



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Association d'étude et de conservation des chiroptères



Rapport d'activités 2012 - Assemblée Générale - 7 avril 2013 - Gannat (03)

Chauve-Souris Auvergne

Place Amouroux – 63320 Montaignut-le-Blanc

Tél : 04-73-89-13-46 – Email : contact@chauve-souris-auvergne.fr - www.chauve-souris-auvergne.fr

Le Mot du Président

Voici donc le désormais « traditionnel » bilan d'activités de l'année écoulée que nous avons voulu, une nouvelle fois cette année, réaliser de la manière la plus agréable et complète possible.

Ce bilan d'activité, outre le fait qu'il est une obligation légale dans le cadre de l'Assemblée Générale ordinaire de notre association, est aussi l'occasion de se retourner un peu sur l'année 2012, de voir le travail réalisé, ce qui a fonctionné ou non, mais aussi d'ouvrir les perspectives de l'année qui débute et au-delà de l'avenir de notre association.

2012 a été marquée par l'arrivée d'un deuxième salarié à Chauve-Souris Auvergne, le lancement d'un projet associatif important avec cet atlas des mammifères d'Auvergne en collaboration avec le Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA), mais aussi par une importante activité d'expertises, des projets de conservation bien lancés...

2013 sera dans la même veine mais avec une volonté affirmée et voulue par le Conseil d'Administration de développer plus encore les projets pluriannuels à portée associative, permettant à chacun de s'investir pour la conservation des chauves-souris. Le lancement de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions pour les chiroptères (enfin !) mais aussi la deuxième année de prospections complémentaires de l'atlas et la perspective de sa rédaction, plusieurs travaux de télémétrie, de prospections, de conservation... sont autant de moments associatifs à partager qui ont aussi et surtout une vocation à améliorer la connaissance et la protection de nos chers mammifères volants.

Ce bilan d'activités sera donc soumis à votre approbation lors de notre Assemblée Générale ordinaire qui aura lieu cette année le dimanche 7 avril 2013 à Gannat dans l'Allier. Nous vous attendons donc nombreux ce jour-là à partir de 10h dans les locaux de Paléopolis, le musée de la Paléontologie, futur refuge pour les chauves-souris. Et pour joindre l'utile à l'agréable, nous vous proposerons de prendre le repas en commun et l'après-midi, de découvrir le parc (possibilité de visite des expositions) et de réaliser une première recherche des chauves-souris sur ce site.

A bientôt.

Matthieu BERNARD
Président de Chauve-Souris Auvergne



- *Suivis des populations*

Suivis hivernaux

Au cours de l'hiver 2011/2012, 69 observateurs différents ont transmis leurs données à l'association pour un total de 3099 chauves-souris observées et 15 espèces identifiées.

	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total
<i>Petit Rhinolophe</i>	154	150	104	353	785
<i>Grand Rhinolophe</i>	30	204	96	374	710
<i>Murin de Daubenton</i>	5	15	32	14	66
<i>Murin à moustaches/Brandt</i>	2	3	16	35	57
<i>Murin à oreilles échanquées</i>	0	0	2	43	45
<i>Murin de Natterer</i>	43	30	9	26	114
<i>Murin de Bechstein</i>	3	1	0	4	8
<i>Grand Murin</i>	53	40	60	383	536
<i>Myotis specie</i>	0	1	0	0	1
<i>Noctule commune</i>	99	0	0	0	99
<i>Noctule de Leisler</i>	1	3	0	0	4
<i>Sérotine commune</i>	0	4	1	3	11
<i>Pipistrelle specie</i>	16	6	24	164	216
<i>Vespère de Savi</i>	0	1	0	3	4
<i>Oreillard specie</i>	43	10	48	21	124
<i>Barbastelle</i>	118	24	35	131	318
<i>Chauve-souris specie</i>	0		1	0	1
Total	625	492	428	1554	3099

Un bilan de ces suivis hivernaux a été publié dans le numéro 31 de la Barbastelle, et on retiendra en particulier l'effectif régional qui dépasse la barre symbolique des 3000 individus, en particulier grâce aux bons scores des deux Rhinolophes, mais aussi du Grand Murin après des années de chute. Une tendance qui devra être vérifiée dans les années qui viennent. A noter aussi les effectifs intéressants du Murin de Natterer, des Pipistrelles, de l'Oreillard, de la Barbastelle et surtout de la Noctule commune !

