

La Grande Chaume, un site exceptionnel pour le Petit rhinolophe !

Par Ludovic JOUVE

Contexte du site

La Grande Chaume est située sur la montagne de Santenay à la limite entre la Côte-d'Or et la Saône-et-Loire où sont présentes de nombreuses cavités souterraines. Ces cavités sont d'anciennes mines de dolomie. La dolomie a été ainsi exploitée pendant plus de 100 ans à Santenay (RENARD & VERMOT DESROCHES, 2010). Elle était utilisée essentiellement en verrerie et en sidérurgie.



Caractéristiques du site

La jonction entre les deux principaux réseaux, «l'Ecrasée» (3,5 km de développement) et le «Complexe Nord» (4,6 km de développement) si proches constituerait la 4e cavité souterraine du département avec plus de 8km de développement. Il est constitué d'un réseau labyrinthique de galeries assez étroites avec de nombreuses zones instables (zones effondrées, trémies...).

Le comptage des chiroptères de chacun des deux sites dure entre 6 et 7 heures à 3 équipes (hors temps de marche). Une grande partie du site se fait accroupi ou allongé et la roche abrasive ne rend pas ces comptages les plus agréables de la région !



Historique des comptages

La cavité « l'Ecrasée » était connue et suivie par le Groupe Chiroptères Bourgogne chaque année depuis 2001. La cavité « Complexe Nord » quant à elle, a été « découverte » grâce à la publication de l'inventaire spéléologique des cavités de Côte-d'Or (RENARD & VERMOT DESROCHES, 2010). Cette cavité est prospectée pour la première fois par le groupe en février 2012. L'effort est largement récompensé car plus de 850 individus sont dénombrés avec une très grande majorité de Petits rhinolophes. Une très belle prospection de site comme il n'y en arrive pas tous les ans !

En 2013, l'objectif était de réaliser le comptage des deux cavités en même temps afin d'obtenir un effectif de la population présente dans les deux cavités simultanément.

Ce sont près de 2000 chauves-souris de 9 espèces différentes qui ont été comptabilisées dans les deux cavités avec une grande majorité de Petits rhinolophes. Les deux autres espèces majoritaires concernent le Grand Murin et le Grand rhinolophe. Les deux cavités représentent désormais le deuxième site connu pour l'hibernation en Bourgogne en terme d'effectif.

Un site exceptionnel

Au total plus de 1300 individus de Petit rhinolophe ont été comptabilisés en 2013, ce complexe de cavités en fait le plus grand site d'hibernation connu actuellement en France pour cette espèce !

Cet effectif représente environ 30% de la population régionale connue pour le Petit rhinolophe.

Ces cavités d'exception sont situées dans un site Natura 2000 et des mesures de gestion seront mises en place dans l'avenir en lien étroit avec les spéléologues afin de préserver les chiroptères.

L'objectif principal est de limiter la fréquentation humaine pendant la phase d'hibernation qui est une période où ces mammifères sont très sensibles aux dérangements (désertion des sites, mortalité...).

Source bibliographique : RENARD, J.-Y. & D. VERMOT DESROCHES, 2010. Santenay souterrain et sa région - Les sablières de Dolomie. Inventaire spéléologique des cavités de Côte-d'Or, t6, ASCO 23: 304.

