

# La Barbastelle

**La Barbastelle.**

Bulletin de liaison de l'association  
Chauve-Souris Auvergne.

La Font du Verne  
03350 LE BRETHON.  
Tél : 04 70 06 10 65.

E-mail : [pascal.giosa@wanadoo.fr](mailto:pascal.giosa@wanadoo.fr)  
Numéro 10 Novembre 2001



## SOMMAIRE.

- Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 9 juillet 2001.
- Compte-rendu des comptages hivernaux 2000-2001.
- Planning des comptages hivernaux 2001-2002.
- Compte-rendu du séjour de recherche estival à Yzeure.
- Bilan de la Nuit Européenne de la Chauve-Souris 2001.
- A votre agenda.

## COMPTE RENDU DE L'AG DU 9 JUILLET 2001

Notre AG s'est tenue le 9 juillet dernier à Yzeure lors du séjour de recherche dans le nord-est de l'Allier. 11 personnes étaient présentes sous la présidence de Pascal GIOSA.

### Rapport moral

Le premier constat est que l'association se développe : le nombre d'adhérents est proche de 40, la Barbastelle sort régulièrement (deux fois par an), la session de recherche dans le nord-est de l'allier est la 6<sup>ème</sup> consécutive organisée par l'association et les comptages hivernaux sont désormais coordonnés.

Par ailleurs, des projets payés nous ont été directement confiés par la DIREN :

- la création d'une liste hiérarchisée des sites à protéger.
- la création d'un pôle capture dans le Puy-de-Dôme.

Ces travaux nous ont été payés 20000 francs et ont permis la collecte de nombreuses informations sur les chiroptères lors des séances de capture.

De plus, nous avons travaillé sur deux autres projets en partenariat avec le CEPA :

- travail sur les mines orphelines.
- propositions complémentaires sur les sites Natura 2000.

Les travaux sur les mines orphelines nous ont permis de récolter 20000 francs et d'acquérir du matériel de vidéo surveillance à utiliser en partenariat avec le CEPA.

Un travail de recherche des espèces communautaires nous a également été confié durant l'été par le Parc Naturel Régional du Livradois-Forez et devrait nous rapporter 27000 francs.

Le plan de restauration des chiroptères est en train de se mettre en place en partenariat avec la SFPEM.

Le volet animation n'est également pas en reste : 5 animations ont été réalisées ce printemps (Printemps de l'Environnement, Nuit de l'été), 5 sites seront tenus le 25 août prochain lors de la Nuit Européenne de la Chauve-Souris. Par ailleurs, 40 diapositives ont été achetées afin de créer un montage par département, l'exposition est en cours de réalisation. L'association sera bientôt dotée d'un bon outil d'animation et de promotion.

Par ailleurs, le nombre de SOS chauves-souris ne cesse d'augmenter ce qui n'est pas sans poser quelques problèmes au niveau de la disponibilité des adhérents.

L'avenir de l'association sera également la protection de sites avec l'aide de la liste hiérarchisée et en partenariat avec d'autres associations ou administrations.

En conclusion, on peut remarquer que l'on parle de plus en plus de chauves-souris en Auvergne et en France et que seul un travail dans la durée permettra d'arriver à une bonne protection des chiroptères.

**Vote du rapport moral : 10 voix pour et 1 abstention.**

#### **Rapport financier**

<b>Recettes.</b>		<b>Dépenses.</b>	
Adhésions.	2510	Affranchissement.	1542,25
Dons.	150	Reproductions.	595,40
Etudes.	60200	Assurance.	1128,56
Animations.	1700	Adhésion SFEPM	240
Vente de petit matériel.	3143	Achats divers	8522,80
		Prestations de service	4950
		Frais de bureau.	1768
		Déficit séjour Maurs.	116,18
<b>Total.</b>	<b>67703</b>	<b>Total.</b>	<b>18863,18</b>

**Vote du rapport financier : voté à l'unanimité.**

#### **Renouvellement du Conseil d'Administration**

Pour le renouvellement du CA, le tiers sortant était constitué de Pascal et de Sylvie GIOSA. Ils se représentent tous les deux. Par ailleurs, Romain LEGRAND s'est présenté avec comme principale motivation de maintenir l'association dans la dynamique actuelle.

##### **Vote :**

Pascal GIOSA : 11 voix.

Sylvie GIOSA : 11 voix.

