



SPELEO CORBIERES MINERVOIS

C.D.S. 11

FICHE DE CAVITE

NOM	Grotte de l'Ange Perdu
------------	------------------------

dév.: 260m
dén.: + 18m

S I T U A T I O N	Département: Aude	Commune: St-Martin-Lys		
	Coordonnées (Lambert zone III): X: 590,400 Y: 3059,000 Z: 400m			
	Carte: IGN 1/25 000 2348 ouest Axat			
	<p>A c c è s</p> <p>Cette grotte s'ouvre au-dessus de l'Aude, en rive droite, sur le bord d'un grand couloir d'éboulis descendant du rebord de la Forêt des Fanges. On l'atteint par St-Martin-Lys. On se gare sur la place puis on emprunte un bon sentier qui amène au pied des parois et continue ensuite vers la base d'un cône d'éboulis. Remonter celui-ci de quelques mètres pour arriver au porche de l'entrée principale marquée E 1. Les entrées E 2 et E 3 se trouvent au-dessus en remontant l'éperon rocheux et les entrées E 4 et E 5 se situent dans la barre rocheuse qui surplombe l'entrée et s'atteignent facilement par l'intérieur de la cavité.</p>			

D E S C R I P T I O N	<p>La salle d'entrée n'est pas très haute au début, elle se relève au bas de la cheminée qui communique avec l'étage principal et l'entrée 4; elle est vite colmatée. Dans la paroi sud, un petit conduit remontant amène à l'entrée 5.</p> <p>L'entrée 2 est petite mais on se relève de suite dans un beau couloir. Vers le sud, on rejoint l'entrée 4, en balcon sur l'Aude. A l'opposé, on part dans une belle galerie (dès le début au plafond, arrivée d'un ressaut donnant dans l'entrée 3) rectiligne de 15m. On arrive dans une petite rotonde dans laquelle débouche (en hauteur) l'autre couloir venant de l'entrée 3. A partir de là, le conduit s'individualise et prend de l'ampleur, il s'enfonce régulièrement vers le nord-est. Après 25m, un double pont rocheux annonce un élargissement. Sur les côtés, départs en hauteur dont l'un arrive à +15m. Une coulée de concrétions rétrécit le passage et, juste derrière, du côté droit, deux cheminées de 5, 6m. Un peu plus loin, une autre coulée encombre le cheminement et on descend dans un vestibule spacieux. Là, toujours sur la droite, arrive la remontée la plus importante de la cavité, elle atteint +18m par rapport à l'entrée inférieure. En bas, on pénètre dans une salle confortable qui se prolonge par un couloir au sol parsemé de petits barrages de calcite (gours) la plupart du temps à sec. Un bloc fiché dans le sol comme un menhir marque le haut d'un petit ressaut boueux qui débouche dans une galerie large mais plus basse. En hiver, ou lors de périodes très pluvieuses, il arrive que des bassins assez profonds se forment (le premier passage peut même siphonner) donnant une vision assez esthétique. On remonte un peu plus loin (+2) dans une salle concrétionnée marquée par une faille transversale de direction 330 N. La suite est derrière un rideau de concrétions que l'on franchit à quatre pattes sur la gauche, on monte ensuite du même côté et on redescend entre des blocs puis le long d'une coulée. On prend pied dans un petit réduit agrémenté de nombreuses petites stalagmites et de gours (+0). On débouche alors dans une belle galerie rectiligne qui se dirige vers l'est. De nombreuses concrétions l'agrémentent ainsi qu'un plafond bien plat, vestige probable d'un ancien plancher stalagmitique. Le sol remonte bientôt fortement après un petit puits impénétrable sur la droite et on arrive au pied d'un mur rocheux. En grimpant sur la droite, on peut atteindre la margelle du ressaut et l'équiper (plaquette en place), sinon on continue en hauteur et on passe une étroiture qui rejoint le haut du ressaut (+10m). Le conduit s'arrête alors sur une trémie de laquelle filtre un léger courant d'air. Contre la paroi de droite, un passage désobstrué permet de descendre dans un boyau caillouteux horizontal, suivi d'une chatière et d'un dernier élargissement qui continue par une fissure impénétrable (+5). C'est le fond de cette jolie cavité, inconnue jusqu'alors de la plupart des spéléos mais fréquentée par les centres de loisirs, c'est d'ailleurs une excellente grotte d'initiation qu'il faut préserver et non badigeonner de peinture dans la zone d'entrée. Peinture que nous avons enlevée au cours d'une opération de réhabilitation le 1^{er} février 1997.</p>
--	--

TOPOGRAPHIE	Auteur(s): C.Bès, A.Michel	Année(s): 1997
--------------------	-----------------------------------	-----------------------

D I V E R S	<p>Géologie :</p> <p>De l'entrée jusqu'au point +0, la galerie traverse les calcaires gargasiens de l'Aptien, à faciès urgonien. De nombreux fossiles (Toucasia) sont visibles sur les parois. Le pendage est de direction E/W avec des valeurs de l'ordre de 60°. La dernière galerie pénètre dans une formation différente, un calcaire plus sombre, renfermant par endroits de nombreux petits fossiles de type "turitelles", de l'ordre de quelques millimètres de long.</p> <p>Sur le plan hydrologique, c'est une cavité de type inactive mais lors d'épisodes pluvieux exceptionnels comme durant les hivers 1995/1996 et 1996/1997, la cavité a fonctionné en émergence avec un débit non négligeable vu les traces laissées dans la cavité et à l'extérieur. Un témoignage oral atteste également du fonctionnement de cette grotte en émergence temporaire. L'origine de cette eau est pour l'instant inconnue mais la position de la cavité plaide pour une origine locale (flanc des gorges) peut-être associée à un drainage d'une petite partie de la Forêt des Fanges.</p>
--	---