Suivis estivaux

Pour la troisième année consécutive, l'été 2012 fût l'occasion de renouveler un suivi des colonies des espèces inscrites à l'annexe II de la Directive « Habitats-Faune-Flore » sur l'ensemble de la région. Cette année a été marquée par un nombre important de nouveaux gîtes découverts et intégrés, surtout en Haute-Loire (en lien avec les prospections Atlas), mais également par le contrôle et la vérification de l'existence ou non de sites anciens non contrôlés depuis des années. Au final, à ce jour, 290 sites sont connus sur la région pour avoir au moins une fois au cours des 20 dernières années accueillis la reproduction d'une des espèces concernées, et 208 ont été contrôlés en 2012 (72% des sites connus).

Au total, 12 402 chauves-souris ont été observées réparties de la manière suivante :

	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total
<i>Petit Rhinolophe</i>	384	725	576	797	2482
<i>Grand Rhinolophe</i>	423	619	286	384	1712
<i>Grand Murin</i>	5245	0	398	889	6532
<i>Murin à oreilles échanquées</i>	933	401	4	140	1478
<i>Murin de Bechstein</i>	0	0	0	0	0
<i>Barbastelle</i>	23	0	36	139	198
Total	7008	1745	1295	2349	12 402

On notera un bon score pour le Grand Murin essentiellement grâce à la bonne reproduction cette année sur le principal site pour cette espèce dans l'Allier. On regrettera l'absence de remontée d'informations pour cette espèce dans le Cantal où l'évolution de la principale colonie n'est pas connue depuis des années.

Les effectifs pour les deux Rhinolophes sont stables, l'augmentation pour le Petit Rhinolophe étant essentiellement liée à l'ajout de nouvelles colonies.

Le bond en avant important du Murin à oreilles échanquées est dû à la découverte d'un nouveau gîte important de cette espèce (plus de 500 individus) sur le site Natura 2000 de Hérisson suite à un programme de télémétrie.

Avec la désertion des nichoirs de Tronçais par leurs colonies, le statut du Murin de Bechstein ne peut être précisé. Enfin, sa grande mobilité rend toujours délicat le dénombrement des colonies de Barbastelle. On notera toutefois plusieurs découvertes dans le Puy-de-Dôme, avec en particulier un gîte accueillant plus de 50 individus derrière un volet.

En 2013, cette opération va faire l'objet d'un soutien financier dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan d'actions pour les chiroptères. L'occasion d'améliorer les fiches-sites et l'organisation du contrôle, en particulier par un meilleur retour des données. On se donne donc rendez-vous en juin et juillet 2013 pour ces suivis !

Suivis nichoirs

Comme chaque année, 3 contrôles des nichoirs installés sur la région ont été effectués par des équipes motivées, dans des conditions météorologiques parfois difficiles!

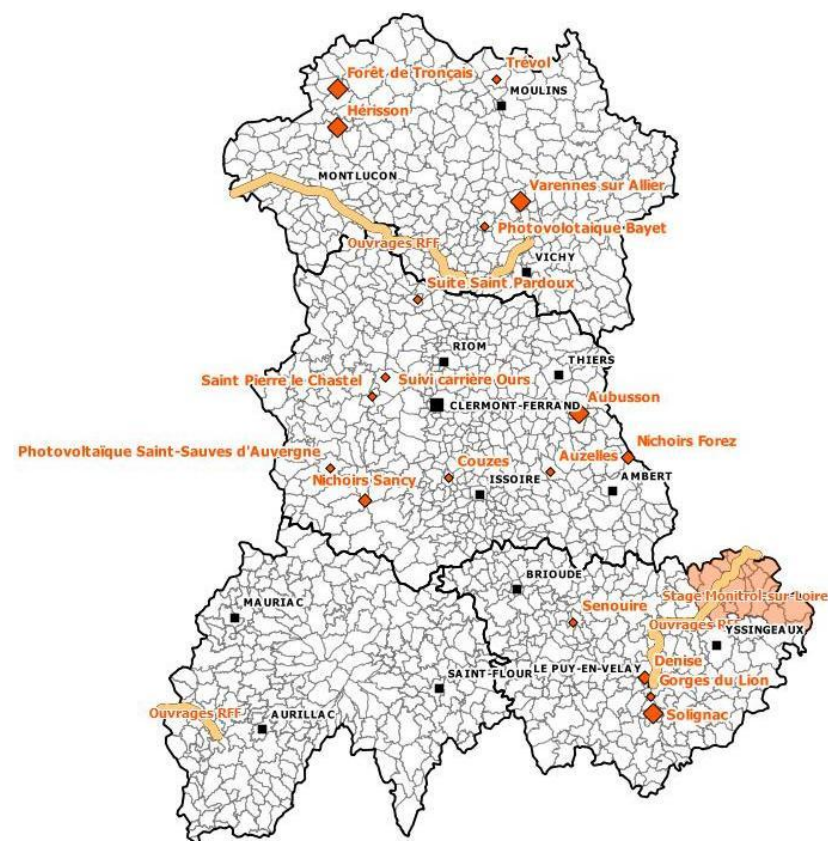
La fréquentation reste stable, même si aucune colonie ne s'est encore installée sur les nichoirs en altitude (Forez, Sancy). On espère que cela viendra, car la colonisation des nichoirs est très dynamique (1 à 2 nouveaux colonisés chaque année en moyenne). A noter également un autre résultat intéressant pour nos confrères mammalogistes : deux nichoirs de la vallée du Fossat, dans le Forez, ont été occupés par des Muscardins (*Muscardinus avellanarius*) en reproduction.

