



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Rapport d'activités

2018

Chauve-Souris Auvergne
3, Route de Brenat
Le Chauffour
63500 ORBEIL

Mot du président



C'est avec plaisir que je vous présente le rapport d'activités 2018 de Chauve-Souris Auvergne. Ce document vous permettra comme chaque année de constater l'ampleur des actions menées par l'association, que ce soit en termes d'études, de protection ou de sensibilisation.

Je tiens à remercier l'ensemble des personnes impliquées dans la vie de l'association, bénévoles comme salarié(e)s, sans lesquels ce compte-rendu ne pourrait pas être réalisé. L'implication de tous, dans des domaines très variés est la vraie richesse de notre association!

Le Conseil d'Administration a poursuivi son travail de gestion de l'association, en lien étroit avec l'équipe salariée qu'il faut féliciter pour son travail et son implication. Comme chaque année, j'invite toutes les personnes motivées à nous rejoindre au sein du CA! Inutile d'être un spécialiste des chauves-souris pour trouver sa place et s'investir, toutes les connaissances et compétences sont les bienvenues tant le CA a à traiter de sujets variés et souvent bien différents de l'étude et la protection des chauves-souris.

Je terminerai ce "mot du président" en remerciant l'association Les Pieds à Terre et Action Ally 2000 pour leur accueil ! Nous pourrons ainsi découvrir sous un autre angle un patrimoine historique minier très riche que nous arpentons régulièrement.

Nous vous attendons nombreux, le dimanche 7 avril à Ally pour notre Assemblée Générale !

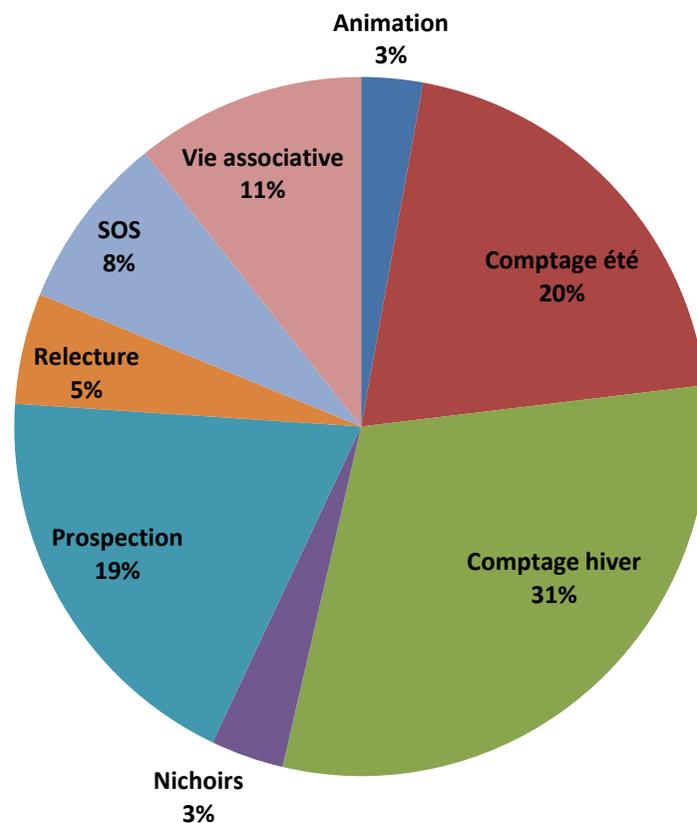
Thomas BERNARD

Président de Chauve-Souris Auvergne.



Bénévolat valorisé

En 2018, **2410 heures** de bénévolat ont été investies par plus de 75 personnes différentes. Les comptages été et hiver représentent plus de la moitié de cet investissement personnel. Vous trouverez ci-dessous la ventilation par type d'activité de l'ensemble de ce bénévolat.



=> En considérant le coût salarial chargé choisi par Chauve-Souris Auvergne pour ses salariés, ce volume horaire est donc évalué à **42 400 €** en termes comptables. L'ensemble de l'activité bénévole 2018 correspond à 1,6 ETP (Equivalent Temps Plein), autrement dit l'équivalent de **1,6 poste salarié**.



