



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Association d'étude et de conservation des chiroptères



Rapport d'activités 2013 - Assemblée Générale - 6 avril 2014 - Puy-de-Dôme (63)

Chauve-Souris Auvergne

Place Amouroux – 63320 Montaigut-le-Blanc

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

Le Mot du Président

20 ans !! Déjà 20 ans que notre association existe, 20 ans de terrain, de découvertes, de suivis mais aussi de combats, de protections...

Bien évidemment, nous allons fêter ceci au cours de l'année 2014 qui débute mais également en 2015, en lien avec la sortie de notre atlas des mammifères d'Auvergne réalisé en collaboration avec le Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA). En attendant, nous allons d'ores et déjà nous retrouver le dimanche 6 avril 2014 dans un lieu symbolique de notre région pour notre Assemblée Générale. Pour marquer le lancement des festivités de nos 20 ans, nous avons en effet organisé cette AG au sommet du Puy-de-Dôme ! Quel meilleur endroit pour se retrouver et dominer notre superbe région que nous parcourons inlassablement à la recherche de nos chers mammifères volants !

Je voudrais remercier le Conseil général du Puy-de-Dôme, avec lequel nous travaillons sur des problématiques de conservation des chiroptères depuis plusieurs années, et qui nous permet de réaliser cette AG en altitude.

Mais avant de faire la fête, la vie de l'association continue, et nous devons également valider au cours de cette AG un certain nombre de documents, et en particulier le bilan d'activités que vous allez découvrir. Outre son aspect légal, ce bilan est toujours intéressant à réaliser car il permet de se retourner sur ce que nous avons fait au cours de l'année passée, le tout pour aller encore plus de l'avant pour l'année qui débute. 2013 a été marquée par notre atlas pour lequel nous avons poursuivi de nombreuses prospections en été comme en hiver. La mise en route en parallèle des actions liées à la déclinaison du Plan National d'Actions en faveur des chiroptères complète encore un peu plus les informations. Et puis, les SOS chauve-souris sont toujours de plus en plus nombreux, plusieurs études et expertises ont été menées, des actions de conservation ont été lancées et réalisées, le réseau des Refuges pour les chauves-souris se développe, les animations attirent toujours plus de monde...

2014 sera une année charnière avec la rédaction de l'atlas pour une publication au début de l'année 2015, mais également parce qu'elle doit permettre d'envisager une nouvelle période d'activité sur 5 ans (2015/2020). Plus que jamais le Conseil d'Administration souhaite développer des projets pluriannuels et partenariaux, convaincu qu'ils permettent à chacun de s'investir pour la conservation des chauves-souris mais qu'ils sont également plus pérennes dans le temps et donc plus efficaces. Ce bilan d'activités sera donc soumis à votre approbation lors de notre Assemblée Générale. Nous vous attendons donc nombreux ce jour-là. Vous trouverez dans ce document et dans les convocations, tous les détails pratiques d'organisation.

Matthieu BERNARD
Président de Chauve-Souris Auvergne



Suivis des populations

Suivis hivernaux

L'hiver 2012/2013 a fait l'objet d'un bel investissement pour le suivi des cavités de notre région, avec pas moins de **74 bénévoles** ayant participé à ces comptages, représentant un investissement de **près de 450 heures**. C'est une année record pour l'effectif total sur la région avec en particulier la barre symbolique des 1000 Petits Rhinolophes atteinte, mais également la présence de quelques espèces peu courantes comme le Rhinolophe euryale ou le Minioptère de Schreiber (5ème donnée régionale connue).