• *Etudes*

18 études ont été réalisées cette année sur la région. C'est essentiellement le département du Puy-de-Dôme qui a fait l'objet de ces travaux rémunérés. A contrario, le Cantal n'a été concerné que par une seule étude entrant dans un programme sur l'ensemble de la région mais qui concernait dans ce département un secteur à fort enjeux chiroptérologique.

On remarquera les belles diversités observées sur plusieurs sites, en particulier en Haute-Loire ou encore les belles découvertes comme la colonie de Murins à oreilles échanquées de Murins à oreilles échanquées de Hérisson (03) ou la re-découverte de la colonie de Petits Rhinolophes de Auzelle (63).

Département	Lieu	Résultat
03	Hérisson	Colonie de + de 500 Murins à oreilles échanquées découverte
	Photovoltaïque Bayet	10 espèces
	Varenes sur Allier	14 espèces
	Carrière Trévol	11 espèces
03 - 15 - 43	Ouvrages RFF	50 % des ouvrages occupés - poursuite en 2013
43	Solignac	19 espèces
	Gorges du Lion	9 espèces
	Senouire	18 espèces
	Denise (Endoscope)	Aucun gîte arboricole découvert - Chiroptère en falaise
63	Nichoires Forez	3 espèces + Muscardins, nouveaux nichoirs occupés
	Nichoires Sancy	2 espèces, 3 nichoirs occupés
	Couzes	Caméra mise en place au Parc Animalier d'Ardes-sur-Couze
	Saint Pierre le Chastel	10 espèces
	Suite Saint Pardoux	8 espèces
	Suivi carrière Ours	8 espèces
	Aubusson	14 espèces
	Auzelles	7 espèces, nouvelle colonie d'environ 30 Petits Rhinolophes
	Photovoltaïque Saint Sauves d'Auvergne	8 espèces



- *Stagiaires*

En 2012, année de transition où nous devons en priorité organiser notre fonctionnement en interne avec deux salariés, une seule stagiaire nous a rejoint. Claire a assisté Pascal et Rémy dans la recherche d'une colonie de Murins à oreilles échanquées disparue de l'ancien gîte qu'elle occupait auparavant sur le site Natura 2000 de Hérisson dans l'Allier.



Colonie de Murins à oreilles échanquées - P. Giosa., Chauve-Souris Auvergne

Au final, après 10 soirées de capture, pourtant peu encourageantes au départ et de nombreuses heures de recherche, une femelle de l'espèce a pu leur permettre de découvrir une colonie de 563 individus, soit la plus grosse connue de la région ! Cette colonie est installée dans une grange du bourg de Hérisson, à quelques centaines de mètres des gîtes déjà connus.

