

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11

205-01

1 NOM	GROTTE DE LIMOUSIS												
2 COMMUNE	Limousis	DEPARTEMENT	Aude										
3 ACCES	A Limousis, prendre la D 511 en direction de Marmorières. 100 m avant le village, tourner à gauche et s'arrêter au parking "visiteurs". Un sentier goudronné de 150 m conduit à l'entrée de la grotte. La cavité est repérée sur la carte IGN.												
4 COORDONNEES	<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>606,245</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>3115,935</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>440 m</td> </tr> </table>	X	606,245	Y	3115,935	Z	440 m	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>-30 ?</td> </tr> </table>	D	700	P	-30 ?	
X	606,245												
Y	3115,935												
Z	440 m												
D	700												
P	-30 ?												
CARTE	IGN 1/25 000 série bleue 2345 Est : CARCASSONNE												
5 TOPOGRAPHIE	SCA 1965	AUTEUR (S)	TULLER J-P.										
6 GEOLOGIE	Calcaires à patine blanche du Dévonien inférieur à l'entrée puis calcaires noirs en plaquette du Gothlandien dans la partie terminale.												
7 DESCRIPTION	<p>Un couloir de 20 m amène (après la porte qui en garde l'accès) dans une salle de 50x15 m en moyenne bien concrétonnée. Une galerie relativement plane et de section régulière (3-4 m) orientée plein nord se développe entre -5m et -8m. De loin en loin, des barrières stalagmitiques ralentissent la progression. Après un lac une dernière barrière agrandie donne accès à une galerie ébouleuse, perpendiculaire à la précédente, se dirigeant plein ouest, au début de laquelle se trouve une masse spectaculaire d'aragonite : le Lustre, terminus du circuit touristique.</p> <p>Au bout de 140 m, la galerie rencontre une diaclase orientée ENE-WSW bouchée de part et d'autre après une trentaine de mètres, non loin du flanc du ruisseau de la Camelière.</p> <p>HISTORIQUE : Ancien habitat préhistorique (découverte de nombreux vestiges à l'entrée), la grotte est connue de longue date par les habitants de Limousis. A la fin du siècle dernier, ceux-ci l'ont exploré jusqu'au lac et la font déjà visiter. Ils découvrent le Lustre et la suite de la cavité avant la 1ère guerre mondiale. Le SCA visite la grotte en 1935. En mai 1966, à la demande du maire, le SCA reprend l'exploration et un petit système de diaclases parallèles à la galerie, continué le 12/6 et le 11/11/1967. Le 13/5/1969, après agrandissement de plusieurs passages, le SCA progresse dans la diaclase terminale.</p>												
8 EQUIPEMENT	Néant.												
9 DIVERS	BIBLIO :												
	<p>Bes C., Inventaire des grandes cavités de l'Aude, Lo Bramavenc n°1, 1980, p.55 Bes C., Regards sur la spéléologie audoise, Lo Bramavenc n°8, 1984, p.75 Cannac M., Essai de spéléologie dans l'Aude, Explorations et recherches du SCA depuis sa fondation, 1936, pp. 78 à 90 (excellente description du circuit touristique) Sautou A., Tuller J-P., Varenne G., Rapport d'activité, prix à l'initiative des jeunes, 1968, rapport interne SCA Sicard G., Essai sur la spéléologie de l'Aude, extrait du bulletin de la S.E.S. Aude, tome VIII, 1897, pp. 22-23</p>												