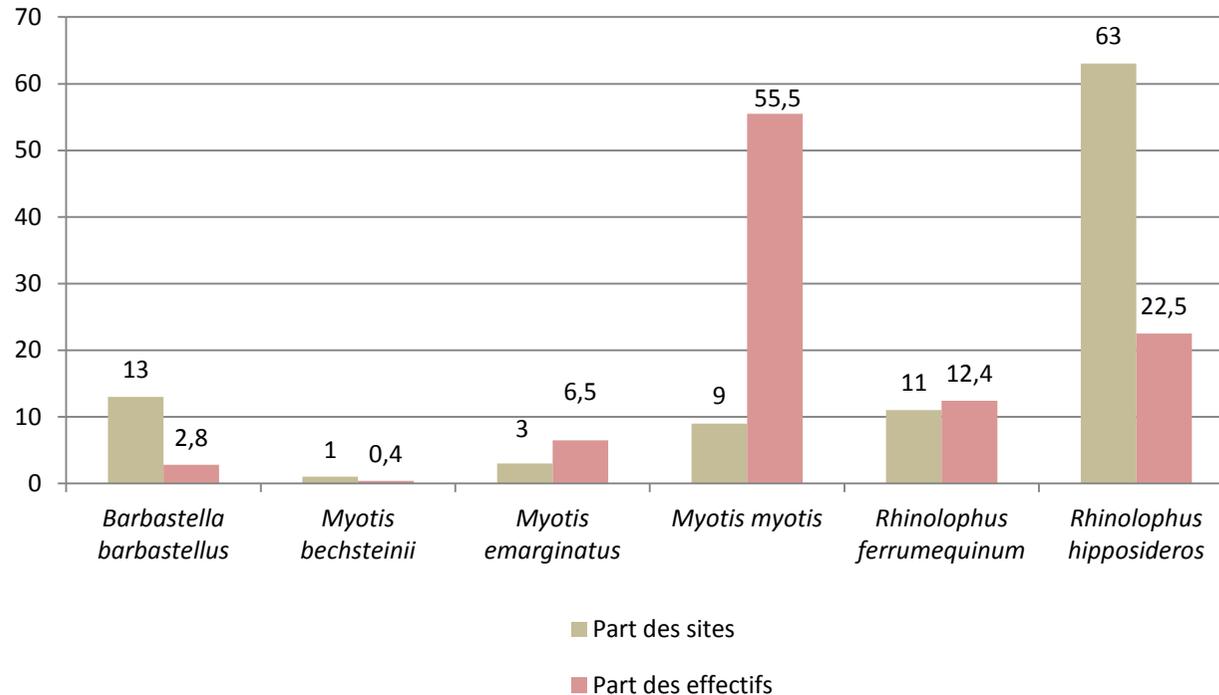
	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total
<i>Petit Rhinolophe</i>	203	198	89	510	1000
<i>Grand Rhinolophe</i>	62	273	96	373	804
<i>Rhinolophe euryale</i>	0	1	0	0	1
<i>Murin de Daubenton</i>	6	7	43	10	66
<i>Murin à moustaches/Brandt</i>	2	6	26	37	71
<i>Murin à oreilles échanquées</i>	0	1	9	25	35
<i>Murin de Natterer</i>	33	38	12	19	102
<i>Murin de Bechstein</i>	5	0	0	4	9
<i>Grand Murin</i>	108	51	69	194	422
<i>Myotis specie</i>	0	0	1	1	2
<i>Noctule commune</i>	28	0	0	0	28
<i>Noctule de Leisler</i>	0	0	0	0	0
<i>Sérotine commune</i>	1	3	0	7	11
<i>Pipistrelle specie</i>	4	6	22	165	197
<i>Vespère de Savi</i>	0	0	0	1	1
<i>Oreillard specie</i>	14	8	46	38	106
<i>Barbastelle</i>	37	33	33	165	268
<i>Minioptère de Schreiber</i>	0	1	0	0	1
<i>Chauve-souris specie</i>	0	0	1	0	1
Total	503	626	447	1549	3125

Suivis estivaux

A l'instar des années précédentes, l'été 2013 a été rythmé par le suivi régional des colonies de reproduction des espèces inscrites à l'annexe II de la Directive « Habitats-Faune-Flore » (92/43/CEE). Les membres de l'association ont donc sillonné la région pour contrôler **près de 230 sites auvergnats**. Au-delà du temps salarié, ces suivis ont représenté près de **570 heures bénévoles** !

Au total, **12 272 chauves-souris** des 6 espèces prioritaires au niveau européen ont été recensées, selon la répartition suivante :

Espèces	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total
Petit Rhinolophe	700	708	582	769	2 759
Grand Rhinolophe	530	548	179	262	1 519
Grand/ Petit Murin	5 432	0	0	1 376	6 808
Murin à oreilles échancrées	490	238	0	68	796
Murin de Bechstein	50	0	0	0	50
Barbastelle d'Europe	54	0	30	256	340
Total	7 256	1 494	791	2 731	12 272



Espèce la plus populeuse, le Grand/Petit Murin est contacté en grandes colonies mais sur peu de sites. A contrario, l'effectif de Petit Rhinolophe est éclaté sur de nombreux sites.

La mobilité des colonies de Barbastelle continue à rendre complexe le suivi de ces populations. A noter que l'effectif total de Murin de Bechstein a été contacté dans un nichoir en forêt de Tronçais.

Enfin, la chute des effectifs de Murin à oreilles échancrées est due à la complexité de contrôle d'une colonie importante occupant en alternance plusieurs gîtes.

Globalement, et compte-tenu des variations du nombre de sites visités, les effectifs sont relativement stables par rapport aux années précédentes.

Suivis nichoirs

En 2013, les différents programmes de suivi des gîtes artificiels à chiroptères se sont poursuivis.

Entre mai et octobre, des équipes de bénévoles motivés ont procédé aux différentes sessions de débouchage, contrôle et bouchage des nichoirs installés en forêt de Tronçais (03), au sein des Réserves Naturelles Nationales de la Vallée de Chaudefour et de Chastreix-Sancy (63) ainsi qu'au sein du site Natura 2000 « Monts du Forez » (63).

Le suivi de ces 169 nichoirs constitue une des activités phares de l'association et a représenté en 2013 un investissement de 35 journées bénévoles !

Globalement, le taux d'occupation des nichoirs reste stable.

Seul programme en plaine, le suivi des nichoirs de Tronçais est également le plus ancien. Seize ans après installation, 22 % des boîtes sont occupées et les indices de reproduction sont réguliers (colonies d'Oreillard roux et de Murins de Bechstein, présence régulière des Noctules communes et de Leisler).

Les gîtes installés en altitude en 2011 dans le massif du Sancy commencent également à apporter quelques informations. A noter pour cette année 2013, une hausse spectaculaire du taux d'occupation des nichoirs en réserve de Chastreix-Sancy, avec 76 % des boîtes fréquentées.

Hormis les chauves-souris, le suivi des nichoirs offre d'autres attraits mammalogiques : en 2013 encore, deux boîtes des Monts du Forez furent occupées par des Muscardins !