Equipe salariée



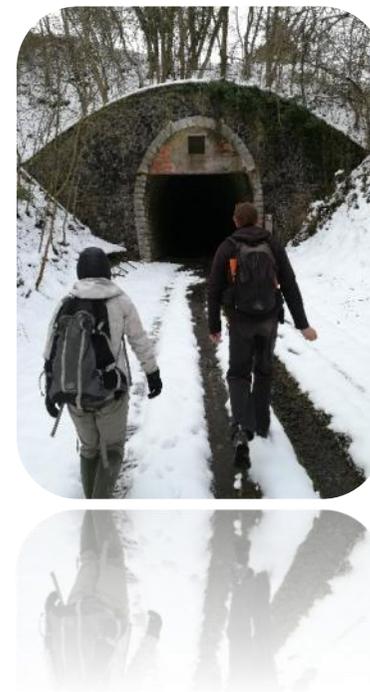
Arrivée en 2014, pour remplacer Laurent GUILLAUD, Héroïse DURAND est partie fin 2017. Elle a été remplacée par Luce Meyer, arrivée fin janvier 2018 sur des missions identiques, en tant que chargée d'études principalement sur les départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

3 personnes à temps plein ont donc composé l'équipe en 2018. A cela s'ajoute le renfort de Rémy GRIGNON pour une période d'un mois, sur l'opération « Bechstein » à Tronçais (03).

Temps forts associatifs

Weekend associatif hivernal

Pour la première fois en 2018, Chauve-Souris Auvergne a organisé un week-end associatif pour le suivi des sites d'hibernation connus. L'augmentation du nombre de sites et de secteurs à suivre devenant trop important, il a été décidé de regrouper une dizaine de secteurs autour du cœur de la région, sur un seul et même weekend. Organisé en équipes, sur deux journées complètes, ce suivi permet d'économiser des dates pour les secteurs plus éloignés, mais également de créer un instant convivial et associatif où bénévoles, salariés, sympathisants et partenaires se retrouvent autour d'un moment de terrain. Le succès de cette première édition nous invite à réitérer l'évènement.



Rencontres de Bourges

Tous les deux ans, les rencontres nationales chauves-souris de Bourges rassemblent passionnés et professionnels des chiroptères de France et des pays voisins. Elles ont eu lieu cette année du 16 au 18 mars 2018.

Notre association a été remarquée lors des présentations proposées par Lilian GIRARD et Florence CROMBECQUE. Le dynamisme et la créativité des outils pédagogiques utilisés par Florence bien appréciés ont apporté beaucoup de fraîcheur (il faut dire qu'elle a créé un costume incroyable !). Quant à Lilian, la présentation d'un outil pour évaluer la qualité d'une rivière, le protocole dit « QBR », a suscité beaucoup d'intérêt de la part d'autres structures. Initialement testé lors du stage de Katy MARATRAT, ce protocole sera sans aucun doute réutilisé et amélioré par la collaboration et les échanges initiés lors de ces rencontres.



Recherche Grande Noctule Landos, puis Goudet

Du 18 au 21 mai 2018, une équipe de Chauve-Souris Auvergne a tenté de trouver une colonie de Grande Noctule sur le secteur des gorges de la Loire amont, autour de Goudet (43). De nombreuses informations récentes laissent à penser qu'un gîte (probablement de femelles avec jeunes) est présent dans ce secteur.

Selon la méthode de suivi visuel au crépuscule et à l'aube, l'équipe a recentré le secteur de recherche au cœur des gorges de la Loire à l'aval de Goudet. La recherche doit maintenant continuer pour identifier précisément le gîte et engager des actions d'étude et de conservation.

Formation capture

Déjà régulièrement impliqué dans le processus national de formation à la capture temporaire de chiroptères, Chauve-Souris Auvergne a co-organisé en 2018 avec le groupe chiroptères Rhône-Alpes de la LPO Rhône-Alpes, une session de formation théorique. Tenue à Saint-Julien-Chapteuil en Haute-Loire, cette session a accueilli plus d'une vingtaine de chiroptérologues de France.



Suivi des populations

Suivis hivernaux



Vingtième année de suivi des sites d'hibernation coordonnée en Auvergne ! Au delà de l'intérêt scientifique évident, ce bilan démontre tout le dynamisme associatif créé autour des comptages hivernaux !

Pour la seconde année consécutive, plus de 4 000 chauves-souris ont été comptées cet hiver en Auvergne. Si le record de l'hiver précédent n'est pas dépassé (pour 42 chauves-souris !), l'hiver 2017-2018 reste un grand cru ! Les observations remarquables d'une Sérotine de Nilsson et de 2 Minioptères sont également à mettre en avant.

