

**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Rapport d'activités

2019

Chauve-Souris Auvergne

3, Route de Brenat

Le Chauffour

63500 ORBEIL

Mot du président



C'est à nouveau avec plaisir que j'ouvre ce rapport d'activités annuel.

2019 aura été une année particulièrement dense en activités pour Chauve-Souris Auvergne et ce, dans l'ensemble de ses domaines d'actions. Les actions d'études, de conservation et de sensibilisation ont été très nombreuses et variées, avec toujours comme objectif une meilleure prise en compte des chiroptères et de leur protection.

Je tiens à remercier particulièrement les salarié(e)s de l'association pour leur implication, leur professionnalisme et leur motivation. Je dois également remercier l'ensemble des bénévoles qui ont participé à toutes nos actions, avec une ampleur sans précédent dans l'histoire de Chauve-Souris Auvergne ! Autant d'implication et de motivation de la part de personnes d'horizons variés est évidemment source d'une grande satisfaction et d'énergie pour poursuivre nos actions !

Le Conseil d'Administration continue à travailler sereinement, bien que certains sujets délicats nous aient apporté leur lot de vicissitudes. Comme chaque année, nous faisons appel aux bonnes volontés pour intégrer le CA de l'association. Toutes les compétences sont les bienvenues, et plus que nécessaire dans l'administration d'une association comme Chauve-Souris Auvergne.

Enfin, je remercie chaleureusement la municipalité d'Orbeil de nous accueillir pour notre Assemblée Générale.

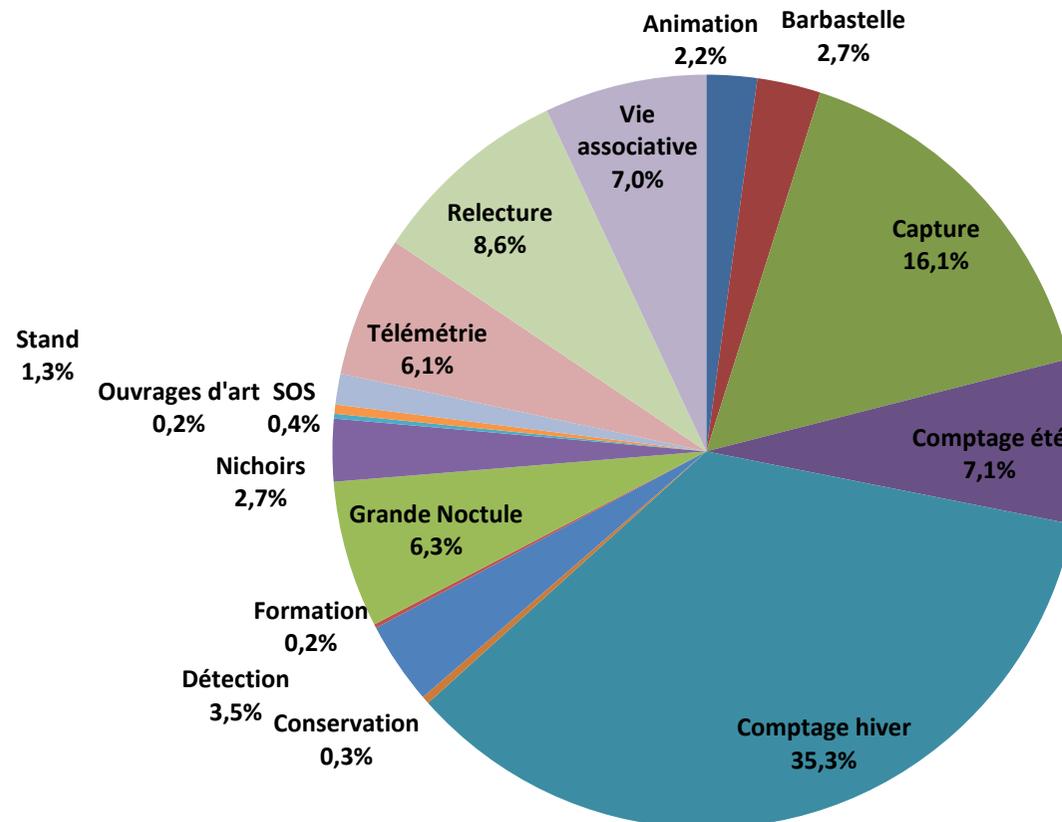
Thomas BERNARD

Président de Chauve-Souris Auvergne



Bénévolat valorisé

En 2019, **2 425 heures** de bénévolat ont été investies par plus de 80 personnes différentes. Les comptages été et hiver cette année un peu moins de la moitié du temps. A noter, que la recherche de la Grande Noctule a été un moteur important du bénévolat estival en ouverture de la saison. Vous trouverez ci-dessous la ventilation par type d'activité de l'ensemble de ce bénévolat.



=> En considérant le coût salarial choisi par Chauve-Souris Auvergne pour ses salariés, ce volume horaire est donc évalué à **43 650€** en termes comptables. L'ensemble de l'activité bénévole 2019 correspond à 1,5 ETP (Equivalent Temps Plein), autrement dit l'équivalent de **1,63 poste salarié**.



