



Site classé
Patrimoine
national



Grotte des Abrands

Ain

Date de l'arrêté : 14 juin 1909

Commune concernée : Giron

C'est la forme magnifique de son porche d'entrée qui a valu son classement à la grotte des Abrands : une voûte arrondie et parfaitement régulière, en forme d'anse de panier, à peine supérieure à un mètre. Il n'est pourtant pas nécessaire de beaucoup se courber, car le sol, tapissé des feuilles d'arbres du bois environnant, descend doucement vers l'intérieur de la cavité, où se découvre alors une galerie horizontale d'environ 25 mètres de long. Elle est creusée dans le Valanginien, c'est-à-dire dans des terrains qui se sont formés à l'ère secondaire, il y a environ 140 millions d'années.

Une des particularités de cette grotte réside dans son altitude : nous sommes à 1 130 mètres, sur le rebord nord d'un vaste plateau calcaire accidenté que recouvre la forêt de Champfromier, sur la commune de Giron. Ce plateau – le Crêt du Mont – s'abaisse brutalement à cet endroit, formant une falaise escarpée et majestueuse en

forme de demi-cercle : le cirque de la Roche Fauconnière, site naturel classé depuis 1936.

Cette grotte est typique des cavités que l'on peut trouver dans les massifs calcaires – ici le Jura. Les eaux de pluie s'infiltrent dans la roche perméable et circulent souterrainement, creusant des dizaines de kilomètres de galeries, créant des gouffres et des salles insoupçonnées. Elles ressortent par des grottes de résurgences, appelées aussi fontaines vaclusiennes, lorsqu'elles rencontrent une couche imperméable d'argile qui les y contraint. Cette circulation des eaux, caractéristique, est qualifiée de "karstique".

Type d'intérêt

Pittoresque

Accès

Libre. On y accède par un sentier forestier situé à l'opposé de l'embranchement qui mène au cirque des Avalanches.

Autres observations

Le site est inclus dans le Parc naturel du Haut-Jura : www.parc-haut-jura.fr

Il jouxte le site classé du cirque de la Roche Fauconnière.

Carte du site



Mise à jour : DREAL 2013

