



## SPELEO CLUB DE L'AUDE

### FICHE DE CAVITE

<b>1 NOM</b>	<b>Trou de la Lune Noire (CN1)</b>		
<b>2 COMMUNE</b>	Missègre	<b>DEPARTEMENT</b>	Aude
<b>3 ACCES</b>	<p>A Missègre, prendre direction Villardebelle pendant 300m. Tourner à gauche sur la piste de Coumo Nouyes. Après 800m environ, on arrive à un carrefour. Suivre alors la piste carrossable de gauche jusqu'à son terminus (on laissera les véhicules avant la propriété privée). De là, couper à pieds à travers champs vers le nord-ouest pendant 200m. On cherchera le départ du sentier d'accès à la cavité à la fin du champ. Ce sentier monte tout droit à flanc de la Serro Plos. L'entrée se situe 50m après avoir franchi la clôture, à l'extrémité du sentier, non loin d'un bouquet de gros chênes.</p>		
<b>4 COORDONNEES</b>	<b>X = 601,75</b> <b>Y = 3078,66</b> <b>Z = 690m</b>	<b>Développement = 132m</b> <b>Profondeur = -36m</b>	
	<b>CARTE</b> IGN 2347 Est 1/25000 <sup>ème</sup> Arques		
<b>5 TOPOGRAPHIE</b>	2004	<b>AUTEUR</b>	Christelle Hermand
<b>6 GEOLOGIE/KARSTOLOGIE</b>	<p>Calcaires gris puis calcaires dolomitique. Dévonien moyen. Cavité possédant un énorme potentiel spéléologique. En effet, elle est située non loin de l'axe présumé du collecteur du massif de Missègre. Un fort courant d'air alternatif peut être observé dans la continuation impénétrable de la cavité. Malheureusement, son altitude élevée impose d'atteindre un minimum de -300m pour espérer trouver la rivière mythique. Ceci laisse présager de nombreux chantiers de désobstruction mais sait-on jamais ?</p>		
<b>7 DESCRIPTION</b>	<p>L'entrée est un ressaut de 3m désobstrué qui débouche en balcon d'une petite salle inclinée. Un toboggan terreux poursuit la cavité vers le bas. On équipe à partir d'ici. On descend le toboggan sur 7m avant de poursuivre latéralement (main courante). On sort dans un élargissement au sol pentu. A son extrémité, on atteint un P12 fractionné que l'on descend. On atterrit dans une grande diaclase au sol décline. L'amont est bouché au bout de 15m. Vers l'aval, on atteint rapidement un bel élargissement (2 à 3m de large et 10 à 15m de haut). On laisse sur le côté droit un trou souffleur en bas d'un petit ressaut. Plus loin, la cavité se rétrécit brusquement (calcaire dolomitique bien connu des explorateurs du massif de Missègre). Deux branches étroites se présentent :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• à gauche, après une étroiture, on atteint un réseau inférieur complexe qui se rétrécit inexorablement à la côte -36.</li><li>• à droite, après 7m, on arrive à un départ de méandre impénétrable qui semble être la suite de la cavité, étant donné l'intense ventilation dont il est le siège.</li></ul>		
<b>8 EQUIPEMENT</b>	cf. fiche d'équipement		
<b>9 HISTORIQUE</b>	<p>L'entrée est un minuscule trou souffleur découvert le 21/01/1998 par L. Hermand accompagné de M. Blanc. La désobstruction a lieu le 25/01 puis le 28/01. La cavité est explorée sur 80m jusqu'à -30 (H. Ghilhem, L. Hermand). Par la suite, 6 sorties de désobstruction échelonnées de février à avril 1998 permettent la découverte du réseau inférieur dans des conduits dolomitiques aboutissant au point bas. Le départ d'un méandre très ventilé est aussi atteint. La cavité n'étant pas un chantier prioritaire pour l'instant, elle est déséquipée le 8/07/98. Autres personnes ayant participé aux travaux : A.Marty, D. Constans, P. Toffolon, D. Gilles, A. Capdeville, A. Durand, J.P. Dell'Angelo, E. Millet.</p>		