Equipe salariée



Déjà connue de l'association pour son stage en 2016, Katy MARATRAT est arrivée au printemps 2019 pour renforcer l'équipe. Elle a coordonné le projet de réactualisation de l'inventaire des ZNIEFF en Auvergne.



Vincent AMARIDON est arrivé en décembre 2019 pour remplacer Florence, en tant que chargé d'animation et de communication. Vincent a notamment été animateur nature dans les RNN des Sagnes de la Godivelle et du Rocher de la Jaquette.



Anaëlle NEAU nous a rejoints en novembre 2019 pour effectuer son apprentissage, dans le cadre de son Master 2 IEGB de Montpellier. Elle a épaulé l'association dans diverses missions et attaqué la rédaction de son mémoire de fin d'études.

Cécile Saba a été embauchée pour deux mois en février et mars pour monter le projet Grande Noctule. L'équipe salariée était composée de 5 personnes lors de la saison estivale (Lilian Girard, Florence Crombecque, Luce Meyer, Katy Maratrat et Rémy Grignon — sur l'étude Murin de Bechstein dans la forêt de Tronçais). En fin d'année 2019, six personnes composaient l'équipe.



Temps forts associatifs



Weekend associatif hivernal

Forts du succès de la première édition, Chauve-Souris Auvergne a de nouveau organisé un week-end associatif pour le suivi des sites d'hibernation connus. Ainsi, 250 sites ont été prospectés, 28 personnes ont participé aux suivis et 604 chauves-souris de 12 espèces différentes ont été dénombrées. La participation au programme Grand Rhinolophe (projet ECOFECT) a permis la relecture de deux individus transpondés. Un individu des Tours de Merle (19) a été relu à Lubilhac (43) et un individu d'Aydat a été relu à Vézézoux. En plus de ces résultats très intéressants, le weekend a surtout

été l'occasion de passer de bons moments conviviaux entre bénévoles de l'association.

Recherche des Grandes Noctules à Goudet

Suite aux premières informations de présence de Grande Noctule dans le secteur, les salariés et bénévoles de Chauve-Souris Auvergne ont à nouveau organisé un weekend de prospections du 30 mai au 2 juin 2019, La pugnacité des différentes équipes a permis de localiser la colonie d'une vingtaine de Grande Noctule dans un Pin Sylvestre. Si la mise-bas est confirmée, Goudet deviendrait le deuxième secteur de parturition connu pour l'espèce en Auvergne.



Assemblée Générale à Chilhac

Le 7 avril 2019 a eu lieu l'AG de Chauve-Souris Auvergne dans la salle de la Tour, à Chilhac. La matinée a été consacrée à la présentation des bilans moraux, d'activités et financiers. Deux nouvelles personnes ont été élues à l'unanimité pour rejoindre le Conseil d'Administration de l'association : Clément Chérie et Anne Granger. Julie Bodin quitte, quant à elle, le CA. L'après-midi, une visite guidée a été organisée à la Mine de la Rodde à Ally.



Suivi des populations

Suivis hivernaux

Vingt et unième année de suivi des sites d'hibernation coordonnée en Auvergne ! L'hiver 2018-2019 a été le troisième meilleur hiver en termes d'effectifs : 3 904 chauves-souris ont été comptabilisées.

L'observation d'un Minioptère de Schreibers à Tronçais est remarquable. Il s'agit de la cinquième mention de l'espèce en hiver depuis 21 ans. Les effectifs de Petits et Grands Rhinolophes atteignent des records dans certains secteurs.

Ces comptages hivernaux permettent, en parallèle des comptages estivaux, de mieux cerner les évolutions des populations de chiroptères. Un grand merci aux **67 participants** venus à un ou plusieurs comptages. Les comptages hivernaux constituent toujours un des moments privilégiés d'échanges associatifs !



	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Auvergne
Petit Rhinolophe	176	240	122	825	1363
Grand Rhinolophe	13	186	138	778	1115
Murin de Daubenton	5	2	45	13	65
Murin « moustachus »	1	5	10	55	71
Murin d'Alcathoé	0	0	0	0	0
Murin à oreilles échancrées	0	0	10	67	77
Murin de Natterer/spA	44	7	15	25	91
Murin de Bechstein	11	0	2	1	14
Murin de grande taille	44	25	76	353	498
Murin indéterminé	1	0	3	1	5
Sérotine commune	2	1	3	6	9
Noctule indéterminée	0	0	4	0	4
Pipistrelle indéterminée	21	0	8	197	226
Vespère de Savi	0	0	0	1	1
Oreillard indéterminé	28	2	38	27	95
Barbastelle d'Europe	46	3	93	115	257
Minioptère de Schreibers	1	0	0	0	1
Chauve-souris indéterminée	2	0	6	4	12
Total	395	471	570	2468	3904