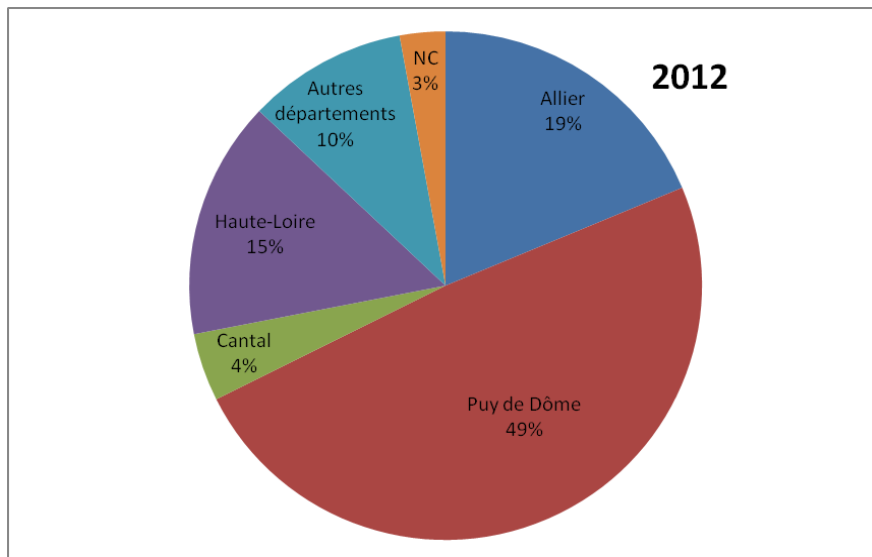
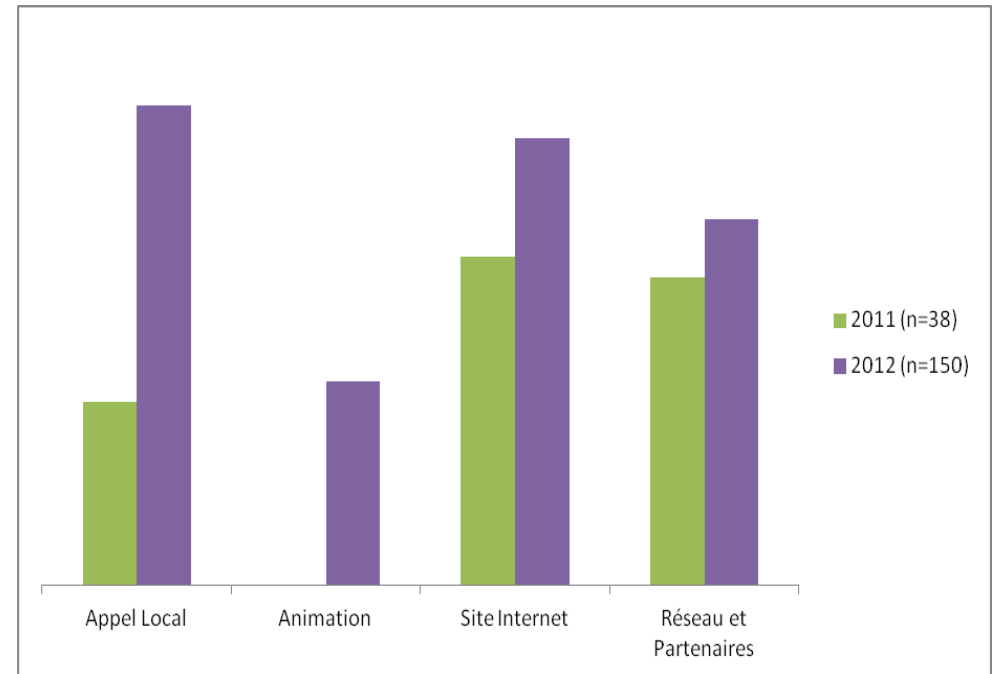
En parallèle, la fine équipe a continué le travail de recherche de gîtes en forêt de Tronçais. 14 nouveaux arbres gîtes ont été découverts, grâce à 5 individus. Un grand bravo à Claire pour son investissement qui a été couronné de succès. Et depuis ces exploits, Claire, Rémy et Pascal partent de temps en temps en vacances ensemble pour aller observer grands mammifères, oiseaux et autres Loups en Espagne...

- *Protection*

SOS Chauve-souris

L'année 2012 a vu le nombre de SOS s'accroître de façon considérable comparativement à l'année 2011 (150 contre 80 en 2011). Ceci est principalement dû à l'effort très important mis sur la communication accompagnant l'ensemble de nos projets d'études et de conservation. Cette activité est très importante, car elle nous permet de faire un gros travail de sensibilisation, et ultimement, de préserver de nombreuses colonies en facilitant la cohabitation hommes/chauves-souris. De plus, le nombre d'information ainsi récolté permet d'alimenter nos connaissances et parfois de réaliser de belles découvertes.

