

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11	036-01
----	--------

1 NOM	L 1 AVEN DE LA LUCARNE												
2 COMMUNE	Belvis	DEPARTEMENT	Aude										
3 ACCES	L'aven est assez difficile à trouver. A 400 m au N du hameau de "la Peyre", prendre la piste allant à la décharge de Belvis et laisser le véhicule à 150 m de la route. Il faut traverser une vague prairie envahie par la broussaille et les sapins et atteindre le début du lapiaz. On suit grosso-modo une échine de lapiaz montant vers le NW. L'aven se trouve sur la gauche, c'est une doline verticale de 20x10 m, caractérisée par un gros rocher en forme de pain de sucre,												
4 COORDONNEES	<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>580.55</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>3061.05</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>925</td> </tr> </table>	X	580.55	Y	3061.05	Z	925	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>-105</td> </tr> </table>	D	240	P	-105	
X	580.55												
Y	3061.05												
Z	925												
D	240												
P	-105												
CARTE	I.G.N. 1/25 000 série bleue 2247 Est : CHALABRE												
5 TOPOGRAPHIE	SCA 1984	AUTEUR (S)	BES C.										
6 GEOLOGIE	L'aven se développe dans les "Brèches Limites" du Néocénien (Secondaire, Crétacé inférieur, 140 M.A. env.), L'aven se trouve pratiquement au sommet d'un repli anticlinal sur le flanc S d'un synclinal couché.												
7 DESCRIPTION	<p>L'aven débute par la descente au fond de la doline (P 12). A 3 m du point de descente s'ouvre l'aven Yvon, profond de 45 m, n'ayant aucun lien avec "la Lucarne". Une fissure très déclive constituée d'un sol très gras conduit au second puits, profond de 28 m, colmaté au fond. La suite se trouve 6 m au-dessus par une diaclase crevant la paroi du puits et donnant sur un P 51 m. La première partie du puits est cylindrique (4 m de Ø env.), puis il devient elliptique et se rétrécit vers le fond. Un petit méandre lui fait suite et devient impénétrable à -87m. On note de nombreuses arrivées et lucarnes : cheminée parallèle donnant par 3 regards sur le puits (-15, -22, -29), arrivée d'eau à -20, petite salle à -45, lucarne étroite à -36 menant au sommet concrétionné d'un puits de 15 m en deux ressauts. A 5 m du fond, on peut atteindre une petite salle sans suite (traversée + chatière). Un petit passage avant la chatière sur la gauche donne dans une cheminée remontante de plus de 15 m. Au bas du puits, on arrive dans une petite salle qui se termine à -93m sur un méandre impénétrable. Une cheminée remonte de 10 m au-dessus de la salle. Avant la salle, sur la gauche, débute un boyau descendant étroit et humide. A -99m, une dernière étroiture verticale permet d'arriver 6 m plus bas au fond d'une diaclase bouchée par la concrétion qui est le point bas de l'aven à -105m. Au-dessus, un système de petites cheminées plus ou moins coalescentes arrive à -89m environ où une trémie bloque tout passage.</p>												
8 EQUIPEMENT	<p>P 12 (0): AN sur arbre + AN sur bloc à -1 corde 52m (P 12+P18) P 28 (-13) : 1 S. paroi de gauche + 1 S. à -1 + AN à -2 + 1 S. à -9 P 51 (-35) : AN dans lucarne, à relier avec corde du P 28 + 1 S + 1 S à -2 + AN (grande sangle) à -3 + déviation à -6 (lame) + déviation à -27; pendule à -36 corde 55m P 15 (-71) : AN + 1 S à -7 corde 20m</p>												
9 DIVERS	<p>HISTORIQUE : Découvert en novembre 1978 et exploré à l'échelle en avril 79 jusqu'à -87m par les pompiers spéléos de Belcaire, L'aven est équipé "jumar" et topographié lors d'un camp CDS le 7 avril 81 et complété le 19 avril 81. En août 83, C. BES franchit la lucarne de -71m et s'arrête à -93m. Le 27 décembre 83, escalade de la cheminée de 15m, désobstruction de l'entrée du boyau, arrêt à -95m. Le fond est atteint le 12 février 84 après plusieurs sorties.</p> <p>BIBLIO : Lo Bramavenc n° 2 (70 à 73); Spéléoc n° 27 mars 84 (10 à 14); Lo Bramavenc n° 8 décembre 84 (21 à 27)</p>												