Plan Régional d'Actions (P.R.A.) en faveur des chiroptères

La mise en œuvre de terrain des différentes actions inscrites dans la déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des chiroptères a enfin vu le jour cette année 2013, après un effort important du Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, le pilote en région de cette déclinaison.



Dans ce cadre, Chauve-Souris Auvergne a réalisé et/ou participé à plusieurs actions intéressantes :

- **Ouvrages ferroviaires** : appui technique et scientifique aux CEN Auvergne et Allier pour analyse patrimoniale et foncière des ouvrages du réseau RFF en région ;
- **Capture temporaire** : structuration du système « formateur/ stagiaire », organisation de séances de captures en région, mise en œuvre d'études spécifiques (suivis télémétriques, « swarming », recherches génétiques) ;
- **Suivi des colonies de reproduction** d'espèces en Annexe II : coordination et synthèse régionale ;
- **Réseau « SOS chauves-souris »** : structuration du réseau bénévole, synthèse régionale.

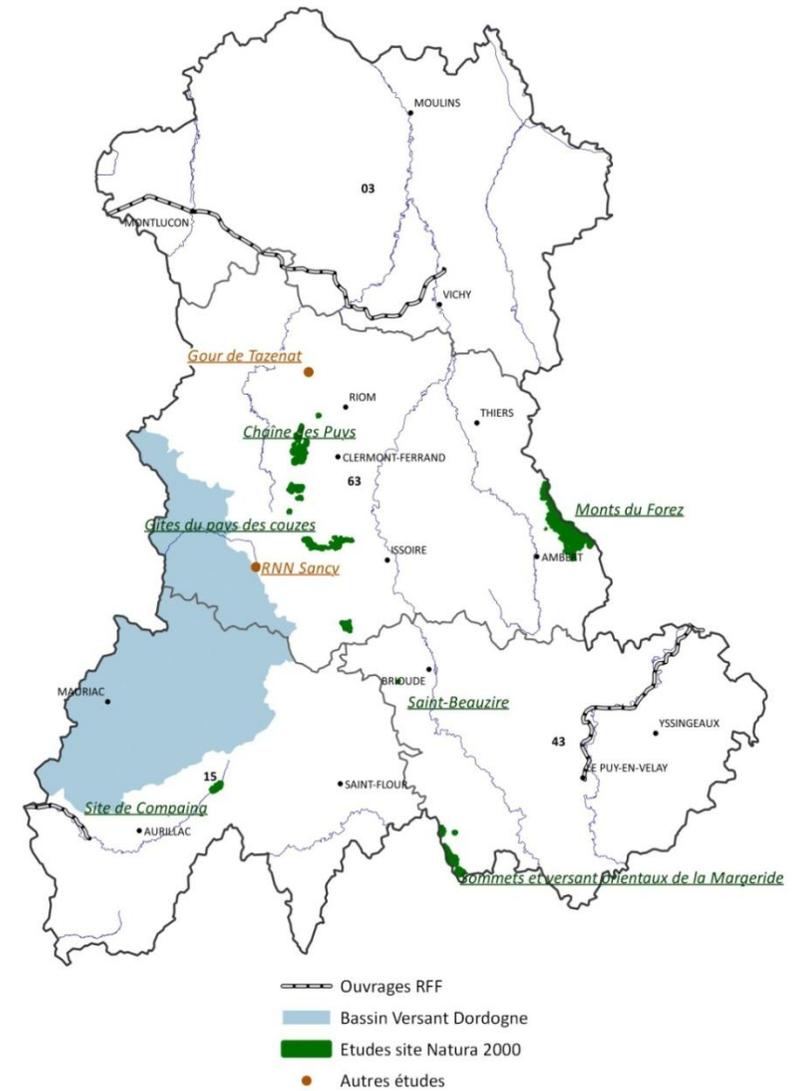
Ces actions se poursuivent en 2014 où les efforts seront mis sur un travail de prospection des différents **ouvrages hydroélectriques** de la région Auvergne.

Études

Hormis les programmes régionaux d'Atlas et de mise en œuvre du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères, l'année 2013 a été rythmée par 12 études sur la région.

A noter, pour la période estivale, l'accent mis sur la capture temporaire des chiroptères en raison de deux études de suivis télémétriques au sein des sites Natura 2000 de la « Chaîne des Puys » (63) et de « Compaing » (15).