Il est possible de classifier l'origine de ces contacts en 4 catégories différentes dont deux principales. Tout d'abord l'appel au local de l'association, qui reste le contact le plus important (68 en 2012). Ensuite l'utilisation de notre site Internet s'avère très intéressante à l'aide de l'onglet SOS et du formulaire de saisie (en 2012, 51 emails nous ont été envoyés via ce système). Le graphique ci-contre permet d'appréhender la proportion de SOS en fonction de leur origine, ainsi que de comparer les deux dernières années.



Enfin la répartition géographique de ces SOS dénote une forte hétérogénéité, lié à la localisation du siège de l'association, ainsi qu'à l'activité de communication plus importante dans le Puy de Dôme.

Néanmoins, le diagramme ci-contre permet d'orienter les années futures nos actions de communication afin de rendre l'outil SOS pratique en terme de connaissances pour des projets tel que l'Atlas, ou encore pour les projets de conservation.

Protection de sites

Sites déjà préservés

Les suivis habituels en hiver ou en été ont été menés sur les sites déjà préservés. Ces passages réguliers sont importants, en particulier pour assurer un relationnel avec les propriétaires, et entrent en général dans des démarches types suivi de colonies ou suivis hivernaux.

A noter par contre que des sites fermés ont fait l'objet de dégradations en Haute-Loire, ce qui va nous obliger à intervenir en lien avec notre partenaire le CEN Auvergne (site d'hibernation).

Sites en cours de préservation

Les démarches ont été poursuivies pour la préservation de l'unique colonie de Grands Murins connue à ce jour en Haute-Loire. Dans un contexte pas évident, en lien avec des mesures compensatoires, plusieurs hypothèses ont été envisagées en lien avec la volonté du propriétaire de vendre son bien. Nous espérons que ce projet aboutira en 2013 et nous le suivons de très près.

Les démarches foncières sont toujours en cours pour renforcer la protection sur le site de Saint-Julien (63) également. D'autres projets devraient pouvoir aboutir nous l'espérons en 2013 avec soit l'acquisition ou la maîtrise d'usage de nouveaux sites par les CEN Auvergne et Allier, soit le renforcement sur certains sites déjà préservés (agrandissement des zones gérées par exemple).

Aménagements de sites

En début d'année 2012, et suite à la signature d'une convention tripartite entre le propriétaire, le CEN Auvergne et Chauve-Souris Auvergne, une équipe de bénévoles de notre association a réalisé des travaux sur une maisonnette visant à créer un plancher pour isoler une colonie de reproduction de Petits Rhinolophes dans le sud du département du Cantal.

Réalisés en deux journées, les travaux ont été rendus possibles par l'acquisition du matériel nécessaire par notre association et un bon coup de main de Fabrice Taupin pour nous trouver en particulier le bois nécessaire. Et ces travaux ont été un succès puisque nous avons pu noter le maintien sur place de cette colonie lors du comptage estival.

Refuges pour les chauves-souris

L'année 2012 a vu le lancement du programme sur l'ensemble de la France des refuges pour les chauves-souris.

Dans notre région, Chauve-Souris Auvergne est devenu le relai régional du projet. Nous avons attaqué d'initier des refuges sur des sites privés mais aussi publics. En décembre dernier nous avons signée avec AZUREVA, un Village Vacances à Murol (63), notre première convention. Sur ce site, en fin d'année 2013, une pièce sera spécialement aménagée pour les chauves-souris dans le comble d'un des bâtiments du site.

Depuis le début de l'année 2013, plusieurs conventions de refuges ont été signées et de nombreux projets sont en cours. Une belle dynamique est lancée !



Plan Régional d'Actions pour les chiroptères

Le CEN Auvergne qui a en charge l'animation de ce plan que nous avons rédigé en 2008 s'est un peu « arraché les cheveux » en 2012 avec la gestion administrative de ce dossier.

