

caves et cavités souterraines



Les chauves-souris sont le plus souvent associées au monde souterrain. En effet, les carrières souterraines, les grottes, les gouffres, les caves et les habitats troglodytes leur fournissent de nombreux gîtes notamment pour l'hibernation et dans une moindre mesure la reproduction.

Ces types de gîtes sont très nombreux en Poitou-Charentes et la plupart d'entre eux hébergent des chauves-souris. En général ces gîtes en abritent un faible nombre (< 10). Mais une vingtaine de cavités abrite un effectif supérieur à 100 chauves-souris, deux dépassent le millier d'individus et un seul site accueille chaque hiver plus de 10 000 chauves-souris.

DES GÎTES DE CHOIX POUR LES CHAUVES SOURIS

Les cavités souterraines sont des gîtes de choix pour les chauves-souris et notamment pendant la période d'hibernation. En effet, les cavités leur fournissent les conditions idéales au sommeil léthargique : obscurité totale, ambiance fraîche et humide, absence de courants d'air, grande tranquillité. Certains gîtes souterrains abritent des colonies de reproduction, mais ils sont assez rares, en raison de leur température trop basse, même en été.

LES ESPÈCES QUI FRÉQUENTENT LE MILIEU SOUTERRAIN

Beaucoup de chauves-souris fréquentent le milieu souterrain. Certaines toute l'année, comme le minioptère ou le rhinolphe euryale, la plupart principalement pendant la période d'hibernation (grand murin, différents myotis, grand et petit rhinolphe), d'autres enfin n'apparaissent en nombre qu'au moment du transit automnal (sérotine, oreillard, murin de Bechstein, pipistrelles).

DES HABITATS FRAGILES

La surfréquentation des milieux souterrains présente une forte menace pour les Chauves-souris. Victimes de nombreux dérangements dans leur gîtes cavernicoles toute au long de l'année, les populations voient leur effectif diminuer. La dégradation naturelle (effondrement, comblement, envahissement par la végétation...), l'obstruction des entrées des cavités, les incendies souterrains comme les feux de pneus (dégagement de vapeurs très toxiques), l'aménagement et la réutilisation des cavités comme lieu de stockage, sont autant de menaces qui pèsent sur de nombreux gîtes souterrains.

PROTÉGER LES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Afin de protéger les cavités à chauves-souris il est nécessaire de limiter ou d'interdire leur fréquentation par la pose de grilles à barreaux horizontaux permettant le passage des chauves-souris. Selon les cas on peut opter pour la pose d'un périmètre grillagé.

En Poitou-Charentes, parmi les 21 gîtes à chauves-souris protégés, 71% sont des cavités. Par exemple, la carrière des Pieds Grimaud à Senillé dans la Vienne est fermée par une grille à chiroptères depuis 1996.