Etudes Chauve-Souris Auvergne 2013
Distribution géographique

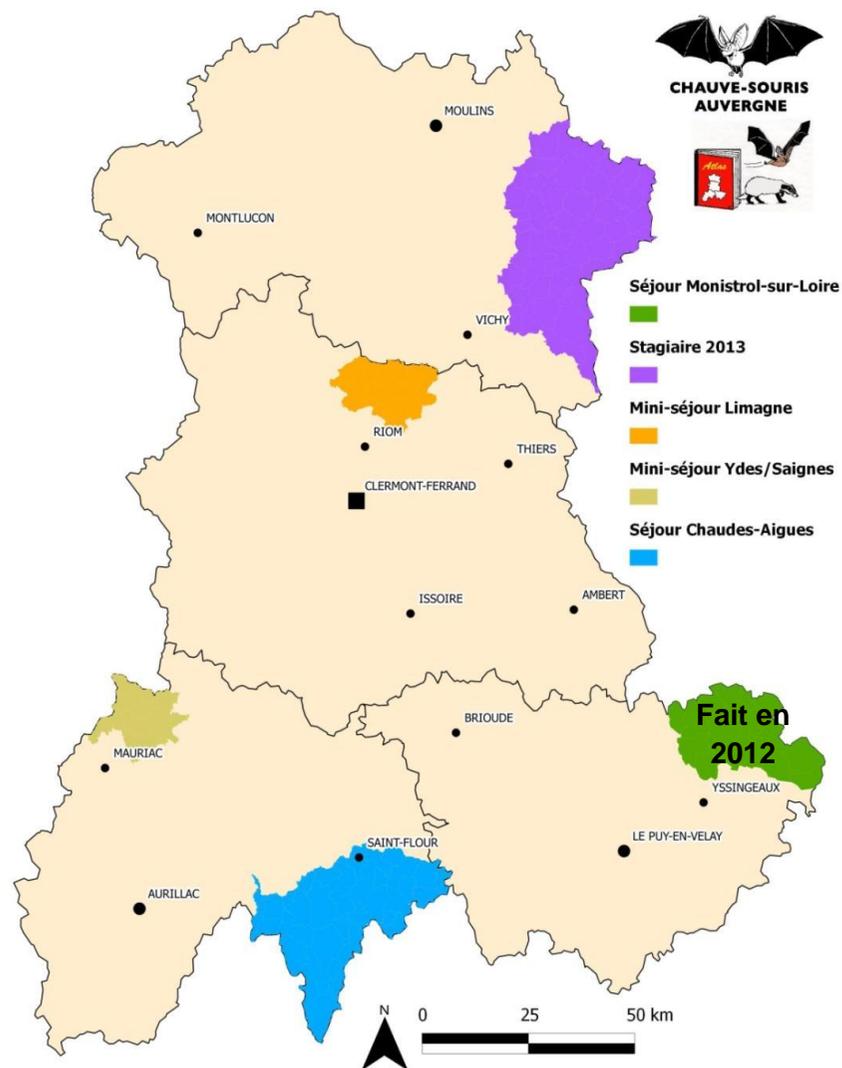


Département	Site	Objet	En bref
03, 15, 43	Ouvrages d'arts du réseau RFF	Évaluation du potentiel d'accueil et attractivités des ouvrages pour les chiroptères	Prospections estivales : 10 ouvrages diagnostiqués Prospections hivernales : 10 tunnels ferroviaires diagnostiqués
15	Natura 2000 « Compaing »	Étude télémétrique du Petit Rhinolophe	Cartographie des habitats de chasse potentiels Informations : regroupement estival de mâles, fonctionnement en méta-colonie Captures : 16 individus Suivi télémétrique : 1 mâle équipé, 4 territoires de chasse
15	Département	Suivi des colonies de reproduction (espèces Annexe II)	
15, 63	Bassin versant de la Dordogne	Pré-diagnostic chiroptérologique	Cartographie et caractérisation de zones de présence/ absence/ ombre pour 17 espèces/ groupes d'espèces.
43	Natura 2000 « Sommets et versants orientaux de la Margeride »	Inventaire chiroptérologique	12 espèces & 1 groupe d'espèces Sérotine bicolore et Sérotine de Nilsson
43	Natura 2000 « Saint-Beauzire »	Recherche de gîtes arboricoles	Cartographie des arbres par niveau d'enjeu/ intérêt
63	RNN Massif du Sancy	Suivi des gîtes artificiels	Taux d'occupation : 56 % Observations directes : 6 individus pour 2 groupes d'espèces
63	Natura 2000 « Monts du Forez »	Suivi des gîtes artificiels	Taux d'occupation : 36 % Observations directes : 3 individus pour 2 espèces/ groupe d'espèces
63	Domaine Royal de Randan	Suivi de chantier	Coordination de chantier sur un bâtiment abritant une colonie. Pose de bâche
63	Natura 2000 « Gîtes à chauves-souris du Pays des Couzes »	Suivi des colonies de reproduction (espèces Annexe II)	11 colonies de 4 espèces sur 9 sites suivis. Étude spécifique d'une colonie mixte (sortie de gîte, comptage photo).
63	Gour de Tazenat	Premiers éléments chiroptérologiques	10 espèces Murin de Bechstein, Grand Murin
63	Natura 2000 « Chaîne des Puys »	Utilisation des milieux forestiers par les chiroptères	Détection ultrasonore : 15 soirées, 11 espèces contactées Captures temporaires : 13 séances, 65 individus de 5 espèces Suivi télémétrique : 5 chauves-souris équipées, 3 gîtes arboricoles découverts (1 colonie), 8 territoires de chasse caractérisés.