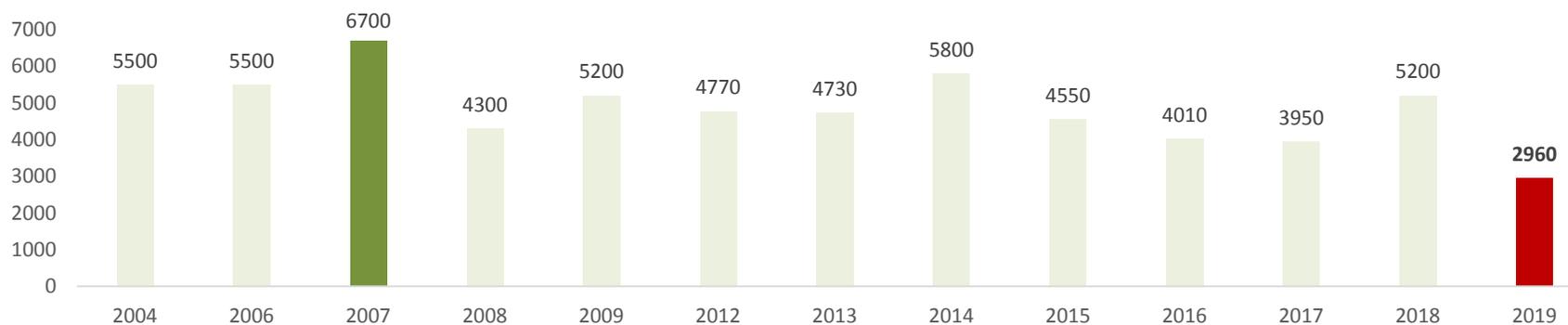


Suivis estivaux

A l'instar des suivis hivernaux, Chauve-Souris Auvergne a inscrit un certain nombre de colonies de parturition estivale d'espèces dites prioritaires à suivre. Ces colonies, souvent situées chez des propriétaires privés, permettent d'obtenir un suivi des effectifs de ces espèces. En 2019, un effort intéressant a été mené avec le dénombrement d'un peu plus de 13 000 individus (valeur en-deçà de la valeur moyenne annuelle). Notons que les fortes chaleurs de cet été auront certainement poussé certaines colonies à quitter leurs gîtes habituels pour des endroits plus frais : certaines manquaient donc à l'appel le jour du comptage, bien que certains propriétaires aient observé plusieurs individus quelques jours/semaines auparavant.

	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Auvergne
Barbastelle d'Europe	1	0	9	111	121
Murin à Oreilles échancrées	862	719	29	1	1611
Grand Murin	4326	0	0	2151	6477
Grand Rhinolophe	699	701	381	898	2679
Petit Rhinolophe	587	525	450	484	2046
Total	6477	1946	916	3674	13013

Le site de Morat continue d'être suivi avec 3 sorties de gîte dans l'été. Ce site abrite la plus importante colonie de Grand Murin d'Auvergne. Le graphique suivant montre l'effectif maximal par année de suivi. Cet été 2019, l'effectif maximal était de 2960, soit le moins bon depuis le début du suivi.



Etude sur les colonies de Grand Rhinolophe du pays des Couzes

Cinq Rhinologger (boîtiers enregistreurs créés par Jean-Do Vrignault) ont été posés dans les gîtes de parturition des Grands Rhinolophes du site Natura 2000 « Gîtes à chauves-souris du Pays des Couzes » :

- Un aux Fontaines pétrifiantes de Saint-Nectaire ;
- Un dans la grotte du Mauroc de Saint-Nectaire ;
- Un dans les caves de Saint-Julien ;
- Un dans l'église de Montaigut-le-Blanc ;
- Un dans l'église d'Ardes.



Des thermomètres-hygromètres ont été posés en complément pour comprendre le lien entre présence des chauves-souris et paramètres climatiques.

Parmi les informations intéressantes, notons que le Rhinologger du Mauroc a enregistré 121 contacts de Rhinolophe Euryale le 02/07, et 60 le 03/07 dans une bande de fréquence hors recouvrement avec le Petit Rhinolophe. Quelques contacts ont également été enregistrés au mois de juillet dans la cave de Saint-Julien. L'interrogation est grande car cette espèce n'a pas été observée depuis plus de 10 ans dans le site Natura 2000.

Par ailleurs, le Rhinologger de l'église d'Ardes a enregistré des contacts du groupe des Murins et Oreillards (fréquence modulée non déterminable) et quelques contacts de Petit Rhinolophe, répartis sur la saison estivale. Cette information est intéressante vis-à-vis de la fréquentation de l'église par les chiroptères, car le site a été équipé d'une chiroptière en 2016 et seul un Petit Rhinolophe avait été observé depuis.



Etudes acoustiques

Puy-de-Dôme

ENS Bec de Dore

- Nombre de soirées : 6
- Nombre d'espèces : 14
- Indice d'activité acoustique : 196 contacts / heure
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Grand Murin, Murin à oreilles échanquées

Site Natura 2000 Coteaux Xéothermiques des Couzes et Limagnes

- Nombre de soirées : 6
- Nombre d'espèces : 14
- Indice d'activité acoustique : 45 contacts / heure
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Murin de Bechstein, Murin à Oreilles échanquées, Grand Murin, Petit Rhinolophe

Centre d'Enfouissement Technique du Puy Long

- Nombre de soirées : 2
- Nombre d'espèces : 5
- Indice d'activité acoustique : 40,1 contacts / heure

Réserve Naturelle Nationale du Rocher de la Jaquette

- Nombre de soirées : 4
- Nombre d'espèces : 12
- Indice d'activité acoustique : 108 contacts / heure
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Grand Murin, Vespère de Savi.