Romain LEGRAND : 10 voix.

Jean FOMBONNAT : 1 voix.

Les trois candidats sont élus. Le conseil d'administration est donc désormais composé de 8 membres : Matthieu et Thomas BERNARD, Emmanuel BOITIER, Jean et Jeanne FOMBONNAT, Pascal et Sylvie GIOSA et Romain LEGRAND.

En fin de séance sont abordées les questions diverses :

- possibilité de création d'un emploi pour faire face à l'augmentation du travail. Une étude de faisabilité va être effectuée prochainement.

Achat de :

- matériel de capture afin de permettre l'élargissement du pôle capture du Puy-de-Dôme.
- matériel informatique de cartographie.
- des GPS afin de pouvoir localiser plus précisément les sites et d'utiliser la base de données réalisée au niveau national.
- du matériel d'enregistrement afin de compléter le pôle détecteur du Puy-de-Dôme.
- il serait également bon de définir des responsables par secteur d'activité.

## COMPTE-RENDU DES COMPTAGES HIVERNAUX 2000-2001

C'était la troisième année consécutive de mise en place d'un planning de comptages hivernaux. L'hiver dernier, 30 observateurs ont participé aux comptages et récolté un total de plus de 300 observations.

### Résultat

Plus de 100 sites ont été contrôlés. Il s'agit essentiellement de cavités artificielles (anciennes mines, caves...) puisque 85% des observations ont été réalisées dans ce type de gîte, mais aussi d'anciens tunnels ferroviaires (6%), de bâtiments, de cavités naturelles et de ponts.

Au total, plus de 1500 chauves-souris ont été observées. Ce chiffre est en baisse par rapport aux années précédentes ce qui peut en partie s'expliquer par les températures particulièrement douces qu'il y a eu durant cet hiver.

En effet, certaines espèces « rentrent » dans certains gîtes sur coup de froid, en particulier la Barbastelle sur le site de Tronçais, ou encore dans une moindre mesure l'Oreillard, le Vespertilion de Natterer et les Pipistrelles.

Pour les autres espèces, les résultats sont similaires aux autres années. L'espèce la plus observée est le Grand/Petit Murin avec plus de 700 individus, mais il ne s'agit pas de l'espèce la mieux répartie puisque le seul site de Volvic accueille 621 individus. Les petits myotis sont toujours aussi peu représentés, notamment les Vespertillons de Daubenton et à oreilles échancrées (moins de 20 individus pour chacune des espèces). Les effectifs de Rhinolophes sont, quant à eux, similaires par rapport aux autres années.

En dehors des résultats bruts, l'hiver 2000-2001 aura été marqué par la mise en place par le PNR du Livradois-Forez d'un programme de suivi de toutes les cavités du parc. Nous ne pouvons que nous réjouir d'un tel engagement.

<i>Espèces</i>	03	15	43	63	Total
<i>Rhinolophus hipposideros.</i>	24	3	40	206	273
<i>Rhinolophus ferrumequinum.</i>	70	37	55	172	334
<i>Rhinolophus euryale.</i>	12		1	83	96
<i>Myotis myotis/blythi.</i>	67		3	648	718
<i>Myotis daubentoni.</i>	6		2	19	27
<i>Myotis beichsteini.</i>	4		1	3	8
<i>Myotis mystacinus/Myotis brandti.</i>			6	8	14
<i>Myotis emarginatus.</i>			1	16	17
<i>Myotis nattereri.</i>				9	9
<i>Pipistrellus specie.</i>				88	88
<i>Eptesicus serotinus.</i>				2	2
<i>Plecotus specie</i>			14	23	37
<i>Barbastella barbastellus.</i>				80	80
<b>TOTAL.</b>	183	40	123	1357	1703

TABLEAU RECAPITULATIF DES EFFECTIFS DE CHIROPTERES – HIVER 2000-2001.

## PLANNING DES COMPTAGES HIVERNAUX 2001-2002

Pour la quatrième année consécutive, notre association coordonne le contrôle des sites d'hibernation en Auvergne. Ce système de planning a montré son efficacité lors de ces derniers hivers bien que nous ayons quand même eu quelques problèmes d'organisation (retour des observations, passage successif sur quelques sites...). En revanche cette année, vous remarquerez que sur certains sites, les dates ne sont pas fixées pour diverses raisons (contrôle lors de coup de froid...). Comme les années précédentes, si vous désirez participer au contrôle d'un site, contactez le responsable du secteur concerné afin de convenir d'un rendez-vous.