Ces comptages hivernaux permettent, en parallèle avec les comptages estivaux, de mieux cerner les évolutions de populations de chiroptères. Un grand merci aux 81 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 | 168 | 106 | 194 | 724 | 1192 |
| Grand Rhinolophe | 55 | 221 | 159 | 702 | 1137 |
| Murin de Daubenton | 7 | 8 | 89 | 33 | 137 |
| Murin « moustachus » | 0 | 2 | 52 | 44 | 98 |
| Murin d'Alcathoé | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Murin à oreilles échancrées | 0 | 0 | 25 | 52 | 77 |
| Murin de Natterer/spA | 78 | 18 | 13 | 45 | 154 |
| Murin de Bechstein | 9 | 0 | 0 | 5 | 14 |
| Murin de grande taille | 64 | 29 | 122 | 541 | 756 |
| Murin indéterminé | 1 | 0 | 7 | 1 | 9 |
| Sérotine commune | 1 | 3 | 3 | 2 | 9 |
| Sérotine de Nilsson | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Pipistrelle indéterminée | 62 | 9 | 24 | 244 | 339 |
| Vespère de Savi | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Oreillard indéterminé | 13 | 2 | 59 | 27 | 101 |
| Barbastelle d'Europe | 12 | 12 | 84 | 93 | 201 |
| Minioptère de Schreibers | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Chauve-souris indéterminée | 1 | 0 | 4 | 3 | 8 |
| Total | 473 | 410 | 835 | 2522 | 4240 |



Suivis estivaux

A l'instar des suivis hivernaux, Chauve-Souris Auvergne a inscrit un certain nombre de colonies de parturition estivale, d'espèces faciles à suivre. Ces colonies souvent situées chez des propriétaires privés permettent d'avoir un suivi des effectifs de ces espèces.

En 2018, un effort intéressant a été mené avec le dénombrement de plus de 14 000 individus (valeur moyenne annuelle atteinte). A noter de bons résultats pour les Grands et Petits Rhinolophes, comme en hiver ils voient leur dénombrement augmenter tous les ans. Le Grand Murin est également l'espèce la plus populeuse, cela s'expliquant principalement par la colonie de Tronçais dont les effectifs atteignent plusieurs milliers tous les ans.

| | Allier | Cantal | Haute-Loire | Puy-de-Dôme | Auvergne |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Barbastelle d'Europe | 110 | | | 141 | 251 |
| Murin à Oreilles échancrées | 133 | 473 | 21 | 2 | 629 |
| Grand Murin | 6271 | | 569 | 1925 | 8765 |
| Grand Rhinolophe | 619 | 627 | 625 | 857 | 2728 |
| Petit Rhinolophe | 843 | 637 | 338 | 570 | 2388 |
| Total | 7976 | 1737 | 1553 | 3495 | 14761 |



Etudes acoustiques

Allier

Site Natura 2000 d'Hérisson

- Nombre de soirées : 4
- Nombre d'espèces : 17
- Indice d'activité acoustique : 289 contacts par heure
- Espèces remarquables : Petit Rhinolophe, Barbastelle d'Europe, Grand Murin, Pipistrelle de Nathusius, Pipistrelle pygmée

Site Natura 2000 Massif forestier des Prieurés

En tandem avec l'ONF

- Nombre de soirées : 3
- Nombre d'espèces : 16
- Indice d'activité acoustique : Non calculé
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Pipistrelle pygmée, Petit Rhinolophe, Grand Murin, Murin à oreilles échancrées

Haute-Loire

Ripisylves sur le site Natura 2000 Val d'Allier Limagne Brivadoise

- Nombre de soirées : 2
- Nombre d'espèces : 10
- Indice d'activité acoustique : 109,7 contacts par heure
- Espèces remarquables : Grand Rhinolophe, Grande Noctule, Barbastelle d'Europe
- Lien positif très marqué entre la qualité de la ripisylve et l'activité des chauves-souris



Puy-de-dôme

ENS de l'étang du Pacage

- Nombre de soirées : 4
- Nombre d'espèces : 12
- Indice d'activité acoustique : 164,3 contacts par heure
- Espèces remarquables : Grand Rhinolophe, Barbastelle d'Europe, Murin à oreilles échancrées

ENS de la Montagne du Mont

- Nombre de soirées : 8
- Nombre d'espèces : 14
- Indice d'activité acoustique : 258 contacts par heure
- Espèces remarquables : Petit Rhinolophe (> 1000 m d'altitude), Grand Murin, Murin d'Alcathoé, Pipistrelle de Nathusius

