

SPELEO CLUB de l'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 065 07

NOM Aven des Capitaines**dév.:** 188 m**dén.:** - 34.50 mS
I
T
U
A
T
I
O
N**Département:** AUDE**commune:** Camps sur Agly**coordonnées (Lambert zone III):** X 605.525 Y 3064.745 Z 715 m**carte:** IGN 1/25000 2347 Est ARQUES

a L'entrée bien que grande n'est pas évidente à repérer. Il faut prendre la piste du Col de la Lucio après le Linas. S'arrêter 300 m avant la piste qui monte à droite. On rejoint un sentier qui traverse un talweg et remonte en rive gauche d'un autre. Le laisser après 200 m environ, descendre et traverser le ruisseau puis chercher un petit vallon à fond plat dans un taillis de noisetiers. Après une trentaine de mètres vers le nord la barre où se trouve l'entrée apparaît.

D
E
S
C
R
I
P
T
I
O
N

L'entrée se trouve contre une barre calcaire, il y a une entrée supérieure juste au-dessus. Un large puits de 16 m se descend par la gauche. On peut le traverser par une vire et atteindre le fond d'une galerie suspendue surcreusée qui s'arrête sur une cheminée. Au bas du puits on prend pied sur le sommet d'un cône d'éboulis qui se répand dans une belle salle (15 x 12 x 3 m) au plafond régulier (strate). En amont arrêt sur concrétions. En aval après quelques blocs, une belle galerie plate vient buter à - 28 m sur le départ d'un boyau. Celui-ci a été désobstrué, il faut prendre le passage supérieur, une fois franchi on arrive dans une galerie plus spacieuse. En amont on débouche dans une belle salle concrétionnée envahie en partie d'un éboulis venant de sur le côté (points extrêmes de la salle à - 26 et - 24 m). La suite est en face du boyau, il faut emprunter un tunnel au ras du sol, on remonte dans des blocs pour se retrouver dans une galerie perpendiculaire. A gauche deux passages exigues redonnent dans la salle concrétionnée. Tout droit (paroi gauche) on peut atteindre deux diverticules ébouleux. En continuant on arrive après une chaudière dans un beau passage avec des formes d'érosion remarquables (coups de gouge, coupoles,...). Un passage remontant conduit à un boyau impénétrable à - 27 m. En bas le lit du ruisseau continue, le plafond s'abaisse et on suit un boyau désobstrué qui s'achève à - 34.50 m. Juste avant sur la gauche on peut atteindre une petite cheminée bouchée par des blocs par où s'échappe le courant d'air.

TOPOGRAPHIE**Auteur(s):** C.Bès**année(s):** 1988/90D
I
V
E
R
S

GEOLOGIE : Calcaires récifaux à Hippurites du Turonien moyen. Une mesure de pendage donne dir. 220°, pente - 15°.

HYDROLOGIE : Le trou est temporairement actif, l'eau se collecte et emprunte des passages inférieurs, on la retrouve à - 33 m puis elle emprunte le boyau terminal et se perd à - 34.50 m. Il est probable qu'elle participe à l'alimentation de Font-Frède (Sce de l'Agly) et du secteur ainsi que la dalle de Turonien associée à l'aven. En effet, bien qu'il n'y ait pas continuité apparente de calcaire (faille) il est probable que les eaux circulent dans la bande de Cénomaniens sous-jacent puis remontent à la faveur de failles pour rejoindre la dalle de l'Agly elle-même barrée par une faille.