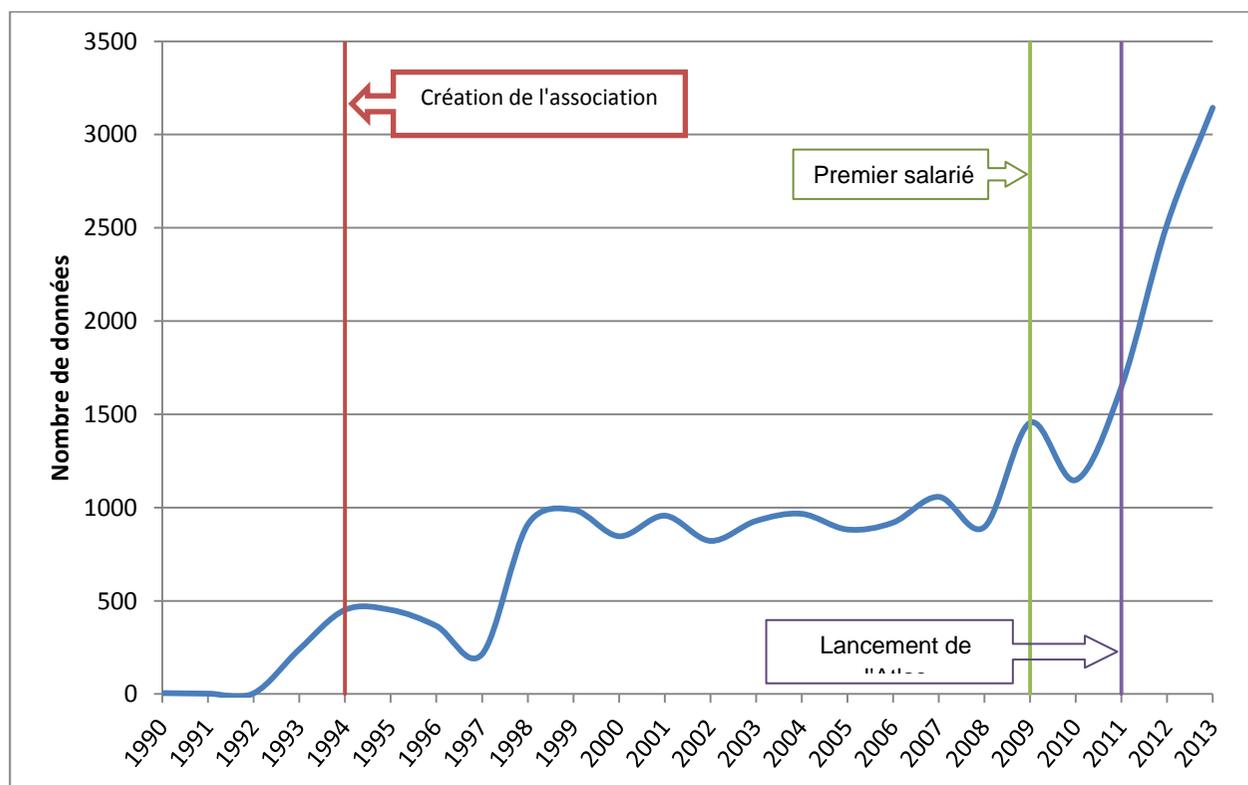
Atlas

Deuxième année d'exécution effective du projet d'Atlas des mammifères d'Auvergne, 2013 a été l'objet d'un très grand nombre de prospections et de séjours impliquant les bénévoles et une stagiaire.

- Mini-séjour Limagne (63) : 24 communes - du 18 au 21 avril 2013
 - **11 espèces contactées**
- Mini-séjour Ydes/Saignes (15) : 14 communes - du 1er au 4 juin 2013
 - **14 espèces contactées**
- Séjour Chaudes-Aigues (15) : 37 communes - du 6 au 13 juillet 2013
 - **18 espèces contactées**



A ce jour, la base de données régionale chiroptères que gère Chauve-Souris Auvergne compte un peu plus de **22 000 lignes de données**. Le lancement du projet Atlas a dynamisé d'une façon très importante l'apport de données à la base.



Le projet a nettement accéléré la récolte de données et augmenté la masse accumulée par année. En plus de la dynamique associative, les connaissances sur la répartition des espèces et leurs statuts respectifs ont donc été affinés.



Stagiaires

L'année 2013 a été riche en activité et 3 stagiaires de terrain et 1 stagiaire animation ont été recrutés.



Manon (Atlas - 03)

Afin de compléter un secteur en termes de connaissances générales pour l'Atlas, Manon DEVAUD a mis en œuvre un grand nombre de prospections sur 47 communes de l'est de l'Allier. Elle a donc parcouru cette zone de jour pour rencontrer les élus et propriétaires pour la visite de bâtiments, et de nuits au détecteurs d'ultrasons afin de rechercher les gîtes abritant des chauves-souris et de réaliser un inventaire qualitatif général.



Aurélie (Thiézac - 15)

Dans le cadre de l'étude télémétrie sur le site Natura 2000 de Compaings à Thiézac, Aurélie STOETZEL a réalisé dans un premier temps la cartographie d'habitats en lien avec le Petit Rhinolophe, espèce importante du site. Elle a réalisé un comptage régulier des différents sites abritant les individus de l'espèce. Enfin, elle a suivi l'individu équipé durant différentes nuits et a permis de soulever un grand nombre d'hypothèses quant à l'utilisation globale de la haute vallée de la Cère par les Petits Rhinolophes.



Alban (Chaîne des Puys - 63)

Afin de mettre en œuvre l'étude Natura 2000 en Chaîne des Puys, Alban KLEIBER a réalisé un grand nombre de soirées de terrain, tout d'abord au détecteur d'ultrasons, puis lors des soirées de captures temporaires et de suivi par télémétrie des individus équipés. De plus, un gros travail d'analyse préalable et de cartographie a permis d'établir un grand nombre de bases sur les potentialités d'accueil et d'attractivité de la Chaîne des Puys pour les chiroptères.