Site Natura 2000 des Gorges de la Sioule

- Nombre de soirées : 5
- Nombre d'espèces : 18
- Indice d'activité acoustique : 597 contacts par heure (exceptionnelle activité)
- Espèces remarquables : Murin de Bechstein, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Barbastelle d'Europe, Grand Murin

Cantal

Atlas de la Biodiversité Territoriale du SYTEC

- Nombre de soirées : 3
- Nombre d'espèces : 10
- Espèces remarquables : Barbastelle d'Europe, Murin d'Alcathoé, Murin à oreilles échancrées
- Suite et fin de l'inventaire en 2019

Site Natura 2000 du Marais du Cassan

- Nombre de soirées : 3
- Nombre d'espèces : 7
- Indice d'activité acoustique : 60,2 contacts par heure
- Espèces remarquables : Petit Rhinolophe, Barbastelle d'Europe
- Suite et fin de l'inventaire en 2019



Télémétrie

Site Natura 2000 Gîtes des Contreforts et Montagne Bourbonnaise (03-63)

- Espèces : Barbastelle d'Europe, Murin de Brandt
- Résumé : Etude territoire de chasse + découvertes de gîtes diurnes. 4 individus équipés (3 Barbastelles et 1 Murin de Brandt)

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

- Espèce : 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 Lacoste (15)

- Barbastelle d'Europe, Murin de Bechstein
- Résumé : Recherche de gîtes diurnes. 3 individus équipés (2 Barbastelles et 1 Murin de Bechstein)

Grands Rhinolophes



Dans le cadre du programme d'étude sur le Grand Rhinolophe développé par l'équipe de Poitou-Charente, les premiers résultats l'ont incité à élargir la zone d'échantillon pour définir les limites de populations de l'espèce. Ainsi, l'équipe est venue quelques jours durant cet été pour échantillonner et équiper deux sites auvergnats, 160 individus d'Aydat (63) et de Langeac (43) sont identifiés individuellement. Ceci nous permettra potentiellement de déterminer quels sites d'hibernation ces individus occupent et donc de définir des distances de dispersion.



Regroupement automnal

Grotte de la Denise (43)

Deux nuits de capture temporaire sur l'un des sites naturels emblématiques d'Auvergne, pour de bons résultats. Un nouveau site de regroupement automnal découvert, pour plusieurs espèces (Murin de Daubenton, Oreillard Roux).

Puit de Meneser (03)

Six captures ont été mises en place du 24 août au 28 septembre. 71 individus ont été capturés dont une majorité de Barbastelle d'Europe. Ont également été capturés en nombre, le Murin de Natterer et l'Oreillard roux. Six espèces ont fréquenté ce site en 2018, ce qui affine la liste à 8 espèces en tout. Un pic d'activité a été constaté début septembre.

Suivis des nichoirs



Forêt de Tronçais (03)

Le suivi des nichoirs de la Forêt de Tronçais s'est poursuivi cette année. Le taux d'occupation relevé était de 27 % en juin. Parmi les 51 nichoirs, 11 contenaient du guano et 3 ont permis l'observation directe de chauves-souris : une Pipistrelle commune, un Oreillard roux, et un individu de Pipistrelle envolé lors de l'ouverture. En automne, 16 % des nichoirs étaient occupés. 32 Noctules communes et 2 Noctules de Leisler ont été observées.

Vallée du Fossat (63)

En 2017, Chauve-Souris Auvergne et le PNR Livradois-Forez ont effectué un remaniement du dispositif. 44 nichoirs ont été installés en 6 grappes. En 2018, 2 nichoirs étaient occupés par des chiroptères (une Pipistrelle sp. et un Oreillard sp.) et 10 montraient des traces d'occupation (guano). Celui des nichoirs de 2018 est donc de 27 %, ce qui est positif pour une première année de suivi, après modification du dispositif.



Sancy (63)

Les deux programmes situés dans les Réserves Naturelles Nationales de Chaudesfour et Chastreix-Sancy se sont poursuivis en 2018 par trois passages de contrôle. Ainsi, le taux d'occupation à Chastreix-Sancy était de 73 % contre 63 % pour Chaudesfour. Ce taux est le plus fort pour Chaudesfour (où une colonie de 19 Pipistrelles sp. a été observée) depuis le début du suivi. Pour Chastreix-Sancy, c'est le deuxième meilleur taux après 2014.

