



- 1 Carrière souterraine à l'abandon à Aulnois-en-Perthois © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Petit rhinolophe en hibernation dans une carrière souterraine © DAVID AUPERMANN

1	2



Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris



Superficie : 1 800 ha
Département : Meuse
Maître d'ouvrage : État
Opérateur : non désigné au 1/11/2011

Un immense réseau d'anciennes carrières souterraines

Dans le Perthois, le complexe des anciennes carrières souterraines à l'abandon constitue un ensemble de gîtes d'hibernation particulièrement favorables aux Chiroptères. Ainsi, 14 espèces de chauves-souris, parmi les 22 représentées en Lorraine, sont recensées sur l'ensemble du site en période d'hibernation. Six d'entre elles sont inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore » : le Petit rhinolophe, le Grand rhinolophe, le Vespertilion à oreilles échancrées, le Vespertilion de Bechstein, le Grand murin et la Barbastelle d'Europe, ce qui justifie l'inscription de ce site au titre des habitats d'espèces d'intérêt communautaire. L'amélioration de la connaissance du site par un suivi régulier, d'année en année, est le meilleur atout pour renforcer la protection des Chiroptères dans cette zone qui leur est particulièrement favorable.

Avec plus de 1 000 chauves-souris observées ces derniers hivers lors des comptages simultanés dans l'ensemble des carrières souterraines, ce site constitue une zone d'hibernation d'importance nationale pour la plupart des espèces de Chiroptères et plus particulièrement pour le Petit rhinolophe. Cette chauve-souris est sans conteste l'espèce phare du secteur étudié. Avec près de 500 individus recensés régulièrement ces derniers hivers, soit plus de 50 % de la population hibernante lorraine et près de 3 % de la population hibernante française, cet ensemble de carrières souterraines constitue le plus gros complexe de gîtes d'hibernation pour cette espèce dans le Grand-Est, voire en France. Le site revêt également un intérêt régional pour le Vespertilion à oreilles échancrées qui est également bien représenté avec près de 10% de la population lorraine.

Les autres espèces de Chiroptères, inscrites à l'annexe IV, régulièrement observées en hibernation dans les carrières sont les suivantes : la Sérotine commune, l'Oreillard roux, l'Oreillard gris, la Pipistrelle commune, le Vespertilion à moustaches, le Vespertilion de Brandt, le Vespertilion de Natterer et le Vespertilion de Daubenton.

Autour du site

Sur l'ensemble du secteur englobant le site Natura 2000, 16 espèces de Chiroptères ont été recensées. En effet, plusieurs nurseries de six espèces, dont trois sont inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore », sont également présentes : le Petit rhinolophe, le Vespertilion à oreilles échancrées et le Grand murin. Suite aux inventaires menés par la CPEPESC Lorraine, il paraît donc souhaitable d'augmenter le périmètre en intégrant plusieurs sites complémentaires : des gîtes de mises bas, comme des combles de bâtiments, et des sites d'hibernation, comme un tunnel et une grotte naturelle.

Incontestablement, le site des carrières du Perthois et ses alentours abritent un nombre remarquable d'espèces de chauves-souris avec des populations très importantes : ce site Natura 2000 compte parmi les sites à Chiroptères les plus importants dans cette partie de l'ouest de l'Europe centrale.

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le périmètre actuel du site « Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris » regroupe un complexe d'anciennes carrières souterraines réparties sur les quatre communes d'Aulnois-en-Perthois, de Brauvilliers, de Juvigny-en-Perthois et de Savonnières-en-Perthois, ainsi qu'une grotte sur la commune de Comblès-en-Barrois.

Les carrières souterraines sont issues de l'exploitation au XIX^e siècle du gisement de calcaire oolithe* vacuolaire* du tithonien inférieur. Cette belle pierre a été utilisée pour la construction de nombreux immeubles et bâtiments en France comme à l'étranger. Au total, le secteur exploité couvre plus de 1 800 ha ce qui représente près de 300 km de galeries souterraines pour un volume extrait de près de 5 millions de m³.

De nombreux gouffres (*Habitat 8310*), témoins actifs du karst couvert du Barrois, sont accessibles depuis les carrières.

Actuellement, aucune mesure de protection pour restreindre les accès aux carrières en hiver n'est encore mise en œuvre dans cet immense site. La procédure pour l'élaboration du document d'objectifs Natura 2000 devrait permettre la concertation entre les différents acteurs intéressés par ce site : communes, carriers, spéléologues et protecteurs des Chiroptères.

Habitats représentés dans ce site

8310

Espèces représentées dans ce site

1303 1304 1308 1321 1323 1324

Documentation

CPEPESC LORRAINE (2006b & 2009)
 JAILLET S. (2000)
 LEXA-CHOMARD A. & PAUTROT CH. (2007)

