

Suivi des gîtes de parturition de *Myotis emarginatus*

Saison estivale 2016 | Bilan 1994 - 2016

SITE NATURA 2000 - FR 8302021 « Gîtes de Hérisson »



Chauve-Souris Auvergne

Place Amouroux

63320 Montaigut-le-Blanc

Tel : 04.73.89.13.46.

contact@chauve-souris-auvergne.fr www.chauve-souris-auvergne.fr

Remerciements

Claire DESBORDES, Pascal GIOSA, Rémy GRIGNON - CHAUVE-SOURIS AUVERGNE et Christian DELAGE

Observateurs 2016 : Héroïse DURAND & Pascal GIOSA (CHAUVE-SOURIS AUVERGNE), Marion GIRARD & Violaine LAUCOIN (CEN Allier)

Crédits photographiques :

Claire DESBORDES - CHAUVE-SOURIS AUVERGNE – Utilisation soumise à autorisation

Citation recommandée :

DURAND, H., 2016, Suivi des gîtes de parturition de *Myotis emarginatus* – Saison estivale 2016 – Bilan 1994 - 2016 – Site Natura 2000 « Gîtes de Hérissons » (FR 8303021). CHAUVE-SOURIS AUVERGNE, 2 pages.

Avant-propos

Dès 1994, Chauve-Souris Auvergne, grâce à son effort de prospection et d'inventaire, découvre l'existence d'une colonie de Murin à oreilles échancrées sur la commune d'Hérisson. Cela fait donc aujourd'hui plus de vingt ans que cette colonie (ou "méta colonie") est suivie.

L'église d'Hérisson d'abord (1994 à 2003) puis la **Maison mousse** (2004 à 2009) ensuite ont accueilli cette colonie. **Dès 2006**, chaque site a fait l'objet de la **signature d'une convention de gestion tripartite** (Propriétaire ou Mairie / CEN Allier / Chauve-Souris Auvergne). Ces deux sites peuvent alors être considérés comme "protégés" et favorables à l'accueil de cette colonie.

Toutefois, la colonie n'est plus contactée sur aucun de ces deux sites en **2010**. Une **étude de télémétrie est alors mise en œuvre en 2012** par Chauve-Souris Auvergne, dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 "Gîtes de Hérisson".

Ceci permet la **découverte d'un nouveau site** abritant la colonie de Murin à oreilles échancrées : 4, rue de l'Abbé Aury, dans le bourg d'Hérisson.

Toutefois, le propriétaire de cette habitation privée a clairement exprimé le dérangement que la présence de cette colonie occasionne pour lui. Dans un effort relationnel, les membres de Chauve-Souris Auvergne et du CEN Allier ont réalisé bénévolement en 2014 le nettoyage complet de son grenier (guano de la colonie évacué). Les nuisances étant compréhensibles compte-tenu de l'effectif et de l'emplacement de la colonie, le CEN Allier et Chauve-Souris Auvergne ont également proposé au propriétaire de réaliser un aménagement du grenier permettant de solutionner la situation (financement fonds Natura 2000). Le propriétaire a pourtant fait suivre cela d'un refus ferme d'accès au grenier pour le suivi annuel et a rejeté la proposition. La situation reste aujourd'hui bloquée à ce stade. Depuis l'automne 2016, le propriétaire semblerait avoir mis en vente son bien.

La colonie de Murin à oreilles échancrées d'Hérisson est la plus grosse colonie d'Auvergne. Seulement huit colonies de parturition sont à ce jour connues en Auvergne. L'espèce est rare en Auvergne et est classée "Vulnérable" dans la Liste Rouge Régionale des mammifères sauvages.

➡ **Conserver la plus grosse colonie d'Auvergne de cette espèce vulnérable relève d'un enjeu patrimonial prioritaire local et auvergnat. Cet enjeu souligne toute la pertinence du site Natura 2000 "Gîtes de Hérisson".**

A. Suivi 2016

Le suivi des trois gîtes d'Hérisson a été réalisé le 1er juillet 2016.

✓ **Eglise et Maison mousse**

Pour ces deux sites, le comptage est réalisé "à vue", en accédant directement aux combles (vérification dans les caves de la Maison mousse également).

Aucun individu de Murin à oreilles échanquées n'a été observé dans ces sites.

✓ **4, rue de l'Abbé Aury**

Le comptage se fait **lors de l'envol crépusculaire, "en sortie de gîte"**. Malheureusement, le refus d'accès émis par le propriétaire empêche le comptage des jeunes de l'année : l'effectif donné ici est donc celui des femelles adultes.