Malgré la réduction drastique des budgets et l'élimination de plusieurs actions envisagées, il s'est en effet avéré qu'un bon nombre de projets devaient être soumis à appel d'offre car relevant du domaine concurrentiel et financés à 100% par des subventions publiques (subvention de l'Etat et de fonds européens essentiellement). Aussi paradoxal que cela puisse paraître, une action par exemple comme le suivi des colonies annexe II pour laquelle nous avons pourtant toutes les informations (en particulier les coordonnées des propriétaires) et la méthode de travail, pouvait donc nous échapper si quelqu'un d'autre était retenu au cours de l'appel d'offre.

Nous avons donc du en fin d'année 2012 réalisé plusieurs dossiers d'appel d'offre et dossiers techniques accompagnant pour répondre. Une étape administrative supplémentaire dont on se serait bien passé car elle a, grosso-modo, fait perdre une année de plus dans le lancement enfin effectif du plan région pour les chiroptères ! Mais restons positifs, en 2013, nous passerons enfin à une phase active de terrain avec des projets aussi intéressants que la prospections des ouvrages hydro-électriques d'Auvergne, un travail sur les enjeux chiroptères du patrimoine ferroviaire, le suivi des colonies annexe II ou encore les SOS chauve-souris et l'animation !

Animation-sensibilisation

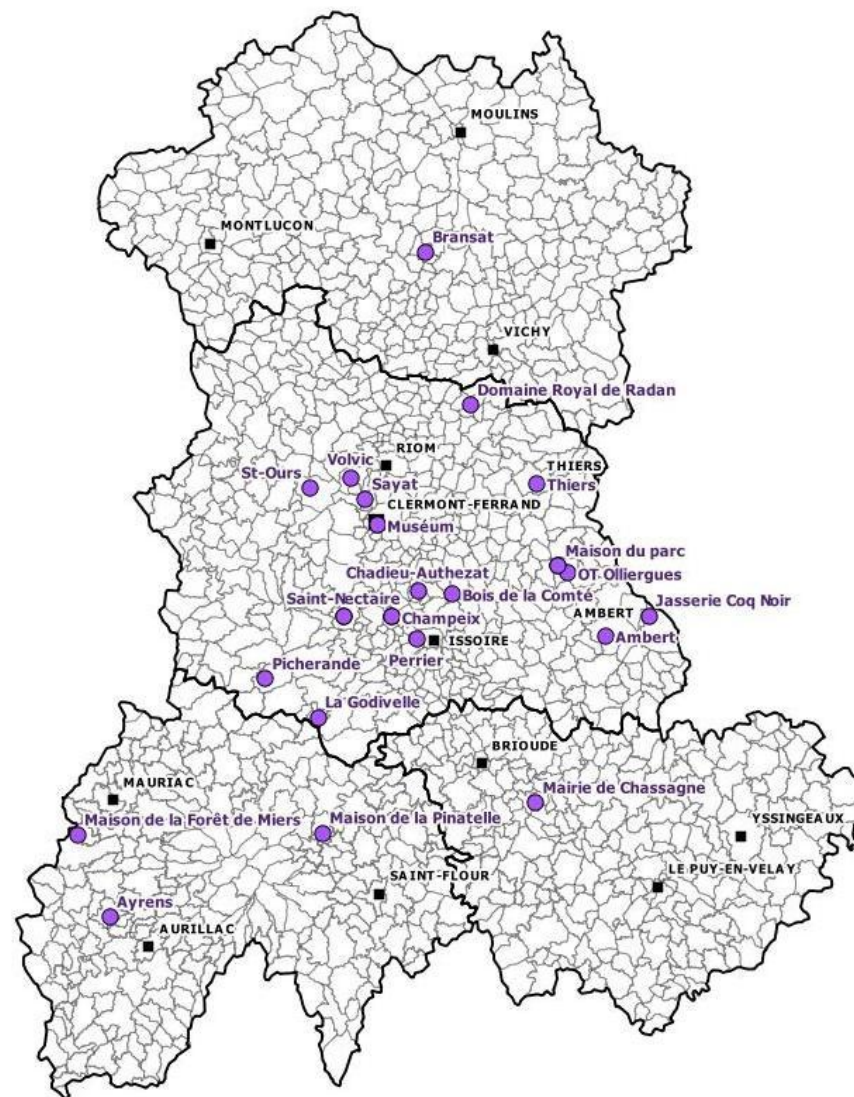
Animations et expositions

En 2012, année qui clôture deux ans où nos demoiselles de la nuit étaient des stars mondiales pour l'Unesco, 29 animations ont permis de mieux faire connaître ces mammifères volants. 741 personnes ont assistées à ces animations.