Etude expérimentale de l'impact d'un concert amplifié sur l'activité chiroptérologique – VVX

- Nombre de soirées : 9 (SM4)
- Résultats non publiés





Allier

Carrière de Souvigny

- Nombre de soirées : 4
- Nombre d'espèces : 12
- Indice d'activité acoustique : 75,5 contacts / heure
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Grand Murin, Petit Rhinolophe

Parcelles de mesures compensatoires du parc éolien de Savernat :

- Nombre de soirées : 3

- Nombre d'espèces : 9
- Indice d'activité acoustique : 32,7 contacts / heure
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe

Haute-Loire

Suivi de parcelle forestière à Borne

- Nombre de soirées : 2
- Nombre d'espèces : 11
- Espèces remarquables : Petit Rhinolophe, Murin à Oreilles échanquées, Murin d'Alcathoé

Cantal

Atlas de la Biodiversité Territoriale du SYTEC

- Nombre de soirées : 9
- Nombre d'espèces : 19
- Espèces remarquables : Molosse de Cestoni, Grande Noctule, Murin de Bechstein, Grand Murin



Télémétrie

Site Natura 2000 Cavité minière de la Pause (63)



- Espèce ciblée : Murin de Bechstein
 - Résumé : Pas moins de six soirées, sept postes de capture, 364 mètres de filets et 15 personnes auront été déployés pour tenter de capturer un Murin de Bechstein. Malgré les efforts mis en œuvre, les captures n'auront pas pu aboutir et aucune chauve-souris n'aura été équipée lors de ces sessions de terrain. Il est possible que cette espèce ne soit pas populeuse sur le site Natura 2000, ce qui rend sa capture encore moins évidente. Si tel était le cas, la préservation de ses arbres-gîtes et de ses milieux de chasse seraient d'autant plus prioritaires.
- Une étude cartographique des territoires de chasse potentiels a été produite pour apporter des éléments de réponse concernant le domaine vital du Murin de Bechstein sur ce site. Il en ressort que la superficie d'habitats de chasse favorables est très réduite et morcelée.

Etude ONF Murin de Bechstein en forêt de Tronçais (03)

- Espèce ciblée : Murin de Bechstein
- Résumé : Suite du programme ONF - Réseau Mammifères, Etude du fonctionnement de la population. Suivi diurne et caractérisation des arbres-gîtes, marquage individuel des Murins de Bechstein par l'ONF



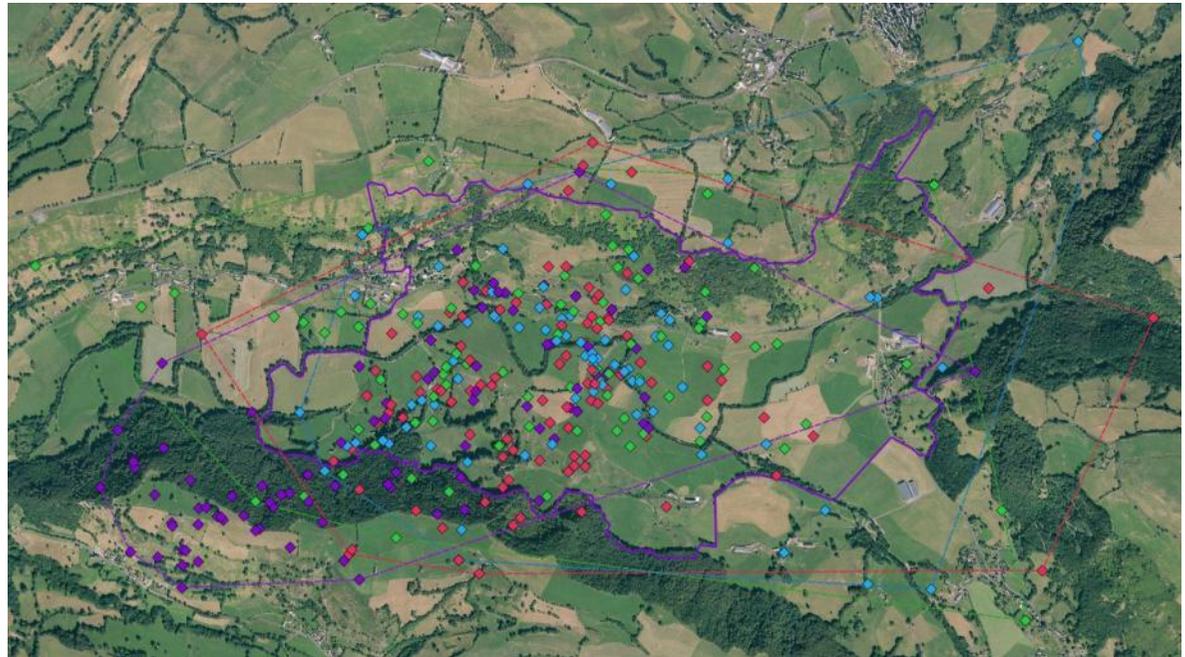
Site Natura 2000 de Palmont (15)

- Espèce ciblée : Petit Rhinolophe
- Résumé : Recherche des territoires de chasse de la colonie de Petit Rhinolophe du Château de Palmont



5 individus femelles allaitantes ont été équipés. Les suivis ont pu ainsi durer toute une semaine, avec de très bons résultats sur les territoires sélectionnés par ces derniers. A noter que la ripisylve semble être une composante majeure pour cette colonie qui y chasse une longue partie de la nuit et se déplace tout au long de la vallée grâce à elle. Un nouveau site d'hibernation a également pu être découvert grâce à l'un des individus parti se réfugier dans ce dernier la première journée.

