

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11

154-01

1 NOM	GROTTE DE LA CIGALE												
2 COMMUNE	Fournes-Cabardès	DEPARTEMENT	Aude										
3 ACCES	Prendre le sentier qui débute 100 m à l'W du parking de la grotte de Limousis. Le sentier suit d'abord la crête puis plonge doucement à flanc du ruisseau de la Camelière, affluent supérieur du ruisseau de la Grave. A l'entrée d'une grande chataigneraie, descendre dans le lit du ruisseau et le suivre vers l'aval sur 40 m. L'entrée de la cavité se trouve au pied d'un escarpement rocheux en rive gauche.												
4 COORDONNEES	<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>606,19</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>3116,84</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>430 m</td> </tr> </table>	X	606,19	Y	3116,84	Z	430 m	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>+3;-91</td> </tr> </table>	D	800	P	+3;-91	
X	606,19												
Y	3116,84												
Z	430 m												
D	800												
P	+3;-91												
CARTE	IGN 1/25 000 série bleue 2345 Est : CARCASSONNE												
5 TOPOGRAPHIE	SCA 1984	AUTEUR (S)	GEA P.										
6 GEOLOGIE	Alternances grésocalcaires du Géorgien supérieur. La cavité se développe au carrefour de deux fractures : SSE-NNW (3/4 de la grotte) et N-S.												
7 DESCRIPTION	<p>Une succession de passages descendants entre des blocs douteux séparés par quelques étroitures (Boite à lettres, le Délice d'André) amène à -61m dans une galerie horizontale de 35 m s'achevant sur une cheminée étroite. Quelques mètres avant, un conduit remontant à 45° se termine sur un éboulis instable à -45m.</p> <p>Au début de la galerie, un vaste puits remontant d'au moins 25 m crève le plafond. Vers le N, un autre puits remontant domine la galerie horizontale. A son sommet, un affluent ventilé a été remonté jusqu'à -4m (laminoir très sévère).</p> <p>Un passage descendant dans les blocs du début de la galerie accède à une salle ébouleuse à -75m. Au S, une courte galerie bute sur une fissure. Sur le côté gauche et au sommet d'un P 10 (escalade pourrie), un couloir donne dans une salle ébouleuse bouchée à -52m.</p> <p>Vers l'W de la salle, un éboulis pentu suivi d'une série de chatières glaiseuses (chatière en oignon) donne dans une petite salle. Une étroite fissure sise derrière deux gros blocs s'élargit un peu plus loin (remontée dans des blocs donnant dans l'éboulis terminal de la galerie du Bouquet). A -82m, un affluent de 40 m a été remonté jusqu'à -38m. Au début, des cheminées conduisent à une salle supérieure accessible aussi par la galerie du Bouquet.</p> <p>Un passage descendant entre de gros blocs permet d'atteindre le siphon terminal à -91m. En remontant dans la fissure au-dessus des blocs, on arrive à la galerie du</p>												
8 EQUIPEMENT	<p>Bouquet après quelques oppos visqueuses. Au S, elle bute sur un gros éboulis remonté jusqu'à -25m. Au N, elle se pince au bout de 30 m. En plafond, deux arrivées ont été remontées sur plusieurs dizaines de mètres.</p> <p>Une échelle de 5m peut être utile dans le Délice d'André.</p>												
9 DIVERS	HYDROLOGIE : Pas de circulation pérenne.												
	<p>HISTORIQUE : La cavité est découverte par MAS D. le 16/08/1984 et les travaux de désob commencent aussitôt. Le 1/09, découverte de la galerie de -61m et explo jusqu'à -80m. Le 9, remontée de la fissure de -61m, le 23, explo jusqu'au siphon. Le 23/12, découverte de 100 m de galeries. Entre septembre et décembre 85, escalade de deux cheminées dans la Galerie du Bouquet (130 m de première). Le 28/09, MAS Slone fait une chute de 5m, se fracture le sacrum et souffre d'un traumatisme cérébral.</p> <p>BIBLIO : GEA P. "La grotte de la Cigale" Lo Bramavenc n°9 (15à20)</p>												