Le renfort de nos expositions présentées un peu partout dans la région a quant à lui permis d'informer plus de 5000 personnes.

Ce ne sont pas moins de 21 partenaires différents qui ont participé à ce programme bien rempli.

	2012	2011	2010
Nombre d'animations	29	14	18
Nombre de personne (animations)	741	513	540
Nombre de jours d'exposition	234	117	115
Nombre de personnes (exposition)	5306	2519	?



Médias

2012 a été pour nous un boom médiatique !

- 3 radios avec 9 émissions différentes (France Bleu Pays d'Auvergne, Totem et RCF)
- 3 télévisions avec 2 émissions (Clermont 1ere, France 3 et France 2)
- 4 magazines avec 5 dossiers (Terre sauvage, Massif Central, Lettre du PNRLF, Indice de présence)
- 6 presses écrites avec plus de 35 articles sur l'ensemble de la région (La Montagne, la Semaine de l'Allier, Info Agglo Clermont, L'Eveil, La Voix du Cantal, La Gazette)
- Apparition dans leurs bulletins municipaux de 2 communes

Sur Internet également, Chauve-Souris Auvergne est de plus en plus présente avec :

- des news régulières sur notre site Internet
- un bon ombre de nos partenaires qui ont créé un lien vers notre site
- l'ouverture d'une page Facebook de l'association qui compte à ce jour 85 « amis ».

Enfin, n'oublions pas la sortie des deux numéros de notre bulletin de liaison La Barbastelle au cours de l'année.

LA MONTAGNE DU 26 FEVRIER 2012

Langeac → Vie locale

PASSION ■ Une équipe de bénévoles est allée, comme chaque année, à la rencontre des chiroptères locaux

Les chauves-souris à l'épreuve du froid

Les bénévoles de l'association Chauve-souris Auvergne se sont rendus à leur rendez-vous annuel avec les petits chiroptères de la région du Haut-Allier, qui en accueille une dizaine d'espèces sur 43 sites. Il s'agissait de les comptabiliser et de s'enquérir de leur santé après le long hiver.

Le week-end dernier, l'association Chauve-souris Auvergne et le SMAT du Haut-Allier, en la personne de Laurent Bernard, animateur Natura 2000, organisaient le contrôle des sites d'hibernation de la douzaine d'espèces de chauves-souris présentes et communes dans le secteur du Haut-Allier, soit 43 sites englobant une soixantaine de cavités (grottes, anfractuosités, mines, caves...).

Gros dodo
Ce comptage, mené de manière similaire depuis une dizaine d'années, permet d'effectuer des comparaisons inter-années et une évaluation de l'état de santé des populations chiroptérologiques hibernantes locales. Une dizaine de participants s'étaient donc ren-



COMPILAGE. L'association Chauve-souris Auvergne, en partenariat avec le SMAT du Haut-Allier, a procédé à son traditionnel comptage régional de chiroptères. Les populations du Haut-Allier étaient au rendez-vous pour ce conte.

trouvés au départ du camping de Langeac, et allaient se répartir en deux équipes. Mais cette année, à cause de la vague de froid qui venait de s'abattre sur le pays tout entier, l'incertitude était de rigueur par rapport aux jeunes bénévoles : « Les espèces les plus friandes ont tendance à pénétrer plus en profondeur dans les milieux souterrains

lorsque le froid est vif », soulignait Matthieu Bernard, président de Chauve-souris Auvergne. Il arrive aussi que les animaux, dans ces conditions climatiques trop rudes, désorientent les sites, mais pour aller où, c'est la question ! Seront-ils partis ou seront-ils toujours sur place, mais plus en profondeur ? La mortalité est liée au froid.

pour les chauves-souris affaiblies. Nous, avons trouvé une pipistrelle qui pesait 3,5 gr au lieu de 6 gr en moyenne ! Mais au fil de la journée, les populations étaient bien là, plongées dans un long sommeil hivernal, bien ammitouffées dans leur manteau d'ailes. Le comptage a permis l'observation de 93 individus

certaines espèces qui a été surprenant, à l'image de ce petit rhinolophe doré, qui se trouvait à l'entrée d'une grotte !