Les 363 localisations obtenues grâce à la triangulation vont permettre d'affiner les territoires prioritaires pour le site de Palmont, et l'animateur Natura 2000.



Grands Rhinolophes

Dans le cadre du programme d'étude sur le Grand Rhinolophe, développé par l'équipe de Poitou-Charentes, une partie des individus de la colonie de parturition d'Aydat avait été transpondée en 2018. Cet été 2019, l'équipe est revenue quelques jours pour compléter l'échantillonnage et équiper quasiment l'ensemble de la colonie (329 individus équipés au total). Ce programme nous permet de continuer à déterminer les sites d'hibernation occupés par ces individus et à définir des distances de dispersion.

Regroupement automnal

Tunnels du Chavanon (63)

Quatre nuits de capture temporaire dans les tunnels du Chavanon. Les captures temporaires mises en place, ainsi que les écoutes passives, n'ont pas permis de déceler de phénomène de « swarming ». Seules 49 chauves-souris ont été capturées en quatre nuits.

Actualisation de l'inventaire ZNIEFF

20 ZNIEFF ont été actualisées en 2019 : 12 dans le Puy-de-Dôme, 6 dans l'Allier et seulement 1 pour le Cantal et la Haute-Loire. Le tableau page suivante présente le détail des espèces contactées (essentiellement par acoustique) sur l'ensemble de ces ZNIEFF :



Espèces (*déterminantes)	Département																			
	ALLIER						CANTAL	HAUTE-LOIRE	PUY-DE-DÔME											
Nom de la ZNIEFF	Forêt de Messarges	Etang de Goule	Etang de Pirot	Etang de Saint-Bonnet	Etangs de Ris	Gorges de Thizon	Vallée du Bas Alagnon	Vallée de la Ribeyre	Environs de Clémensat	Etang de Fangonnet	Bois de Bord	Hauts Chaumes de Monthallier	La Rodde	Lac Chambon	Lac d'Aydat	Le Teissoux au Moulin des Monts	Vallée de la Burande	Vallée de Rentières	Vallée de Sault	Coteaux de Boudes
<i>Barbastella barbastellus</i>*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
<i>Eptesicus serotinus</i>	X	X			X	X	X	X			X			X	X		X	X		
<i>Hypsugo savii</i>*							X							X				X	X	X
<i>Myotis alcaethoe</i>*		X		X	X	X	X				X	X					X		X	
<i>Myotis bechsteini</i>*		X																		X
<i>Myotis brandtii</i>*	X	X	X			X			X								X	X	X	
<i>Myotis daubentonii</i>		X	X			X	X	X	X	X	X			X	X		X	X		
<i>Myotis emarginatus</i>*	X										X			X	X	X		X	X	X
<i>Myotis myotis</i>*	X	X				X	X		X									X	X	X
<i>Myotis mystacinus</i>	X		X			X	X		X			X		X	X		X	X	X	
<i>Myotis mystacinus/brandtii/alcaethoe</i>																X				
<i>Myotis nattereri/crypticus</i>	X	X	X		X		X			X	X	X								X
<i>Myotis specie</i>	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X	X		X
<i>Nyctalus lasiopterus</i>*										X										
<i>Nyctalus leisleri</i>	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X						X		X	X
<i>Nyctalus noctula</i>*	X	X	X	X	X	X		X		X	X							X		
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X		X
<i>Pipistrellus nathusii</i>*			X														X			
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>*	X		X	X			X	X												
<i>Plecotus auritus</i>										X	X						X	X		
<i>Plecotus austriacus</i>		X					X						X				X			
<i>Plecotus specie</i>			X	X			X											X		X
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*				X				X	X							X				X
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*						X		X	X							X	X			X
Total	13	13	12	10	9	13	15	11	9	10	12	6	5	6	7	4	14	14	9	13
Dont espèces déterminantes ZNIEFF	6	6	5	5	3	6	5	5	5	3	4	2	1	1	2	3	5	6	6	7



Suivis des nichoirs

Vallée du Fossat (63)

Après une remarquable hausse du taux d'occupation du nouveau dispositif par les chiroptères l'an passé (27 %), une nette baisse est observée cette année. Celui-ci chute en effet à 9 %, atteignant ainsi le taux initial observé en 2017, lors du remaniement. Contrairement à 2017, la répartition du taux d'occupation est très inégale puisque seule une grappe a été occupée par les chiroptères cette année, celle du « Reclavet ». Le taux d'occupation de cette grappe se maintient à 50 % depuis 2018, suggérant ainsi son attrait pour les chiroptères. Un Murin de Natterer y a d'ailleurs été observé ! Au total, une part de 91 % des nichoirs (N = 40) a été occupée cet été 2019 : 83 % par des oiseaux et des Lérots, et seulement 10 % par des chauves-souris. Un retour au bouchage des nichoirs en automne a donc été mené en novembre, afin de limiter l'occupation des Lérots.



