



Petit Rhinolophe



Murin à oreilles échancrées



Grotte

Nombre d'entrées

Très peu d'entrées dans la zone d'étude

Caractères généraux

Il s'agit de cavités souterraines (anciens sites d'extraction) ou de petites caves rencontrées dans les roches calcaires, souvent sur des lieux à relief accidenté (coteaux). Elles ont été créées par l'homme comme source de pierre pour la construction. Les caves ont, quant à elle, été fabriquées pour des usages domestiques (entreposage de nourriture, de vin, de matériel,...). Ces sites sont souvent utilisés (notamment les petites caves), parfois à l'abandon et régulièrement clos. Le réseau souterrain de cavités peut être très vaste mais représente en général sur le site de petites étendues.

La végétation se cantonne à l'entrée des grottes où il arrive un peu de lumière. Elle est uniquement représentée par des algues et des mousses. Les espèces caractéristiques sont des espèces de faune spécialisées à ces habitats, principalement des arthropodes archaïques et des mammifères (chiroptères principalement).

Valeur écologique et patrimoniale

L'intérêt patrimonial des cavités réside dans l'accueil de nombreuses espèces de Chauves-souris (comme en témoigne le grand nombre d'espèces inscrites à l'annexe II et IV de la Directive Habitats). Ces grottes sont utilisées pour l'hivernage mais également pour le transit et les regroupements automnaux lors de la reproduction.

On retrouve également d'autres espèces qui font une partie de leur vie dans les cavités notamment des invertébrés cavernicoles (hétérocères, myriapodes, gastéropodes, cloportes, arachnides,...).

Espèces protégées

Annexe II de la Directive Habitats

d'Europe (*Barbastella barbastellus*)
Grand Murin (*Myotis myotis*)
Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrum-equinum*)
Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*)
Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*)
Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)
Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)

Annexe IV de la Directive Habitats

Murin d'Alcathoe (*Myotis alcathoe*)
Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)
Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*)
Murin de Natterer (*Myotis nattereri*)
Oreillard gris (*Plecotus austriacus*)
Oreillard roux (*Plecotus auritus*)
Pipistrelle sp. (*Pipistrellus sp.*)
Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)

Répartition

Pour le périmètre actuel du site, quelques petites caves pouvant accueillir des Chiroptères se retrouvent uniquement en vallée du Dinan. Néanmoins, les principales cavités (accueillant de forts effectifs de Chauves-souris) se situent à proximité du périmètre, en demande d'intégration. Ainsi une cavité d'intérêt national et trois d'intérêt régional pour l'hivernation se situent dans le pourtour la forêt de Bercé : les Caves Rochettes et la Gruellerie à Mayet, Turtone à Flée et Petit Brives à Saint-Pierre-de-Lorouër.