### Allier :

Date.	Secteur.	Responsable(s).
4 février 2001.	Montagne & Sologne Bourbonnaise.	
Premier coup de froid à -10°C.	Tronçais (aqueducs et ponceaux).	J. FOMBONNAT & P. GIOSA.
Dates non-fixées.	Chambonchard.	E. VAN KALMTOUTH.
Dates non-fixées.	Contrôle nichoir Tronçais.	J. FOMBONNAT & P. GIOSA.
Dates non-fixées.	Montluçon/Doyet.	A. TROMPAT & R. GRIGNON.
Dates non-fixées.	Noyant.	P. GIOSA.
Dates non-fixées.	Montagne et Sologne Bourbonnaise.	J-P. THAUVIN.

### Cantal :

Date.	Secteur.	Responsable(s).
15 et 16 février 2001.	Gorges de la Cère.	F. TAUPIN.

### Haute-Loire :

Date.	Secteur.	Responsable(s).
15 et 16 décembre 2001.	Sites principaux.	M. MEYSSONIER.
16 et 17 février 2001.	Sites principaux.	M. MEYSSONIER
Dates non-fixées.	Tous les sites du PNR Livradois-Forez.	PNRLF

### Puy-de-Dôme :

Date.	Secteur.	Responsable(s).
Date non-fixée.	Chavanon.	C. AUCOUTURIER.
15 décembre 2001 & 2 février 2002.	Couze Chambon.	M & T BERNARD. R. LEGRAND.

25 décembre 2001.	Sayat-Combrondes.	C. AUCOUTURIER.
5 janvier 2002.	Sioule sud.	S. BOUCHER.
3 février 2002.	Volvic.	J-J. LALLEMANT.
Dates non-fixées.	Tous les sites du PNR Livradois-Forez.	PNRLF.
Dates non-fixées.	Sioule nord.	E. BOITIER.
Dates non-fixées.	La Celette.	P. GIOSA.

#### Adresse des responsables de secteurs

Responsable.	Adresse	Téléphone – E-mail
Cédric AUCOUTURIER.	19 rue du Razaut, 63 119 Chateaugay	04-73-79-20-31 <a href="mailto:CE.Aucouturier@wanadoo.fr">CE.Aucouturier@wanadoo.fr</a>
Matthieu BERNARD.	Quai d'Aubary 63 320 Champeix	04-73-96-72-60 <a href="mailto:bernard.n@club-internet.fr">bernard.n@club-internet.fr</a>
Thomas BERNARD.	2 rte de Ludesse, St Julien 63 320 Montaigut-le-Blanc	04-73-96-25-04 <a href="mailto:MJL.bernard@wanadoo.fr">MJL.bernard@wanadoo.fr</a>
Emmanuel BOITIER.	1 rue du Clos, Reignat 63 320 Montaigut-le-Blanc	04-73-96-75-58 <a href="mailto:emmari@club-internet.fr">emmari@club-internet.fr</a>
Jean FOMBONNAT.	La Bouteille 03 350 Le Brethon	04-70-06-86-03 <a href="mailto:jean.fombonnat@mageos.fr">jean.fombonnat@mageos.fr</a>
Pascal GIOSA.	La Font du Verne 03 350 Le Brethon	04-70-06-10-65 <a href="mailto:giosa.pascal@wanadoo.fr">giosa.pascal@wanadoo.fr</a>
Rémi GRIGNON.	Manoir du Theil 03 310 Lavault-Ste-Marie	04-70-29-57-52
Jean-Jacques LALLEMANT.	Contacteur LPO Auvergne, 2 bis rue du Clos Perret 63 000 Clermont-Ferrand	04-73-36-39-79 <a href="mailto:lpo-auvergne-obs@wanadoo.fr">lpo-auvergne-obs@wanadoo.fr</a>
Romain LEGRAND.	3 place de la grande fontaine, 63 530 Volvic	04-73-33-86-34 <a href="mailto:romain-legrand@libertysurf.fr">romain-legrand@libertysurf.fr</a>
Marcel MEYSSONIER.	28 rue soeur Janin 69 005 Lyon	04-72-57-66-94 <a href="mailto:comite.rhone-alpes@wanadoo.fr">comite.rhone-alpes@wanadoo.fr</a>
Fabrice TAUPIN.	Laguller, 15 150 Siran	06-63-82-20-85
Jean-Pierre THAUVIN.	Le Bois de Beaux Yeux 03 150 Sanssat	04-70-99-88-14 <a href="mailto:jpierre.thauvin@wanadoo.fr">jpierre.thauvin@wanadoo.fr</a>
Arnaud TROMPAT.	4 rue Mazagran 03 100 Montluçon	04-70-29-61-41
Parc Naturel Régional du Livradois-Forez.	Emmanuel Heyrman BP 17 63 880 St-Gervais-ss-Meymont	04-73-95-57-57 <a href="mailto:info@parc-livradois-forez.org">info@parc-livradois-forez.org</a>
Eric VAN KALMTHOUT.	Place de l'église 03 360 St-Bonnet-de-Tronçais	04-70-06-19-86