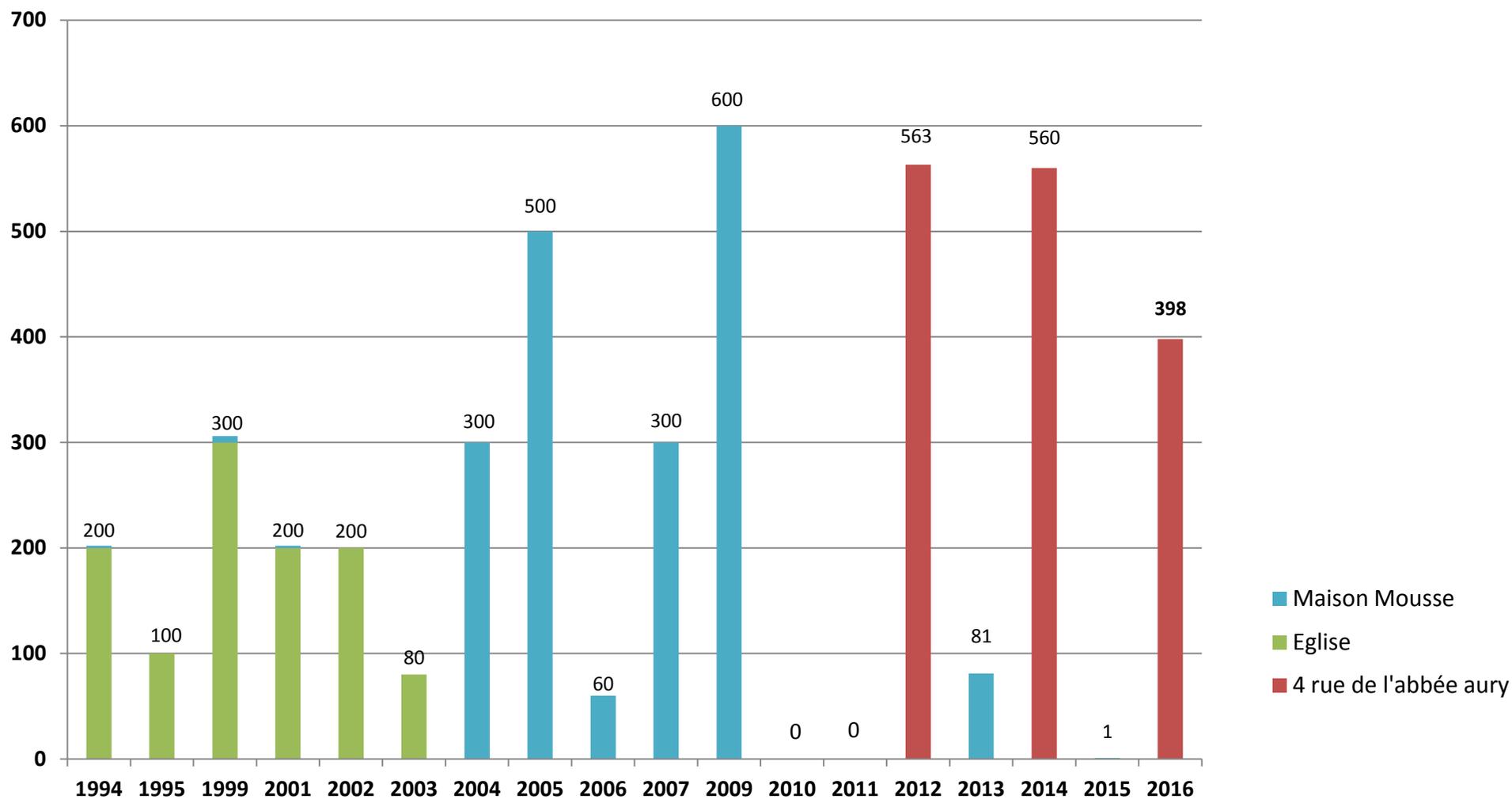
Deux équipes d'observateurs se positionnent de manières stratégiques aux abords des deux accès connus au grenier. Pour aider au comptage, les observateurs disposent d'un **léger faisceau lumineux** pour identifier les individus dans le noir et d'un **détecteur à ultrasons** (type *Petterson D240x*) pour différencier les individus des deux espèces occupant le site (présence de *Pipistrellus pipistrellus* - Pipistrelle commune également).

01/07/2016	Maison Mousse	Eglise	4, rue de l'Abbé Aury
Effectif <i>Myotis emarginatus</i> (adultes seulement)	0	0	398

B. Bilan 1994 à 2016

La figure ci-après récapitule les deux décennies de suivi de cette colonie de *Myotis emarginatus* du site Natura 2000 "Gîtes de Hérisson".

☞ **Il est encore difficile d'indiquer une tendance d'évolution de cette colonie. Il est nécessaire de poursuivre ce suivi au long terme, et ceci de manière rigoureuse (distinction nombre d'adultes et / ou de jeunes) et identique d'année en année (date, méthode). ceci est bien-sûr dépendant des modalités de contrôle (accord propriétaire notamment).**



Evolution des effectifs de la colonie de *Myotis emarginatus* et suivi des trois gîtes connus à Hérisson