Sancy (63)

Les deux programmes situés dans les Réserves Naturelles Nationales de Chaudefour et Chastreix-Sancy se sont poursuivis en 2019 par trois passages de contrôle. Ainsi, le taux d'occupation à Chastreix-Sancy était de 90 % contre 52 % pour Chaudefour. Ce taux est le plus fort pour Chastreix depuis le début du suivi. Pour Chaudefour, c'est le deuxième meilleur taux après 2018.

Nieudan (15)

Une seule Pipistrelle a pu être observée lors du contrôle 2019. Le Mulot sylvestre devient très présent. Un nettoyage complet ainsi qu'un bouchage a été réalisé fin 2019, pour limiter la fréquentation par d'autres espèces. Vérification de l'efficacité, en 2020.



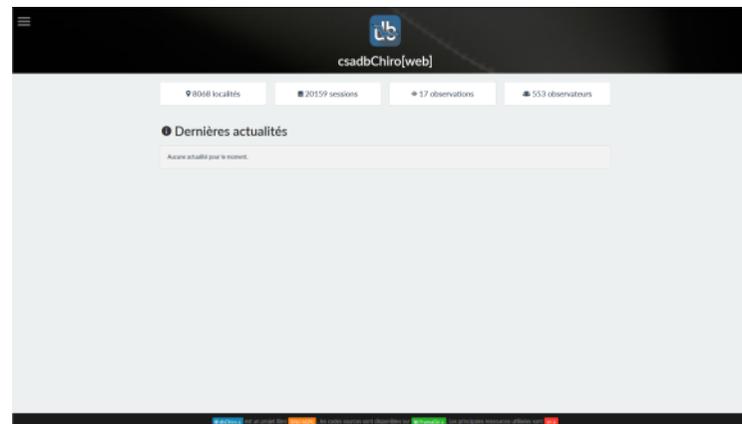
Recherche de gîtes

Natura 2000 Val d'Allier Vieille-Brioude / Langeac (43)

Quatre jours de prospection ont été mis en œuvre pour découvrir des gîtes d'été d'espèces comme les Rhinolophes et la Barbastelle d'Europe. Résultats des découvertes : 1 gîte de parturition de Murins « moustachus » (10 individus minimum), 1 gîte de Pipistrelle specie, 4 gîtes de Petit Rhinolophe et 2 gîtes de Grand Rhinolophe. Aucune « grosse » colonie de parturition n'a été découverte.

Bat-Stagiaire

En 2019, Chauve-Souris Auvergne a accueilli Candice CARMONA. Limougeaude d'origine, elle est actuellement en formation de Master Développement Web. Elle avait pour mission de migrer la base de données de l'association vers la base de données dbChiro. Cette nouvelle base est opérationnelle il ne reste que la migration complète à effectuer, lourde tâche, mais Candice a bien avancé le travail.



Conservation – Vie du réseau

Vie du réseau

Animation du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères

2019 voit continuer le partenariat avec la LPO Auvergne-Rhône-Alpes, pour l'animation du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères. Cette année, a été en grande partie consacrée au montage et développement de partenariats, avec les Monuments Historiques, les DIR (gestionnaires d'ouvrages d'art) et le service risque de la DREAL pour la gestion de l'après-mine. Ce dernier volet a grandement avancé et les relations sont bonnes et constructives. Les enjeux chauves-souris sont dorénavant clairement identifiés et intégrés aux projets de mise en sécurité.

Enfin, le travail d'animation consiste en l'appui auprès de porteurs de projets, mais également des services de la DREAL, pour lesquels nos associations travaillent à une meilleure prise en compte des chiroptères au sens large dans les politiques publiques.

Participation aux rencontres Chiroptères Grand Est et Grand Sud

A défaut d'organiser ou de participer à des Rencontres Massif Central, nous avons pu participer en petit comité à d'autres rencontres inter-régionales. A savoir les Très Grand Est, où nous avons notamment pu aborder la Grande Noctule ou DBChiro, mais également plus près aux Rencontres Grand Sud. Des échanges toujours aussi riches et précieux, qu'il conviendra de relocaliser par chez nous prochainement.

Formation martelage avec l'ONF - Martelloscope de La Motte-Servolex (Savoie)

Comment intégrer la protection de la biodiversité en martelage ? Quelles sont les différentes valeurs écologiques et économiques d'un arbre ? Comment concilier les différents enjeux inhérents aux forêts d'altitude, au regard des problématiques actuelles ? Bref, quels choix faire lors du martelage ? Cette formation pratique fut l'occasion de se mettre, le temps d'une journée, dans la peau d'un forestier. Les échanges furent riches et très instructifs !