## COMPTE-RENDU DU SEJOUR DE RECHERCHE ESTIVALE A YZEURE

Pour la sixième année consécutive, CSA a organisé un séjour de prospection estivale. Cette année, le secteur prospecté était la Sologne Bourbonnaise, zone sur laquelle nous avons très peu d'informations. Nous étions basés au lycée Jean Monnet à Yzeure. Du 9 au 13 juillet, 20 personnes ont participé aux recherches.

Au total, 69 communes ont été visitées (68 avaient préalablement été contactées – 38 nous avaient répondu) pour un total de :

- 130 bâtiments visités (églises, mairies, écoles, salles des fêtes et éventuellement maisons de particuliers...).
- 250 ponts prospectés.
- 25 châteaux visités (49 ont été contactés durant le stage).
- Près de 300 plaquettes de sensibilisation à la protection des chauves-souris distribuées.

Nous avons recueilli environ 130 données dans un secteur où nous en avions moins d'une trentaine auparavant. Quatorze espèces ont été contactées et 24 colonies de reproduction découvertes.

Les faits marquants sont :

- La découverte de 2 colonies de Petit Rhinolophe, espèce fragile en Auvergne (et particulièrement dans l'Allier).
- La découverte d'une colonie de Noctule commune.
- La bonne représentation des Oreillardes (6 gîtes de reproduction) et de la Sérotine commune (9 gîtes de reproduction).

Espèce	Nbre d'ind	Nbre de gîtes	Indice de repro	Nbre de colonies	Nbre d'ind capturés
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27	6	Oui	2	0
<i>Myotis myotis/blythii</i>	17	8	Non	0	0
<i>Myotis bechsteini</i>	1	1	Non	0	1
<i>Myotis daubentoni</i>	8	3	Non	0	1
<i>Myotis nattereri</i>	2	2	Non	0	1
<i>Myotis emarginatus</i>	2	2	Non	0	1
<i>Myotis mystacinus</i>	2	2	Oui	1	1
<i>Plecotus auritus</i>	3	1	Non	0	3
<i>Plecotus specie</i>	41	15	Oui	6	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	2	2	Non	0	0
<i>Nyctalus noctula</i>	4	6	Oui	1	4
<i>Nyctalus leisleri</i>	1	1	Non	0	0
<i>Eptesicus serotinu</i>	244	11	Oui	9	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	35	8	Oui	2	3
<i>Pipistrellus kuhli</i>	2	2	Non	0	0
<i>Pipistrellus specie</i>	45	12	Oui	3	0
<b>Total</b>	<b>436</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>15</b>

Nous tenons à remercier les maires, les élus, les secrétaires de mairie et les particuliers des 69 communes visitées, qui ont facilité nos recherches et nos découvertes.

Nous remercions également les 20 participants pour le temps qu'ils nous ont accordé.

## BILAN DE LA NUIT EUROPEENNE DE LA CHAUVESOURIS 2001

Cette année, la Nuit Européenne de la chauve-souris s'est déroulée dans 18 pays différents. En France, plus de 50 animations ont été réalisées dont 5 en Auvergne.

