

Site Natura 2000 Gîtes de Hérisson

Bilan des suivis de *Myotis emarginatus* sur le site « Gîtes de Hérisson »

Le Site FR 830 2021 Gîtes de Hérisson a été désigné au titre de la Directive habitat, faune et flore 92/43/CEE, essentiellement en raison de la présence d'une colonie de reproduction de Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).



Murin à oreilles échancrées – CEN Auvergne

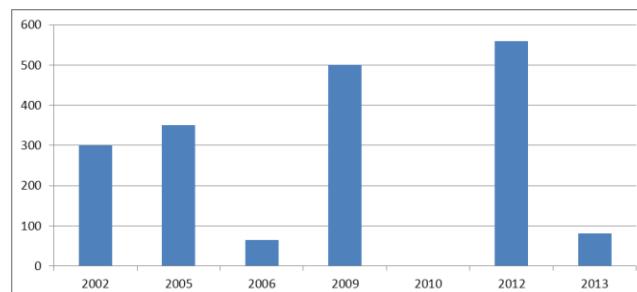
1-Effectif

Les données antérieures à 2000 situaient la colonie alternativement dans le grenier de l'Eglise et dans la Maison Mousse, avec des effectifs variables de 200 à 350 individus.

Cette colonie a alors été régulièrement suivie par comptage visuel direct et complément par comptage sur photographie. Des données relativement précises sont ainsi disponibles sur le site depuis 2002.

	2002	2005	2006	2009	2010	2012	2013
<i>Myotis emarginatus</i>	300	350	65	500	0	560	81

Effectif total connu sur le périmètre du site données Chauves-Souris Auvergne/CEN Allier

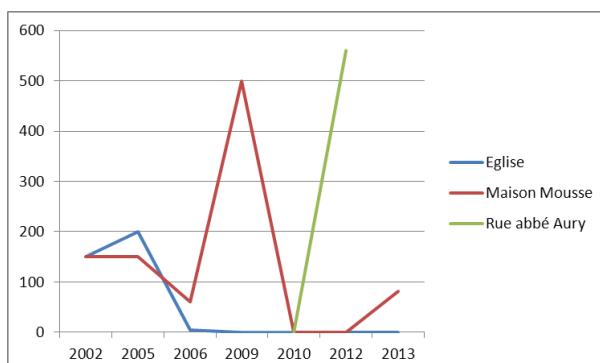


Evolution des effectifs totaux – données Chauves-Souris Auvergne/CEN Allier

Le Murin à oreilles échancrées a une forte tendance à utiliser un réseau de gîtes, dont la connaissance a beaucoup évoluer sur le site depuis sa création (2009). Les études menées sur le site ont permis d'améliorer la connaissance du réseau de gîtes, notamment avec la découverte d'un nouveau gîte en 2012 permettant également la redécouverte de la colonie.

	2002	2005	2006	2009	2010	2012	2013
Eglise	150	200	5	0	0	0	0
Maison Mousse	150	150	60	500	0	0	81
Rue abbé Aury	-	-	-	-	-	560	

Effectif par site connu sur le périmètre du site données Chauves-Souris Auvergne/CEN Allier