Ouvrages d'art



En 2019, le partenariat avec le service Ouvrages d'art du Conseil Départemental 63 a été reconduit. La liste des ponts soumis à réfection ou démolition dans l'année nous a été transmise en janvier. Ainsi, ce sont une vingtaine de ponts qui ont été visités en 2019 par les salariés et bénévoles. Deux ponts accueillent des chauves-souris : ils feront l'objet d'une attention particulière en 2020 pour conserver les gîtes.

Médiation chiroptères

En 2019, **204 contacts** dans le cadre des « **SOS chauves-souris** » ont été dénombrés. Suite à un SOS de la Mairie de Saint-Saturnin, des bâches ont été posées dans le grenier pour recueillir le guano d'une colonie de Sérotine commune, afin d'assurer une bonne cohabitation.

Refuge pour les chauves-souris

6 nouveaux Refuges pour les chauves-souris en 2019 (signés ou en cours de signature) : la résidence Clémentel à Clermont (OPHIS), l'école d'Orbeil, le Château d'Aulteribe, le Domaine de Sauvat (vigne) et 2 particuliers. Ce qui porte à 38 le nombre de site conventionnés dans le cadre de la politique Refuge en Auvergne.

La SFPEM, qui a permis le déploiement au niveau national des Refuges pour les chauves-souris, a mis en ligne un portail cartographique national regroupant l'ensemble des sites engagés dans le réseau (accessible sur le site internet de la SFPEM à [CETTE PAGE](#)).



Conservation de sites

Un hôtel 4 étoiles pour les chauves-souris (Corent, 63) : Dans le cadre du projet de reméandrage du Charlet (affluent de l'Allier) et de la conservation du patrimoine bâti des ruines de Chazeron associée, le Syndicat Mixte de la Vallée de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA) a sollicité Chauve-Souris Auvergne afin d'aménager le bâti en faveur des chiroptères. Le site se compose de deux entités : une cave voûtée et un ancien « moulin pigeonnier ». D'une part, les différents accès ont été fermés à l'aide de barreaux afin d'assurer la tranquillité des chauves-souris, notamment en hibernation. D'autre part, des anfractuosités ont été conservées dans les voûtes afin de concilier consolidation des maçonneries et potentiel d'accueil. Enfin, la couverture du moulin ayant été refaite, un beau volume sous charpente est désormais à disposition des chiroptères (sans compter les nombreux espaces sous tuiles). Ces aménagements confèrent donc au site des potentialités d'accueil pour l'été, comme pour l'hiver. Reste à observer comment et quelles espèces se les approprieront !



Partenariats et représentation

- Participation à 13 Comités de Pilotage Natura 2000 (dont présentation d'études auprès des élus) ;
- Participation à 3 réunions du Comité Scientifique Biodiversité, pour la prise en compte des enjeux biodiversité dans les aménagements de la Chaîne des Puys ;
- Participation à 2 réunions de concertation autour de sites ENS ;
- Participation à 4 réunions de concertation autour des Contrats Vert et Bleu qui pourront permettre d'aboutir à des actions de conservation ;

Et de nombreuses autres pour lesquelles Chauve-Souris Auvergne est présente, dans le cadre de nombreuses politiques publiques.



Sensibilisation - communication

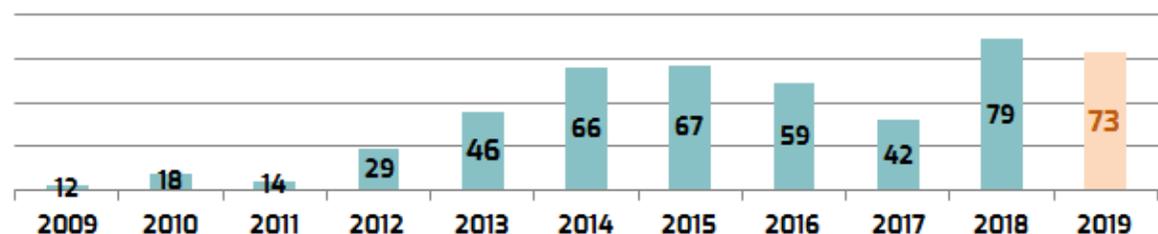
Animation grand public

Cette année, nous avons travaillé avec **40 structures différentes** et **73 animations** ont été réalisées.

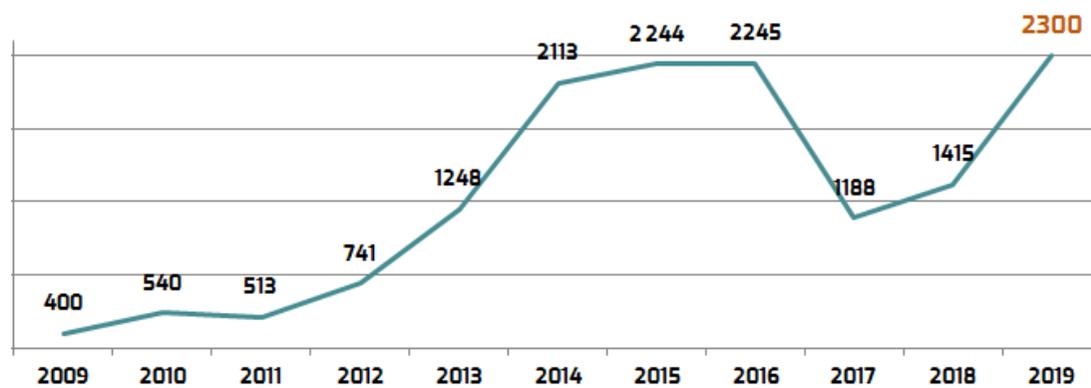
Au total, **35 animations** à destination **des familles ou d'un public non averti** ont été effectuées **entre février et novembre**, pour un total de **1 138 personnes sensibilisées**.