Olivier (Chaîne des Puys – 63)

En complément de l'étude Natura 2000 réalisée par Alban, Olivier MONCORGE a mis en place un projet de sensibilisation auprès de la population locale de la Chaîne des Puys. C'est un total de trois interventions dans des écoles élémentaires, quatre dans un centre de loisirs et une balade pour le grand public, en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, qui ont été réalisées. De plus, Olivier a conçu un certain nombre d'outils et de supports pédagogiques adaptés à chaque public.

Ce projet a en outre permis la publication d'un article d'une demi-page dans le journal de La Montagne.

=> Tous les stagiaires ont validé leurs diplômes respectifs et leur participation a systématiquement fait l'objet d'un rapport public disponible auprès de Chauve-Souris Auvergne.

Protection

SOS Chauve-souris

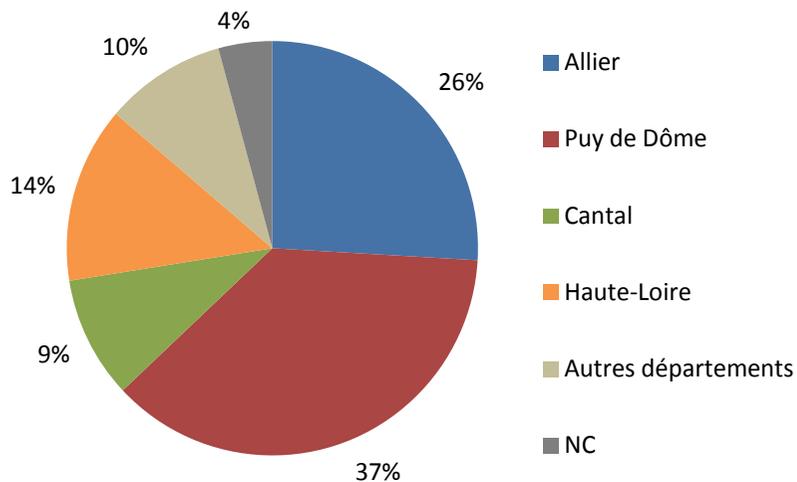
En 2013, Chauve-Souris Auvergne a poursuivi son rôle de gestion, structuration et centralisation des « SOS chauves-souris » régionaux. Cette activité est une action concrète de conservation des chiroptères et a pour vocation la sensibilisation du public, en proposant notamment des solutions de cohabitation aux particuliers. Les cas de SOS aboutissent également à la récolte de données chiroptérologiques en région.

Voici un bilan synthétique pour l'année 2013.

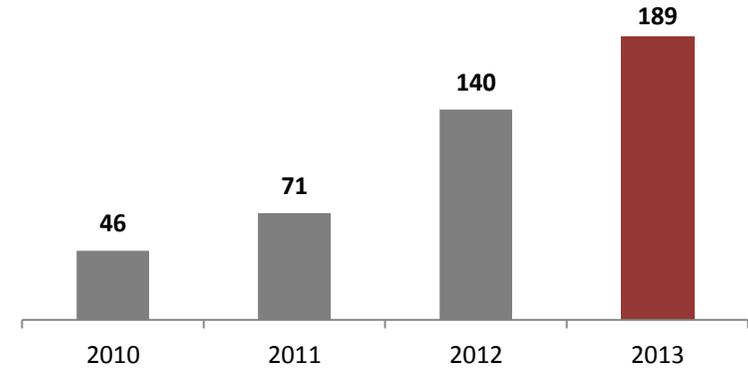
- Evaluation quantitative :

Avec **189 cas**, le nombre annuel total de SOS gérés progresse nettement depuis 2010 (début de la centralisation des données SOS). Ceci est le résultat de l'effort conséquent attribué à la sensibilisation et la communication autour des chauves-souris et des activités de l'association.

- Répartition départementale :



Répartition par département

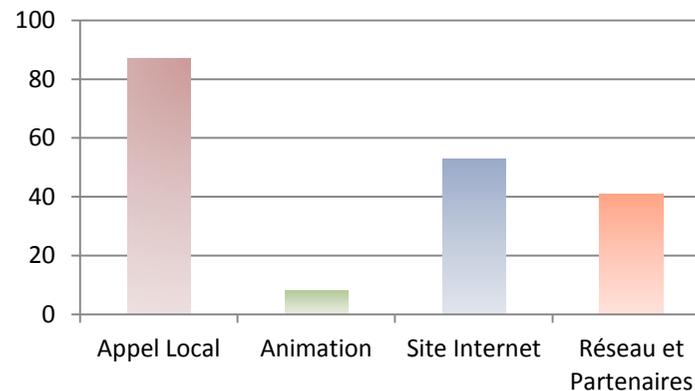


Évolution du nombre total gérés

Les SOS au sein du Puy-de-Dôme restent majoritaires (historique de l'association et de ses actions). Cependant, l'association a développé ses activités dans le Cantal, la Haute-Loire et l'Allier (salarié, bénévoles, stagiaires, temps de prospection, animations...). Ces efforts ont pour conséquence l'augmentation des parts respectives de ses départements. Une part constante de 10 % des cas sont hors région et sont transmis aux groupes Chiroptères correspondant.

- **Type de contact :**

Avec une part de 45 %, les appels au local de l'association représentent un temps humain conséquent. 29 % des SOS parviennent par mail, via la plateforme de « Contact » du site web de l'association. En effet, le site de l'association est très bien référencé dans les moteurs de recherche et permet aux particuliers de nous contacter. Certains cas (« Réseau & partenaires ») nous sont transmis par les groupes chiroptères voisins ou les professionnels de l'environnement en Auvergne. Chauve-Souris Auvergne travaille de plus en étroite collaboration avec l'association ASSAMASAVI qui gère les cas d'individus blessés et qui nous en transmet un bilan en fin d'année.