Nieudan (15)

Cette année, le contrôle a permis d'observer deux Pipistrelles ensemble dans le même nichoir. La grappe concernée est très fréquentée et plusieurs types de guanos sont observés dans les nichoirs, ce qui signifie que d'autres espèces les ont découvert et pourraient les utiliser à l'avenir. La seconde grappe forestière est très fréquentée par le mulot sylvestre et il va être nécessaire de limiter le « squattage » pour laisser la place disponible aux chiroptères. Enfin, nous avons eu la mauvaise surprise de découvrir des frelons européens dont les nids sont toujours présents mais quasiment tous inoccupés dans les nombreux nichoirs.



Recherche de gîtes

Natura 2000 Vallée de la Sianne (15-43)

Trois 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 30 Barbastelles d'Europe ; 1 gîte de parturition de 15 Oreillards gris ; 1 gîte de parturition d'une vingtaine de Pipistrelles specie ; 5 gîtes de parturition/transit de Petits Rhinolophes avec 61 individus au total.

Mesures compensatoires du parc éolien de Quinssaines (03)

Une semaine de prospection a été mise en place pour découvrir des gîtes aux alentours de Quinssaines. Elle a permis de découvrir plusieurs une colonie de parturition de Sérotine commune (43 individus), deux colonies d'Oreillard gris et quelques individus en transit (Grand Murin, Petit Rhinolophe et Pipistrelle sp.). Les mesures se poursuivront avec la création de gîtes (chiroptière) et l'aménagement des existants, pour assurer une bonne cohabitation.



Bat-Stagiaire



Chauve-Souris Auvergne a accueilli en 2018 Clément PATURAL. Lotois d'origine, il est actuellement en formation de Brevet Technicien Supérieur Agricole, Gestion et Protection de la Nature à Neuvic en Corrèze (19). Sa mission principale s'est portée sur le volet animation, avec un travail sur l'alimentation et les techniques de chasse des chauves-souris, pour mettre en avant les comportements spécifiques d'une espèce à l'autre.

Voici le tableau synthétique qui en découle :

| Espèce | Nourriture | Technique de chasse |
|----------------------------|--|---|
| Grand Murin | éphéméroptères, diptères, lépidoptères, coléoptères | Chasse en vol mais aussi directement à terre à l'affut sur le sol forestier |
| Pipistrelle commune | petits lépidoptères, diptères, tricoptères, et éphéméroptères | Chasse sous les lampadaires en circulant sur une grande boucle |
| Oreillards | lépidoptères, petits coléoptères, tricoptères, ... | Circulent à travers le feuillage en poussant les obstacles grâce à leur forte corpulence Glanent les lépidoptères cachés dans les feuilles |
| Barbastelle | essentiellement des lépidoptères hétérocères tympanés | Certains lépidoptères ont développé des tympanes sur leur abdomen pour entendre et/ou imiter des chauves-souris afin de leur échapper. Cependant la Barbastelle est capable de modifier son sonar pour passer inaperçu auprès de ces papillons. |
| Grande Noctule | coléoptères, gros lépidoptères, et parfois des petits passereaux | Espèce opportuniste, elle chasse en milieu ouvert en venant chercher les émergences d'insectes. |
| Molosse de Cestoni | lépidoptères | Chasse à plusieurs dizaines de mètres au-dessus de la canopée. |



En parallèle, il a assisté Florence dans ses animations « grands publics » et développé des activités et outils pédagogiques en lien avec les informations recueillies lors de ses recherches préalables.

Durant son stage, il a également participé à des missions d'inventaires d'arbres gîtes. Il a ainsi découvert la télémétrie avec la capture au filet et le radio pistage sur la commune de Busset (03) et la commune de Rézentières (15).

Conservation – Vie du réseau

Vie du réseau

Animation du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères

Depuis 2017, nous travaillons avec la LPO Auvergne Rhône-Alpes pour uniformiser les deux plans des anciennes régions. Ces documents, portés par les services de l'Etat et animés par nos structures, définissent les enjeux et actions prioritaires à mettre en place sur la nouvelle région, en faveur des chauves-souris.

Depuis 2018, nous animons le plan Auvergne Rhône-Alpes pour coordonner et centraliser l'ensemble des actions mises en œuvre par tous les partenaires. En parallèle, nous sommes dorénavant en mesure de monter des partenariats concrets, comme par exemple avec la DRAC en 2018, pour la prise en compte des chauves-souris dans les Monuments Historiques. A été également produite une note technique à destination des collectivités, pour adapter l'éclairage public et limiter l'impact sur les chiroptères.

