

N°61: GOUFFRE A MAULE

Saint-Pierre d'Entremont (Isère)

Montméliant n°5-6: N°61A: 872,55 x 349,19 x 1550m

N°61B: 872,542 x 349,193 x 1554m

N°61C: 872,542 x 349,196 x 1558m

N°61D: 872,542 x 349,206 x 1557m

Accès: A 15m au dessus du Gouffre du Métro (SCV 31) et à 40m environ à l'Ouest. Pointé à la peinture rouge: 61a,b,c,d.

Description: L'entrée inférieure (61a), par une galerie de 1m x 2m, inclinée à 45°, donne dans la salle des boisages, encombrée de poutres et d'échelles.

L'entrée supérieure (61c), par une galerie comportant de nombreuses chatières, donne dans la partie supérieure de la Salle des Boisages.

A 2m à l'Est du 61a, petite cavité descendant à -12m et colmatée par un éboulis.

A 6m au N du 61c et donnant dans la galerie supérieure, le 61d.

A mi-chemin entre le 61c et le 61a, le 61b qui, par un puits de 3m et une petite galerie, donnait dans la galerie supérieure. Un éboulement récent empêche toute communication.

De la salle des boisages ainsi qu'au bas du puits de 12m, partent de nombreux boyaux ayant servi à l'extraction du minerai de fer. Au N, petite galerie concrétionnée avec arrivée d'eau.

A l'E, cote -40, ressaut de 3m et puits de 12m (autrefois équipé de plateformes et d'échelles). Au N du bas du P12m, ressaut de 3m donnant accès à des boyaux.

Au bas du puits, un éboulis à 45° conduit dans une galerie en pente et à un méandre étroit mais très élevé où circule l'eau .

Cheminée de 20m communiquant avec le Trou Pinambour. Nombreuses marmites d'érosion et puits de 8m.

A la cote -129, vaste salle de décantation. Un ruisseau temporaire la traverse et se perd dans une fissure impénétrable. Vaste cheminée de 13m communiquant avec le Trou Pinambour.

Dénivelé = -129m ; Développement = 603m

(Avec le Trou Pinambour, Dénivelé = -176m, Développement = 2240m

Remarques:

Cette cavité présente un intérêt historique. Des charpentes intérieures prouvent son utilisation comme mine de fer. Le minerai se trouve mélangé à des alluvions ayant colmaté d'anciennes conduites forcées et l'on voit encore les traces d'extraction.

Des études sont en cours car l'exploitation de ce minerai (hématite brune) remonte à plusieurs siècles.

Explorations:

SCV octobre, décembre 1971, 1972.

Géologie: Calcaire marneux à orbitolines du Bédoulien (aptien inférieur) faisant place à environ -20m au faciès récifal de l'Urgonien. Quelques oursins (*Hétérastrer oblongus*) ont été découverts dans l'éboulis au bas du P12.

Biologie: Plusieurs cadavres de chauves-souris ont été découverts dans la salle des boisages et le méandre terminal. Une chauve-souris endormie vue le 7.11.1971.

Hydrologie: Faible circulation d'eau dans le méandre terminal se perdant à -129m.

Topographies: SCV

Relevés effectués les 31/10/71; 20/5/72; 21/5/72; 10/6/72; 31/7/72

par: M BILLOUX/D CALEGARI/J CHARAMEL/B DESPORTES/G DEVINAZ/

JP POINAS/M MEYSSONNIER/JP SARTI

dessin: JP SARTI