

NOM CAUNHA DE BOUISSE

ANNEXE 1

DESCRIPTION : suite

Au S, une remontée amène au point haut de la cavité à +28 m qui communique avec le P 10 en deux endroits. La galerie en interstrates fait 50 m de long. On progresse sur un plancher de blocs concrétionnés tombés de la voûte entassés sur 15 à 20 m de hauteur comme l'attestent les galeries inférieures qui s'y trouvent.

Ce niveau supérieur est colmaté vers le N 10 m plus loin par une coulée de terre et de cailloux provenant sans doute de l'extérieur, la coulée s'épanche également au-dessous dans une diaclase que l'on atteint en descendant entre les blocs à +20 m. On débouche dans une salle bien décorée qui continue vers le S sur 30 m en gardant de bonnes dimensions. Deux remontées dans les blocs permettent de se retrouver dans la grande galerie sus-jacente. Côté N, le plafond s'abaisse et une chatière verticale se présente. 2 m en-dessous, on prend pied dans une belle galerie de 30 m de long qui remonte et se ramifie en petits boyaux dans la calcite (-10m), point le plus éloigné de l'entrée.

MORPHOLOGIE :

Cette cavité est un témoin d'une phase de karstification ancienne:

- présence de vastes galeries à tendance horizontales perchées à 200 m environ au-dessus du niveau de base actuel représenté par l'exurgence de Montjoi et très près de la surface actuelle du plateau.

Le mode de creusement n'est pas évident, mais le manque de coupoles, de dépôts argileux, de banquettes ... laisse penser à une évolution en milieu syngénétique, peut-être suivi d'une phase vadose. Suite au brusque abaissement du niveau de base du à l'enfoncement de l'Orbièu dans ses gorges, la caverne est délaissée par les eaux. Une période de comblements importants va suivre (incision due à des phénomènes de détente: proximité de la surface) mais n'affecte pas sembl-t-il toute la cavité (entrée; point D à -16 m, galerie N des Cathares). Il y a certainement reprise des écoulements de type vadose responsables de quelques décolmatages et de dépôts argileux dans les zones basses. L'eau abandonnera ensuite les conduits laissant la place au concrétionnement.

Actuellement, on peut dire que la grotte est fossile.