Répartition par type de contact

- **Volume d'activité :**

Chauve-Souris Auvergne évalue approximativement le temps annuel accordé à la gestion des « SOS chauves-Souris ». En 2013, nous avons :

Type d'action	Nombre de journées/ homme
Gestion des appels et des mails	30
Visites de sites	22
Coordination, synthèse	7
Total	59

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 les démarches de suivis de colonies ou de suivis hivernaux.

Des entretiens habituels ont été réalisés, en particulier dans le Pays des Couzes avec le nettoyage des combles de l'église de Montaigut-le-Blanc et l'entretien des grilles et évacuations d'eau des galeries de Saint-Nectaire.



Sites en cours de préservation

Diverses démarches, en lien en particulier avec le CEN Auvergne, ont été poursuivies en vue d'assurer la conservation de nouveaux sites, surtout dans le Cantal et en Haute-Loire. Ces dossiers, souvent complexes, sont en général longs à aboutir et, au cours de l'année 2013, l'accent a été d'abord mis sur les contacts avec les propriétaires, les démarches foncières et les recherches de financements.

Nous espérons que les projets prioritaires aboutiront au cours de l'année 2014 car la protection de quelques 300 Grands Murins, 200 Grands Rhinolophes et 200 Murins à oreilles échanquées est en jeu !

Aménagements de sites

Quelques sites ont fait l'objet de nouveaux aménagements, en particulier dans le cadre des « Refuges pour les chauves-souris ».

Ainsi, au centre de vacances Azureva à Murol (63), l'aménagement d'une pièce spécifiquement réservée aux chauves-souris dans le comble d'un des bâtiments a été réalisé par 3 membres de notre association en fin d'année. Cette opération a consisté à poser une bâche de récupération du guano au sol, à assombrir quelques ouvertures et à réfléchir à un accès adéquat pour les animaux. Quelques compléments (nichoirs ou planches d'accroche) seront prochainement ajoutés.

Refuges pour les chauves-souris

Depuis la fin de l'année 2012, les 4 départements de la région sont d'ores et déjà concernés par ce nouveau réseau avec respectivement **3 refuges dans l'Allier, 1 dans le Cantal, 1 en Haute-Loire et 4 dans le Puy-de-Dôme, soit un total de 9 sur l'ensemble de la région dont 8 signés en 2013**. Rappelons que la mise en place de ce réseau de refuges, pour lequel Chauve-Souris Auvergne est le correspondant régional de la SFEPM, se fait en complément des actions de conservation de sites déjà en œuvre.

Parmi les espèces concernées, on peut citer le Petit Rhinolophe, le Grand Rhinolophe, le Murin de Brandt, le Murin à moustaches, la Sérotine commune, les Oreillards... **23 des 28 espèces** connues en Auvergne ont été contactées dans ces refuges !

En fin d'année nous avons publié dans « L'Arche des chiros » (bulletin national des refuges), et dans les deux derniers numéros de « La Barbastelle », des articles présentant les sites et les actions réalisées par notre association.



Le Château de la Rochelambert en Haute-Loire, un des refuges pour les chauves-souris de notre région.

Ce site accueille en particulier des espèces comme le Petit Rhinolophe, le Murin de Brandt ou encore le Vespère de Savi

Animation-sensibilisation

Animation-exposition

Au cours de l'année 2013, ce ne sont pas moins de **46 animations pour tout type de public qui ont été réalisées**, avec comme nouveauté des animations auprès du public scolaire.

Grâce à nos **26 partenaires**, nous avons pu informer et sensibiliser **3006 personnes** sur les chauves-souris par le biais de ces actions.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ANIMATIONS						
Nombre d'animations réalisées	8	12	18	14	29	46
Nombre de personnes présentes aux animations	225	400	540	513	741	1248
Moyenne du nombre de personnes par animation	28	33	30	36,6	25,5	27,1
EXPOSITIONS						
Nombre de jours d'exposition	?	60	115	117	234	33
Nombre de personnes ayant vu l'exposition	?	?	?	2519	5306	1758

Médias

Comme l'année dernière, le nom de notre association est du plus en plus répandu dans la bouche et sous la plume des journalistes régionaux.

- **3 radios avec 9 émissions différentes (France Bleu Pays d'Auvergne, Totem et RCF) et 1 télévision (France 3) lors de l'exploration scientifique du Creux de Soucy.**
- **5 magazines et bulletins associatifs (FRANE, l'Arche à chiro, Mammifères sauvages, L'envol des chiros)**
- **4 presses écrites avec plus de 47 articles sur l'ensemble de la région (La Montagne, la Semaine de l'Allier, L'Eveil, La Gazette)**
- **Apparition dans les bulletins municipaux de différentes communes**

Notre association est de plus en plus présente sur Internet par l'intermédiaire de son site Internet et de sa page Facebook.

Pour le site Internet, Lilian a suivi une formation sur notre module de gestion qui nous permettra prochainement d'assurer une mise à jour (mise en place de la page Atlas, intégration de nouveaux documents...). La rubrique news est quant à elle régulièrement utilisée pour faire part de l'actualité du moment. Le site Internet reste un excellent outil de sensibilisation et de premier contact avec le monde des chauves-souris et notre association pour un grand nombre de personnes !

