

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11

386-01

1 NOM	EVENT DE SAINT ROME		
2 COMMUNE	Talairan	DEPARTEMENT	Aude
3 ACCES	<p>L'évent se situe au-dessus de la ferme de St Rome sur la D 40 entre Albas et Villeroige Termenès, dans les Corbières.</p> <p>Arrêter la voiture immédiatement dans le virage en épingle à l'W de la ferme. remonter le thalweg rive gauche, on arrive à l'entrée 50 m plus loin.</p>		
4 COORDONNEES	X	628.30	
	Y	3078.33	D
	Z	342	P
			110
			32(-14,+18)
CARTE	I.G.N. 1/25.000 série bleue 2447 Ouest : PADERN		
5 TOPOGRAPHIE	SCA 1983	AUTEUR (S)	BES C.
6 GEOLOGIE	Calcaire Dévono-Dinantien. La cavité se trouve à quelques dizaines de mètres de la faille de Villeroige-Albas qui sépare le massif primaire de l'Eocène du bassin de Carcassonne.		
7 DESCRIPTION	<p>La cavité comprend Trois parties liées à la structure du massif :</p> <p>-- La galerie d'entrée se situe sur un accident WNW-ESE (// à l'accident majeur qui limite le massif), la paroi NE est constituée par un éboulis + ou cimenté. On observe un beau miroir sur la paroi opposés.</p> <p>-- Elle se poursuit à angle droit par une belle galerie inclinée à 40°, qui donne accès au collecteur principal. Cette galerie, de section elliptique voire pentagonale est creusée selon un joint de strate. Le plafond est très corrodé, le sol est recouvert de sable et de galets. Elle se termine sur le premier plan d'eau dont le niveau est variable.</p> <p>-- On accède ensuite au collecteur principal. Cette galerie pratiquement rectiligne (sauf un petit décrochement dans la première partie) est orientée ENE-WSW. Elle se développe dans un flan de pli (pendage variant de 20 à 70°) parallèlement à la direction générale des couches. Les points bas de la galerie sont occupés par des voûtes mouillantes. Des départs étroits et remontants, dont un de 28 m de haut, sont branchés sur le collecteur principal.</p> <p>La galerie de type syngénétique montre de très belles formes de corrosion. Des concrétions liées au ruissellement s'observent sur la paroi SE (microgour) et sur le sol de la galerie (gours, collerettes de calcite).</p>		
8 EQUIPEMENT	Matériel de pompage.		
9 DIVERS	<p>HISTORIQUE : Les premières explorations ont été le fait du Spéléo club de la M.J.C. de Narbonne qui désobstrue l'entrée et accède à la voûte mouillante 1. En 1979, P. Monnier franchit en libre la V.M. et parcourt la galerie étroite jusqu'au deuxième plan d'eau. En juin 1983, la Direction Départementale de l'Aude réalise un pompage destiné à mieux connaître l'émergence.</p> <p style="text-align: center;">BIBLIO : Lo Bramavenc n° 7 décembre 1983 (30 à 39)</p>		