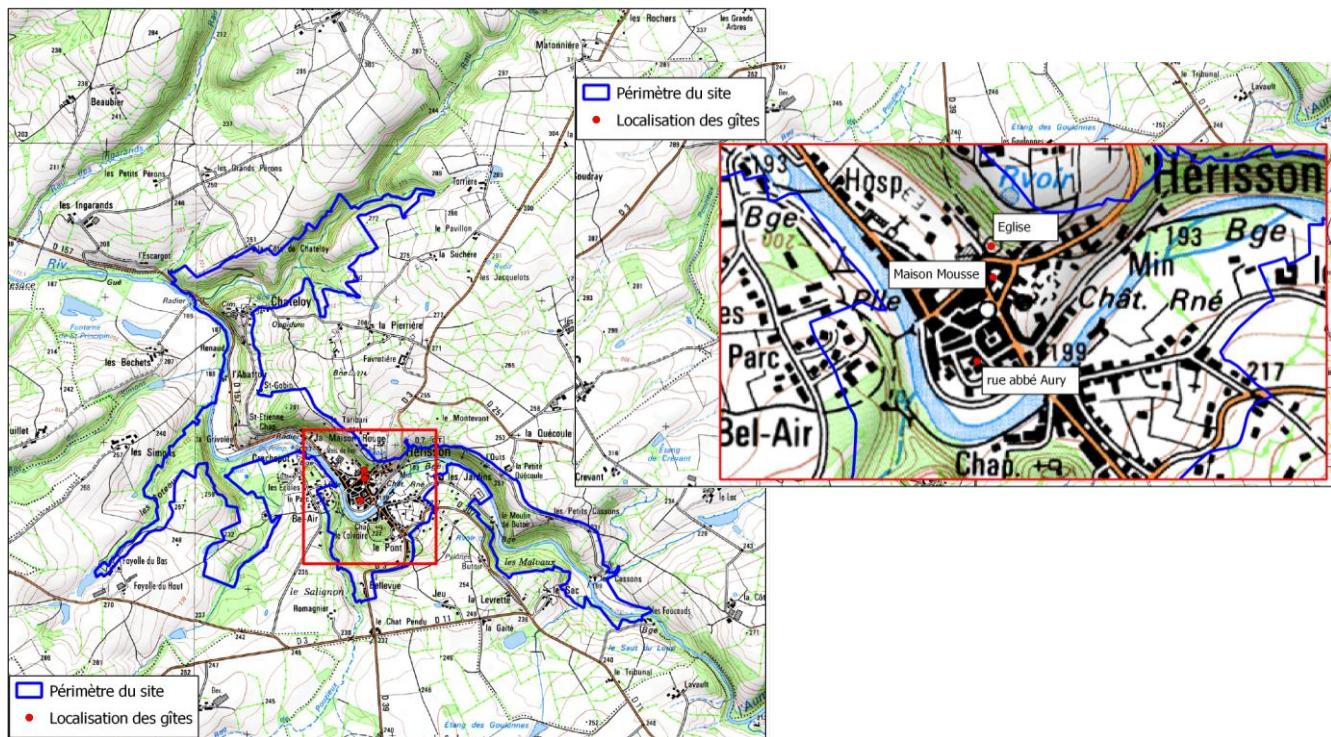


Evolution des effectifs par gîte données Chauves-Souris Auvergne/CEN Allier

2-Réseau de gîtes

Initialement deux gîtes étaient identifiés sur la commune, et conventionnés depuis 2006 entre la commune, le CEN Allier et Chauves-Souris Auvergne pour l'Eglise et entre les propriétaires, le CEN Allier et Chauves-Souris Auvergne pour la Maison Mousse.

L'étude menée en 2012 pour la localisation de la colonie a permis l'identification d'un nouveau gîte dans le bourg d'Hérisson à quelques dizaines de mètres des autres gîtes. Ce gîte, situé chez un particulier, peut être menacé par des volontés d'aménagement des combles en habitation. Aussi la maîtrise de ce site serait un atout. Ce gîte serait, d'après le propriétaire fréquenté depuis 2005. Cette date correspond à la dernière donnée d'une colonie de 500 individus à la Maison Mousse, laissant penser que le gîte découvert constitue le pilier du réseau de gîtes.



Localisation des gîtes à chiroptères sur le site de Hérisson

Au regard de ces données des compléments visant à l'amélioration des connaissances sur le réseau de gîtes s'imposent à l'avenir afin d'aboutir à la gestion et/ou à la protection du plus grand nombre de gîtes possibles.

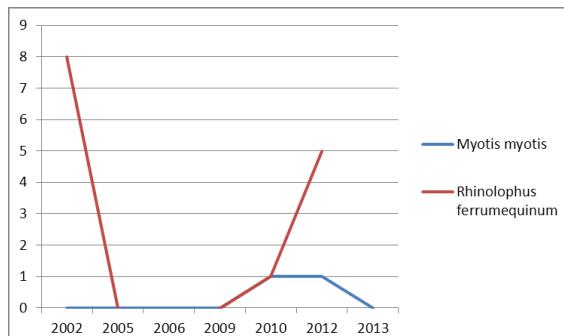
3-Conclusion

Avec plus de 500 individus recensés en 2012 cette colonie semble être la plus importante pour la région Auvergne et revêt une responsabilité majeure dans la préservation de cette espèce. Notons que cette espèce présente sur l'ensemble du territoire métropolitain est particulièrement abondante sur le bassin de la Loire, et montre de plus faibles effectifs sur les régions limitrophes dont l'Auvergne.

Les résultats des suivis ne permettent pas pour l'heure d'établir un état de conservation à proprement parler. Néanmoins au regard du contexte et des connaissances, on peut supposer que la population est relativement stable. Ceci est à confirmer par la poursuite de suivi régulier de façon à confirmer ou non cette première supposition.

4-Autres connaissances

D'autre part les différents suivis et études réalisés ont permis la découverte d'autres espèces de chiroptères dont le Grand Murin régulièrement présent ainsi que le Grand Rhinolophe, dont le retour dans le grenier de l'Eglise a été noté depuis les travaux de fermeture de l'œil de bœuf.



Effectif totaux et évolution sur le réseau de gîtes suivis

	2002	2005	2006	2009	2010	2012	2013
<i>Myotis myotis</i>	0	0	0	0	1	1	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	8	-	-	-	1	5	-

Ces données sont à nuancer au regard des prospections menées. En effet, seule une visite par an est effectuée ne permettant pas d'appréhender de façon exhaustive le nombre d'individus par colonie. Compte tenu des effectifs connus on peut considérer qu'il s'agit ici d'une certaine stabilité. Il n'en est pas moins important que de mettre en œuvre les actions nécessaires à la recherche et à la qualification des colonies de ces espèces.

Bibliographie :

Arthur L., Lemaire M., 2009-Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse., Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 544p.

Soissons A, 2010 – Document d'Objectifs du Site Natura 2000 « Gîtes de Hérisson », Conservatoire des Sites de l'Allier, 170p.