Ce travail conjoint se poursuit dans les années à venir, pour rendre opérationnels ces partenariats, en développer de nouveaux et coordonner tout le travail produit sur la nouvelle région.

Nouvelle région Auvergne Rhône-Alpes

Depuis plusieurs années, nous nous rencontrons régulièrement avec nos voisins rhônalpins pour réfléchir à une harmonisation et une mutualisation dès que possible, de nos actions et façons de procéder. Ces diverses rencontres riches et intéressantes vont prochainement déboucher sur du concret. Il conviendra surtout d'apprendre à se connaître et mettre en contact tous les sympathisants des deux anciennes régions. Des projets communs devraient également voir le jour dans les prochaines années.



Médiation chiroptères

En 2018, 250 contacts dans le cadre des « SOS chauves-souris » ont été dénombrés, sur le terrain,

Suite à des SOS, trois granges/greniers privés ont fait l'objet de chantiers pour la pose de bâche (ou « hamac à guano ») afin d'assurer la cohabitation avec des colonies de Petits Rhinolophes et Sérotines communes.

Refuge pour les chauves-souris

Seulement deux nouveaux Refuges pour les chauves-souris signés en 2018 : le château de Noyant d'Allier et le centre de vacances Charles Marchisio au Chambon sur Lignon (43). Ce qui porte à 32 le nombre de sites conventionnés, dans le cadre de la politique Refuge en Auvergne.

Il conviendra, à notre association, de réfléchir dans les années à venir à la logique de ce réseau de sites et surtout à l'animation qui en est faite.

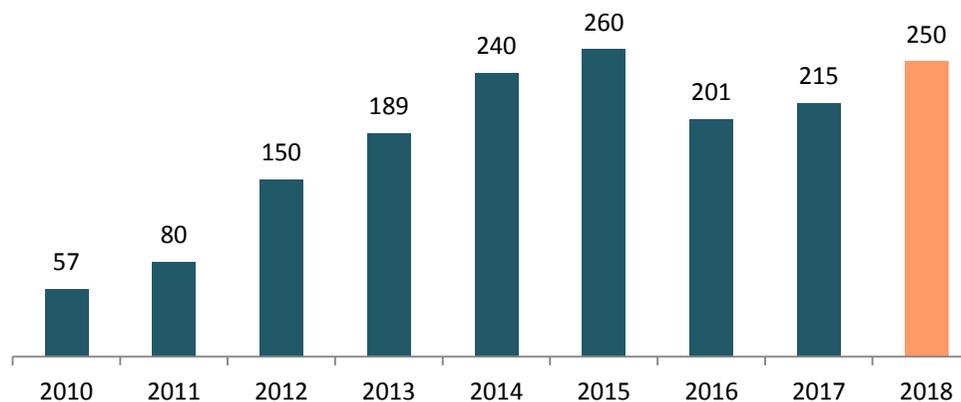
La SFEPM qui a permis le déploiement au niveau national des Refuges pour les chauves-souris a mis en ligne un portail cartographique national regroupant l'ensemble des sites engagés dans le réseau (accessible sur le site internet de la SFEPM à [CETTE PAGE](#)).

Conservation de sites

Pont-Canal de Chantemerle : Création de fissures dans la voute post-travaux pour recréer une disponibilité en gîtes (perdus lors des travaux). Bilan : 1 individu revenu (sur une vingtaine).

Thermes du Mont Cornadore : A Saint-Nectaire, le CEN Auvergne et Chauve-Souris Auvergne ont veillé à s'assurer de la prise en compte de la colonie de Petits Rhinolophes, présente depuis des années, lors de la réhabilitation des thermes.

Nombre de sollicitations par an



Partenariats et représentation

Participation à 16 Comités de Pilotage Natura 2000 (dont présentation d'études auprès des élus).

Participation à 5 réunions du Comité Scientifique Biodiversité, pour la prise en compte des enjeux biodiversité dans les aménagements de la Chaîne des Puys.

Participation à 8 réunions de concertation autour de sites ENS.

Participation à 2 réunions concernant le projet de voie verte dans le 63.

