

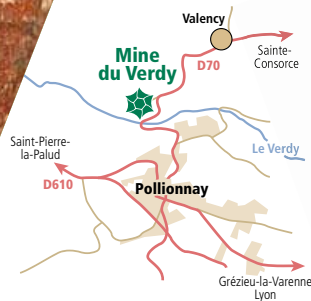
# La mine du Verdy

La Réserve Naturelle Régionale de la mine du Verdy offre aux chauves-souris un gîte de refuge et de tranquillité pendant l'hibernation et lors de périodes météorologiques défavorables. C'est la seule mine d'importance des Monts du Lyonnais et un des rares points d'accès au milieu souterrain, le département du Rhône n'ayant pas de grottes. Elle présente aussi un intérêt pour les scientifiques.



Détail de paroi

Murin de Natterer



## Fiche d'identité

Commune : Pollionnay (69)  
Propriétaire : Union Régionale des Fédérations Rhône-Alpes de Protection de la Nature  
Gestionnaire : Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature Section du Rhône  
Création de la Réserve : avril 2001  
Surface : 550 m<sup>2</sup>  
Longueur du réseau : 350 mètres  
Profondeur : 30 mètres  
Altitude moyenne : 415 mètres

Stalactites



## Un biotope caractéristique du milieu souterrain

La Réserve Naturelle de la Mine du Verdy offre toutes les caractéristiques du milieu souterrain : une obscurité, une humidité et une température plus ou moins constantes. Ancienne mine de fluorine et de barytine comportant de vastes volumes et des galeries basses aujourd'hui noyées, des vestiges de l'exploitation d'antan sont visibles par endroits.



Galerie



Suivi scientifique

Murin à moustaches



## De nombreuses espèces remarquables

Comme pour le reste du département du Rhône, la Réserve ne se caractérise pas par un grand nombre d'individus mais par une grande diversité d'espèces de chauves-souris. Ainsi sur les 30 espèces présentes en Rhône-Alpes, 10 au moins sont présentes dans la mine, dont la moitié sont des espèces à fort enjeu patrimonial (Grand et Petit rhinolophes, Barbastelle, Murin à oreilles échanquées, Murin à moustaches). L'espèce dominante est le Murin de Natterer. Les Oreillard, les Murins de Daubenton et de Bechstein sont également présents en petit nombre. La mine abrite aussi plusieurs dizaines d'espèces d'invertébrés cavernicoles dont des crevettes aveugles.

## POURQUOI UN CLASSEMENT ?

Le département du Rhône n'abritant pratiquement pas de grottes, ce sont les anciennes mines qui accueillent aujourd'hui les chauves-souris. La mine du Verdy est le seul gîte important des Monts du Lyonnais. Son fonctionnement comme lieu d'hibernation, de transit et de refuge en cas de mauvaises conditions météorologiques, lui confère donc un rôle vital pour la conservation des chauves-souris au niveau départemental. Le site a longtemps été utilisé par les riverains comme décharge. Un amoncellement de débris a même bouché une partie du réseau, représentant une menace pour le lieu et les espèces accueillies. Après avoir été racheté par la FRAPNA, le site a été nettoyé et classé.

## LES ACTIONS DE GESTION

Des chantiers bénévoles ont permis l'évacuation des débris (200 m<sup>3</sup>). Désormais une porte régule l'accès au réseau. Par ailleurs, des micro-gîtes ont été installés dans la cavité afin d'améliorer l'accueil des espèces de chauves-souris. Actuellement, les actions de gestion concernent principalement l'entretien général et la mise en sécurité du site. Des suivis et inventaires scientifiques sont réalisés tous les ans.

**CONTACT**  
Frapna-Rhône,  
114, Bd du 11 novembre 1918  
69100 VILLEURBANNE  
Tél. : 04 37 47 88 56  
Mail : frapna-rhone@frapna.org

**OUVERTURE DU SITE**  
Site à vocation scientifique,  
non ouvert au public pour  
des raisons de sécurité  
(éboulements fréquents)



ACCÈS INTERDIT