Notre page Facebook cartonne !! Nous étions à 85 « amis » en début d'année 2013 pour atteindre le chiffre de 317 « amis » au début 2014 (chiffre du 10 février) ! Avec une moyenne de 6 visites par jour (mais un record de 510 personnes touchées par une publication le 01 mai 2013 !), la page est particulièrement active et régulièrement mise à jour avec des actualités, résultats de comptage, annonces d'évènements associatifs...

Parmi les personnes qui suivent notre actualité, la majorité se trouve en France mais nous avons quelques « likers » lointain (Australie, Pérou, Gabon, Nouvelle-Zélande...).

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



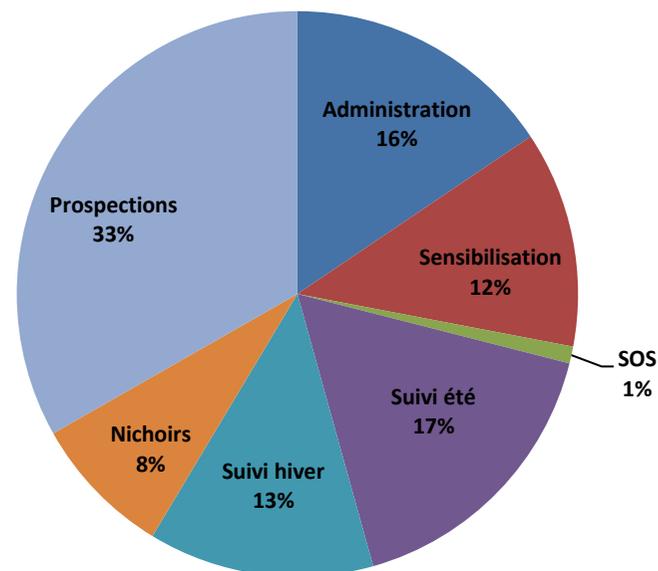
Bénévolat valorisé

Cette année nous avons décidé de valoriser le bénévolat tant pour un objectif comptable que pour rendre compte de l'investissement bénévole de l'association. Cet état des lieux sera effectué tous les ans et permettra de suivre les évolutions de cet investissement.

Ainsi en 2013, ce sont au moins **3409 heures de bénévolats** qui ont été prises en compte.

- Le volet administration (16%) regroupe l'ensemble des réunions réalisées bénévolement, ainsi les CA et autres AG sont pris en compte dans ce total.
- Le volet prospections est l'un des plus importants avec le tiers de l'activité bénévole. Ce dernier regroupe l'ensemble des participations aux recherches et visites de nouveaux sites.
- Les suivis réguliers apparaissant tous les ans constituent 38% du temps bénévoles. Ce dernier est le socle historique de l'activité de l'association avec les comptages hivernaux, les comptages de colonies estivales et les suivis "nichoirs" sur l'ensemble de la région.
- La sensibilisation (12%) regroupe à la fois les animations mais aussi l'ensemble de l'activité de communication liée à ces événements et à toutes les parutions dans la presse mais aussi à notre bulletin de liaison "la Barbastelle".
- Enfin 1% est lié à la gestion des SOS par les bénévoles.

Répartition générale du bénévolat 2013



=> Si l'on considère le coût salarial chargé choisi par Chauve-Souris Auvergne pour ses salariés, ce volume horaire est donc évalué à 67 089,12 €, en termes comptables. L'ensemble de l'activité bénévole 2013 correspond à 2,3 ETP (Equivalent Temps Plein) autrement dit l'équivalent de **2,3 postes salariés**.

THE découverte de 2013 !

Au mois de juin 2013, notre association en partenariat avec le bureau d'étude Exen, a mis en œuvre une semaine de recherche de la Grande Noctule sur les communes de Gelles et de Heume-l'église dans l'ouest du Puy-de-Dôme.

Historique rapide

Il y a quelques années, lors d'un travail d'expertise préalable à un projet éolien (en milieu forestier !), notre association avait contacté des Grandes Noctules lors de leur envol crépusculaire dans ce secteur. La DREAL a demandé ensuite un complément de travail spécifique sur cette espèce que réalisera le bureau d'étude Exen, et qui aboutira à la découverte de plusieurs gîtes arboricoles accueillant une trentaine d'individus mais sans toutefois réussir à certifier sa reproduction.

A la fin de l'année 2012, et alors que le projet éolien est maintenu, la DREAL propose à Exen et Chauve-Souris Auvergne de travailler en commun afin de certifier la reproduction locale de l'espèce. Une semaine de recherche alliant la détection passive, active, l'observation visuelle et la « poursuite » des animaux en vol ainsi que la capture temporaire et la télémétrie, est mise en œuvre et de nouveaux gîtes de l'espèce sont découverts. La reproduction de la Grande Noctule est certifiée par l'observation de femelles avec leurs jeunes à l'endoscope dans une cavité de Pic noir.

Il s'agit de la deuxième colonie française connue de l'espèce, avec la découverte en 2012 d'autres gîtes en Aveyron, et bien évidemment, d'une première régionale !

Au cours de l'été 2013, une autre Grande Noctule fut capturée dans les gorges de la Loire en Haute-Loire. Cet individu, une femelle ayant allaitée, laisse également supposer la reproduction de cette espèce en Haute-Loire.