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

Sensibilisation - communication

Animation

Une très belle année avec de nombreuses activités et des nouveaux partenariats.

| <i>ANIMATIONS</i> | <i>2018</i> | <i>2017</i> | <i>2016</i> | <i>2015</i> |
|--|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| Nombre d'animations réalisées (Grand Public) | 32 | 32 | 40 | 47 |
| Moyenne du nombre de participants (Grand Public) | 33 | 34,3 | 45,5 | 37,6 |
| Nombre d'animations scolaires | 47 | 10 | 19 | 20 |
| Nombre de scolaires touchés | 359 | 88 | 424 | 479 |
| Nombre total d'animations | 79 | 42 | 59 | 67 |
| Nombre total de personnes sensibilisées | 1415 / 1965* | 1188 | 2245 | 2 244 |

* 1415 + 550 = 1965

550 est le nombre de personnes atteintes par les actions réalisées par les scolaires en autonomie, suite à nos interventions : parents d'élèves, spectateurs des représentations ...





Stands

Cette année, 8 stands ont été tenus lors de journées thématiques diverses et variées.

Nous avons à nouveau participé pour l'édition 2018 au grand défi de la Biodiversité qui a rencontré un franc succès avec 1300 participants et 816 espèces recensées. Notons également notre présence au comité de labellisation « Forêt d'exception » de la forêt de Tronçais, ou encore la fête de l'école d'Orbeil. Ces journées sont l'occasion de rencontrer les personnes présentes et d'échanger autour de la biodiversité et des chauves-souris, plus largement.



Expositions

Une bonne année malgré peu de jours d'exposition. Nous avons pu enfin afficher l'exposition géante créée pour les 20 ans de Chauve-Souris Auvergne dans l'Allier, à Montluçon pendant 1 mois, dans les parcs de la ville.

| EXPOSITIONS | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre de jours d'exposition | 58 | 07 | 135 | 459 | 145 | 33 | 234 | 117 | 115 | 60 |
| Nombre de personnes | 1980 | 500 | 2300 | 6170 | 947 | 1758 | 5306 | 2519 | - | - |



Formations

Ambassadeur de la biodiversité avec le PNRLF

Le Parc Naturel Régional du Livradois-Forez réalise un suivi participatif de la biodiversité sur son territoire avec l'aide de ses habitants. Un site internet leur permet d'entrer des observations selon des thématiques présélectionnées. En 2018, nous avons travaillé avec eux à l'ouverture d'une page spéciale sur les chauves-souris. Nous avons décidé de ne pas recenser les espèces, mais plutôt les lieux qu'elles ont choisis pour vivre. À nous ensuite d'évaluer les enjeux et de prendre contact en conséquence avec l'observateur.

Environ 300 personnes participent chaque année à ce programme et pour une cinquantaine d'entre elles, l'investissement est poussé jusqu'à devenir « Ambassadeur de la Biodiversité ». Il bénéficie alors d'accès privilégiés à des réunions, des formations ... C'est donc à leur intention que s'est déroulée une matinée de formation le 2 juin 2018.

Médias

Nous avons fait le buzz sur Facebook avec notre publication « Costume chauve-souris » avec 3961 visites atteintes ! Notre page a d'ailleurs dépassé largement la barre des 1000 abonnés avec 1471 personnes qui nous suivent.

Niveau presse, nous en sommes à 12 articles publiés sur nos actions et avec fin 2018, un petit boost autour de notre conférence de valorisation de nos 20 ans de comptages hivernaux.



Ambert → Ville / Arrondissement

PARC LIVRADOIS-FOREZ ■ Une enquête est en cours pour les recenser

Les chauves-souris se dévoilent

DOIS ■ Un billet de France

équipes de printemps, le obtenu de très bons résumés et hommes ont



ir poule en département r de l'Auvergne 3^e série, Sy- rille, vice-championne s 55 ans. ■

■ L'équipe 2 division

Le recensement des chauves-souris a commencé à l'échelle du Parc Livradois-Forez. Une formation a été organisée pour mieux connaître cet animal.



FORMATION. Florence Crombecque est intervenue dans les locaux du Parc naturel régional Livradois-Forez pour une formation exhaustive sur les chauves-souris.

Samedi dernier, une vingtaine de personnes a assisté à la formation dispensée par l'association Chauve-souris Auvergne dans les locaux du Parc naturel régional Livradois-Forez. Autour de l'animatrice, Florence Crombecque, le public constitué de curieux, de passionnés et d'Ambassadeurs nature a découvert toutes les facettes de ce petit mammifère méconnu qui attire depuis longtemps préjugés et légendes.