Fait exceptionnel : une sottrione commune a été notée cette année dans le Haut-Allier. Cette observation, totalement hasardeuse, a été réalisée par une des équipes lors de sa pause pipistrelle. Le petit animal a été découvert dormant à l'intérieur, juste à l'abri, sous le porche d'une église. ■

A cause de la vague de froid, l'incertitude était de rigueur par rapport aux jeunes bénévoles

INFO PLUS

Recherche d'information. L'association Chauve-souris Auvergne et le SMAT du Haut-Allier recueillent volontiers des informations concernant des refuges hivernaux, que soi ou pas de chez soi. Coordonnées : Chauve-souris Auvergne, maison Pierre-Alexandre, 63120 Montargis-le-Blanc. Tél. 04 73 89 13 46. Courriel : contact@chauve-souris-auvergne.fr ou 04 73 89 13 46

Tourmiac

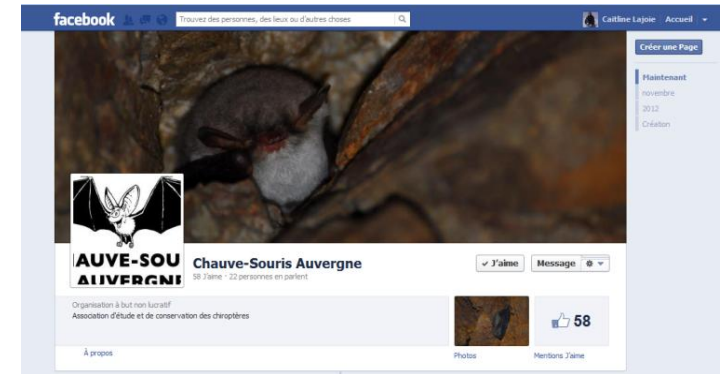
Journée du patrimoine à la maison de la forêt de Miers

Le 16 septembre, après midi, Lillan Girard de l'association Chauve-souris Auvergne a fait devant un public de 25 personnes une brillante et passionnée communication sur ces chiroptères, parlant aussi des différentes espèces, de leur localisation de vie, de leur habitat et de la préservation et de la protection de ces animaux remarquables de patrimoine naturel symbole de la diversité et protégés par la loi.

Cette association a pour objectif d'étudier et de conserver les chauves-souris en Auvergne. Durant cette journée a été évoquée la possibilité de placer des nichoirs artificiels dans les arbres autour de la maison de la forêt de Miers. Ce projet sera réalisé en collaboration avec le lycée agricole de Neuvy.

Chauve-Souris Auvergne
Tél. : 04 73 89 13 46
www.chauve-souris-auvergne.fr

» Journée au cœur de la forêt.



Auvergne > Cantal > Chalinargues 11/04/12 - 06h00

« Chauve-souris » ne bat pas de l'aile



Les adhérents de l'association ont fait le bilan de l'année.

L'association « Chauve-souris Auvergne » dans la Pinatelle. L'Auvergne est une terre d'accueil pour les chauves-souris. En effet, 75 % des espèces connues en France y sont présentes. L'association « Chauve-souris Auvergne », née il y a 15 ans, est composée de naturalistes passionnés par ces animaux. Elle est récemment venue dans la Pinatelle à l'occasion de son assemblée générale annuelle.

Fort de une soixantaine d'adhérents, ses bénévoles sont plutôt issus du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire. Cependant, depuis deux ans, elle voit arriver davantage de personnes des départements du sud. D'où la volonté de venir faire son bilan annuel dans le Cantal cette année. Outre les bilans moral, d'activités et financiers, validés par la nombreuse assistance, le président, Matthieu Bernard, a annoncé le lancement de « L'atlas régional des mammifères d'Auvergne » qui devrait être publié en 2014-2015. Subventionné par le Conseil régional, avec des financements européens du Feder et l'aide des Conseils généraux, il est réalisé en partenariat avec le groupe mammalogique d'Auvergne pour tous les mammifères.

Après un pique-nique au bord du lac du Pêcher, le groupe en a profité pour se promener sur le circuit balisé qui mène à l'observatoire à oiseaux installé par la communauté de communes du Pays de Murat.

À noter que plusieurs animations ainsi que des « journées événements » sont au programme de l'association pour le printemps et l'été dont le 27 juillet, au soir, à la Maison de la Pinatelle.

Programme complet des animations et sorties sur www.chauve-souris-auvergne.fr, ou www.mammiferes.org.