Nombre total d'animations tous types confondus par année



Evolution du nombre de personnes sensibilisées au total par année





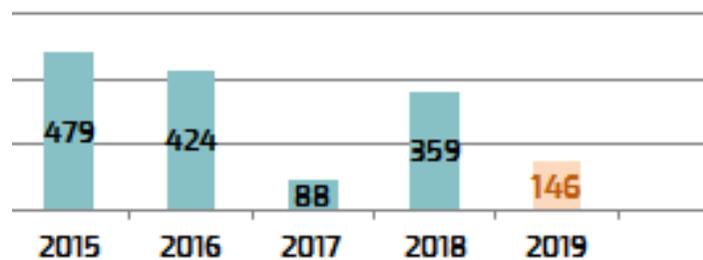
En 2019, pour la première fois, une « **conférence gesticulée** » (trapeze et chauves-souris) a été mise en place.

7 conférences ont été présentées auprès d'environ **500 spectateurs**.

Animation scolaire

En 2019, l'association est intervenue **23 fois** auprès de différentes classes et a ainsi pu sensibiliser **146 élèves**.

Nombre d'élèves sensibilisés par année

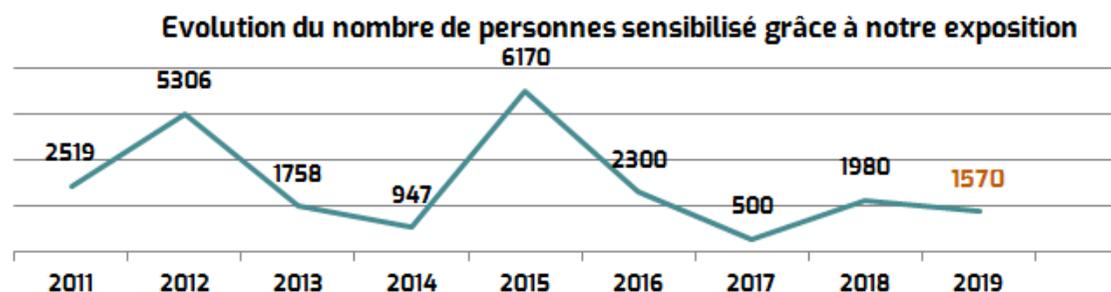


Stands

Nous avons tenu **8 stands** où nous avons eu l'occasion de discuter avec **501 personnes**. Chauve-Souris Auvergne a participé pour la première fois à la **Journée de la Fondation Le PAL Nature**, qui a accueilli plus de 1 000 visiteurs. Une belle opportunité de se faire connaître dans l'Allier. Nous avons aussi eu l'occasion de tenir : 2 stands dans l'Allier, 1 stand dans le Cantal, 2 stands en Haute-Loire et 3 stands dans le Puy-de-Dôme

Expositions

Cette année, nos expositions sont parties **11 fois** en vadrouille en Auvergne, mais aussi lors des Rencontres Chiroptères Très Grand Est. Au total, **77 jours d'exposition** sont comptabilisés en 2019.



Formations

Le partenariat avec le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme s'est étoffé cet automne avec la mise en place de quatre formations auprès des Agents techniques du Service Ouvrages d'Art. Les formations ont permis d'aborder des notions de biologie (cycle de vie, régime alimentaire, gîtes, etc.), de défaire des idées reçues, de comprendre les menaces et de sensibiliser par rapport à l'enjeu de préservation des gîtes à chauves-souris dans les ponts.

Les agents techniques visitent régulièrement les ouvrages d'art du département. Le but de ces formations était d'une part la sensibilisation, mais également la consolidation du partenariat d'autre part, pour une meilleure remontée d'informations sur la présence ou non de chauves-souris dans les ouvrages visités. On espère ainsi de chouettes observations !



Médias

La **page facebook** est suivie par **1 919 personnes** (contre 1 471 en 2018) et **1 801 personnes** sont **abonnées**.

1 reportage a été diffusé sur France 3 Auvergne au sujet des suivis télémétriques effectués au niveau du site Natura 2000 de Palmont (15).

Côté presse, **8 articles** ont été publiés sur nos actions en 2019. Ci-après quelques exemples :





**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

ASSEMBLEE GENERALE 2020



Au programme :

- ✓ Bilan moral
- ✓ Bilan d'activités
- ✓ Bilan financier
- ✓ Election du Conseil d'Administration

Dimanche 25 octobre 2020

à 10 h

en visioconférence



En raison des conditions sanitaires, nous avons fait le choix d'effectuer cette Assemblée Générale en VISIOCONFÉRENCE.

Pour faciliter l'organisation, nous vous demandons de bien vouloir vous connecter dès 9h30 en cliquant sur le lien qui vous sera envoyé.