29 espèces en Auvergne En faisant tomber les tabous pour se concentrer sur une connaissance pragmatique de ce mammifère nocturne à travers son alimentation, ses habitudes saisonnières et ses lieux de vie, l'animatrice a gagné l'attention de son auditoire. Cette formation accompagne la vaste enquête participative lancée le

15 avril dernier et pour laquelle les habitants du Parc sont invités à participer, en ligne, au recensement des chauves-souris jusqu'au 15 octobre.

Vingt-neuf espèces de chauves-souris sont présentes en Auvergne et vingt d'entre elles se rencontrent dans le Parc. ■

Pratique. Enquête sur le site pour bénéficier de ces infos complémentaires sur le site www.chauve-souris-auvergne.fr.

■ Quelques règles avant d'enquêter

Depuis 1978, la chauve-souris est une espèce protégée par la loi, il est interdit de la détruire ou de la capturer. Les observateurs néophytes sont invités à rester discret en veillant à ne pas déranger ou modifier l'environnement des chauves-souris par des actions inappropriées du type photographie ou flash ou lampe de poche utilisée directement sur l'animal, destruction de son environnement. Méfiez-vous du grand public, car inouïes, les ultrasons perturbent tout autour de la momifère. Il est conseillé de ne pas s'approcher des chauves-souris en remuant des objets en acier tels que des clés mais aussi d'éviter les frottements de tissus imperméables ou autres chuchotements car tous producteurs d'ultrasons.

Saint-Flour → Vie locale

ENVIRONNEMENT ■ Chauve-souris Auvergne et le Conservatoire d'espace naturel protègent l'animal

Les bonnes ondes des rives de l'Arceuil

Boguer, traquer les chauves-souris pour ensuite préserver leur habitat, cette mission est actuellement menée à bien par Chauve-souris Auvergne et le Conservatoire d'espace naturel.



EXPLORATION. C'est d'abord les bonnes ondes qui guident les enquêteurs pour découvrir leur habitat.

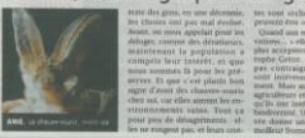
« Il ne s'agit pas de dénicher les chauves-souris. Les chauves-souris sont des animaux nocturnes, on ne les voit pas le jour. Elles sont présentes dans les zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. C'est pourquoi il est important de préserver ces zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. C'est pourquoi il est important de préserver ces zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. »

« Mais pourquoi les chauves-souris ? » Beaucoup d'espèces sont disparues en Europe, notamment en France. Les chauves-souris sont donc très vulnérables aux menaces anthropiques. La disparition des chauves-souris est donc un enjeu majeur de conservation. C'est pourquoi il est important de préserver ces zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. »

« Dans les années 1980, on a découvert que les chauves-souris étaient très vulnérables aux menaces anthropiques. La disparition des chauves-souris est donc un enjeu majeur de conservation. C'est pourquoi il est important de préserver ces zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. »

Du diable à une amie, une image qui a changé

« Comme toutes les créatures nocturnes, on leur prêtait un caractère diabolique, associé à l'obscurité. C'est maintenant sur de nombreux sites que l'on peut lire que les chauves-souris ne sont pas des créatures diaboliques, mais des animaux nocturnes et utiles. C'est pourquoi il est important de préserver ces zones humides, et les habitats doivent se caractériser par une diversité de végétation. »



AMB. © P. BOURGEOIS

■ EN CHIFFRES

34 espèces de chauves-souris en France
29 espèces de chauves-souris en Auvergne
60 à 70.000 individus répartis sur une dizaine de sites en Auvergne

Observatoire de la Biodiversité du Livradois-Forez



La Montagne (63)

14/06/2018

Formation avec le PNRLF pour les Ambassadeurs de la biodiversité dans le cadre du lancement de l'Observatoire Chauve-Souris

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne

La Montagne (15)

08/08/2018

Etude télémétriques sur le site de Lacoste N2000



NATURA 2000





**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

ASSEMBLEE GENERALE 2019



L'Assemblée Générale
ordinaire de Chauve-Souris
Auvergne se tiendra

Dimanche 7 avril 2019 à partir
de 10h,

Salle de la Tour, 43380 Chilhac
(à côté de la mairie).

Au programme :

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

**Après-midi après
l'Assemblée Générale
Parcourons ensemble la
Mine de la Rodde !**

Visite d'environ 2h avec un
guide.

Inscription obligatoire

