

DESCRIPTION DE LA CAVITE

par

F. HENRY

La cavité s'ouvre dans le Callovien inférieur ayant un faciès dolomitique. L'entrée (2 par 1,50) se situe curieusement au sommet d'un petit mamelon. L'ensemble de la cavité se développe en 2 réseaux distincts entrecoupés de diaclases correspondant à des failles.

a) - Le réseau supérieur jusqu'à -62, est un puits subvertical, coupé de petits ressauts verticaux (P. 6 et P. 14) avec à -23 et -25 des puits latéraux retombant dans le même réseau. A -48 après une traversée au-dessus d'un P. 14, on arrive dans une galerie inclinée (3 par 3), boueuse, formant un étage supérieur (ancienne galerie active. Pliocène ?), communiquant par 2 puits avec la galerie inférieure.

Cette galerie est atteinte par un P. 14. Cette dernière déclive et très glaiseuse, s'arrête à -88, pour donner suite au réseau actif.

b) - Le réseau actif se divise en 2 parties.

1. Les étroitures : de -88 à -100. C'est une succession de passages verticaux, en diaclase (dont le Nord donne accès à un réseau amont de 130 m (non topographié) et horizontaux très étroits et difficiles. Après une dernière et sévère chatière verticale, on tombe dans le réseau actif proprement dit.

2. Le ruisseau peut se remonter vers le Nord sur 25 m, jusqu'à une petite salle dans laquelle se fait l'arrivée d'eau principale qui doit correspondre aux pertes de la source de Château Bas.

Revenu au pied de l'étroiture verticale ; le cours aval début par un méandre débouchant dans une petite salle concrétionnée, sur la droite, une étroite cheminée boueuse permet de communiquer avec un important