

# Détail cavité

ZONE: A/TOPO

11-322-032

Aven MARS



Date registr: 9/11/2005  
Date modif: 9/11/2005  
Auteur fiche: Yann CARPENTIER

<u>Déniv. tot/part:</u>	-10,0	-10,0
<u>Dév. tot/part:</u>	0,0	0,0

## SYSTEME:

## LOCALISATION

Pays: FR France  
Localité: ROQUEFORT CORBIERES  
Carte:

Prov.: AUDE  
Région:

Coordonnées xyz: 645,2100 km 3076,1000 km 260,0 m

Système coord: LAMBERT 3

Méthode Coord:

Préc (m): 1

Coord. Info:

Localisation Info:

De Sigean prendre la D 205 en direction de Fraïsse-des-Corbières. Au col de Souil, emprunter le premier chemin sur la gauche et le suivre une centaine de mètres.

La cavité se trouve dans un lapiaz de 200 m<sup>2</sup> environ, à 10 mètres à droite du chemin.

Spéléométrie Info:

## EXPLORATION

Premier club:

Perspectives:

Travail:

C.A.:

A faire:

## HISTORIQUE

### DESCRIPTION

La morphologie sommaire de la cavité peut se déduire de l'observation des couches quasi-verticales. L'orientation générale de ces couches se situe au N-NE et S-SO. La cavité est formée par la conjonction de trois failles, de 6 à 10 mètres chacune, regroupées sous la forme i majuscule {{ }} dont la barre verticale est orientée au O-NO.

Cette cavité présente deux entrées. La première est un P6 plein vide situé au point d'intersection des failles correspondant aux barres inférieure de i. Ce puits d'orifice modeste (1x1 m, s'élargit vers sa base. La seconde entrée, distante de deux mètres de la première, est en réalité une lucarne donnant sur une faille perpendiculaire au deux autres branches verticales du i et prolongeant le P6. Cette faille est scindée en deux par d'énormes blocs coincés entre parois sur toute la hauteur. Ces blocs permettent ici d'atteindre le fond de la cavité en désescalade.

La faille la plus au sud possède un pendage d'environ 70 degrés, des blocs coincés ça et là et recouverts d'une couche de calcite forment des passages étroits ou des lucarnes. On peut y remarquer un plancher stalagmitique et une couche de mondilch. La faille perpendiculaire est verticale, la plus au Nord a un pendage de 80 degrés qui tend à l'écartier de sa base de celle qui lui est quasi-parallèle. Chaque faille s'achève sur un resserrement des parois qui interdit toute progression.

Le fond des trois failles est recouvert soit de terre arable, très meuble se prêtant à une éventuelle désobstruction, soit d'éboulis, il n'y a pas de traces d'argile. A l'exception de la circulation interne de l'air extérieur dans les failles, aucun courant d'air n'est perceptible que ce soit au niveau du sol ou dans les diverses étroitures. La cavité ne semble pas devoir se poursuivre en profondeur en raison de la configuration du terrain. Il paraît peu probable de rencontrer de grands vides ou atteindre de grandes profondeurs. L'érosion par l'action de l'eau semble de plus avoir été quasi-inexistante.

## BIBLIOGRAPHIE

## HYDROGEOLOGIE

## TOPOGRAPHIE

Topo : S.C.S.R.C. Jean Blanc et Yann Carpentier le 24/ 03/1996

Echelle : 1/1000 1cm = 1 m