Au total, 269 personnes sont venues cette année à la Nuit de la Chauve-Souris en Auvergne. Ce chiffre correspond avec les années précédentes (213 personnes l'an dernier). Cinq sites ont été tenus cette année : Montluçon, Nassigny, Aurillac, Brioude et Billom. Le grand point positif est la tenue d'un site en Haute-Loire, à Brioude, puisque jusqu'à présent, aucune animation n'avait été effectuée dans le cadre de la Nuit de la Chauve-Souris dans ce département. La répartition du nombre de personnes contactées est présentée dans le tableau qui suit :

Site.	Nombre de personnes accueillies.
Montluçon.	37 personnes.
Nassigny.	10 personnes.
Aurillac.	43 personnes.
Brioude.	69 personnes.
Billom.	110 personnes.
<b>Total : 269 personnes.</b>	

Comme l'an dernier, le travail de promotion a bien fonctionné que ce soit au niveau national ou au niveau régional. Un dossier de presse national avait été élaboré par la SFEPM et nous y avons rajouté un dossier régional avec une présentation de Chauve-Souris Auvergne et des chauves-souris « Auvergnates » et un listing des animations régionales.

Chauve-Souris Auvergne a contacté 6 médias régionaux : France 3 Auvergne, La Montagne, France Bleue Pays d'Auvergne, Radio Arverne, RFM et Europe 2. Sur ces médias, trois au moins ont assuré à notre connaissance une promotion. France 3 Auvergne a réalisé un reportage dans le Pays des Couzes et à Billom (diffusé le 2 septembre), France Bleue Pays d'Auvergne a annoncé les animations et a enregistré une interview à Billom qui a été diffusé dans l'émission H<sup>2</sup>O de Christophe Noisieux et enfin, Radio Arverne a également enregistré une interview sur l'animation de Billom. On peut regretter qu'il n'y ait pas eu d'article régional dans La Montagne.

Au niveau local, chaque responsable de site était chargé d'assurer « sa » promotion et 8 articles sont apparus.

Pour l'année prochaine, quelques points sont à améliorer. En ce qui concerne la promotion, il serait souhaitable d'entrer en contact avec les médias un peu plus tôt afin d'avoir au moins un reportage TV (ou article et interview) avant l'animation dans chaque média.

Il serait également souhaitable de mettre en place plus d'animations pour les enfants (il faudrait donc avoir plus de matériel d'animation) et d'avoir une « vraie » exposition sur au moins deux sites.

Le bilan de cette 6<sup>ème</sup> Nuit Européenne de la Chauve-Souris est donc satisfaisant pour l'Auvergne. Au moins une animation a été réalisée dans chaque département, le public s'est montré toujours aussi fasciné et de nombreux SOS ont été récoltés.

## Infos.

Dans le prochain numéro de la Barbastelle, un **article de synthèse des comptages hivernaux réalisés depuis 5 ans** sera réalisé. Le **retour de vos observations de cet hiver est donc primordial** pour la réalisation de cet article. Retournez-les au plus tôt à Emmanuel Boitier. Nous vous rappelons que les observations sont à transmettre avec les informations suivantes : date, coordonnées UTM, commune, lieu-dit, altitude, site (cavité artificielle, naturelle, tunnel ...), espèces, nombre, statut (hivernant, estivant, reproduction certaine, probable...), observateurs et compléments.

Emmanuel BOITIER  
1 rue du Clos, Reignat  
63 320 MONTAIGUT-LE-BLANC  
E-mail : [emmari@club-internet.fr](mailto:emmari@club-internet.fr)

Les prochaines rencontres chiroptères auront lieu les 23 et 24 mars 2002 à Bourges. N'hésitez pas à contacter les membres du Muséum de Bourges si vous désirez participer aux rencontres.

Muséum de Bourges  
Parc Saint Paul  
Tél : 02-48-65-37-34  
E-mail : [info@museum-bourges.net](mailto:info@museum-bourges.net)

*La Barbastelle.*

Directeur de publication :  
Pascal GIOSA

Mise en page :  
Thomas BERNARD

## BULLETIN D'ADHÉSION

Afin de recevoir les prochains numéros de la Barbastelle, renvoyez ce coupon complété le plus rapidement possible au siège social de l'association :

Chauve-Souris Auvergne.  
La Font du Verne.  
03350 LE BRETHON.

Nom : ..... Prénom : .....  
Adresse : .....  
Code postal.....Ville : .....

Adhère à Chauve-Souris Auvergne et joint un chèque d'un montant de 10 Euros à l'ordre de Chauve-Souris Auvergne.

Effectue un don d'un montant de ..... .

Fait à.....

Le.....

Signature :