

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 065 14

NOM

GROTTE DE LA NEIGE

dév : 137 mètres

dén : -16

08/09/1994

S
I
T
U
A
T
I
O
N

département : Aude

commune : Camps sur Agly

coordonnées (Lambert zone III) : X = 606,180 Y = 65,300 Z = 785 m

carte : IGN 1/25 000 série bleue 2347 est : ARQUES

A Sougraigne, monter au col de la Fage et prendre la piste de droite. Laisser le véhicule deux cents mètres après le Trou de la Reilhe au niveau d'un embranchement.

a Descendre le coupe feu qui part vers le sud-ouest pendant 300 mètres puis rejoindre tant bien que mal le fond de la
c vallée sèche toute proche. La doline d'entrée se trouve dans le talweg à la hauteur de l'arrivée d'un ancien affluent à
c proximité d'un gros roncier.
è
s

D
E
S
C
R
I
P
T
I
O
N

La cavité débute au fond d'une doline profonde de cinq mètres. Une galerie décline en interstrate, large de cinq mètres et haute de 70 cm, est encombrée de blocs et oblige à rechercher le passage le plus aisé. A dix mètres de l'entrée, après un petit ressaut, la galerie se transforme en une belle conduite forcée. Après un léger coude, un ressaut de 3 m accède à un surcreusement de la conduite forcée rectiligne que l'on suit jusqu'à un carrefour présentant le plus bel élargissement de la grotte avec cinq mètres de large.

Sur la droite, une galerie descendante vers l'ouest se termine sur un colmatage terreux au bout de trente mètres à -12. Sur la gauche, une fissure au ras du sol absorbe l'écoulement temporaire de la galerie.

Sur la gauche, la galerie principale orientée au sud, large de 2-3 m, descend en accusant un rétrécissement au bout de quinze mètres. Une succession de passages bas et humides selon la saison débouche dans une poche terreuse suivie d'une belle conduite forcée longue de 15 m. La conduite remonte légèrement et se transforme en beau méandre érodé de sept mètres qui débouche dans une nouvelle poche. Le passage se resserre et après une courte remontée se présente un laminoir descendant dont le fond élargi donne sur une trémie infranchissable dans laquelle s'infiltré le courant d'air.

GEOLOGIE :

La cavité s'ouvre dans les grès à ciment calcaire et les marnes du Turonien inférieur. Au fond de la branche de droite apparaît un grès grossier. Dans la branche de gauche, un calcaire assez pur (Cénomaniens ?) est visible sur 15 m. Ces indices semblent indiquer que dans ce secteur le Turonien inférieur est un complexe d'alternances de marnes, de grès et de calcaire gréseux, karstifié localement et donc localement perméable. La trémie terminale est associée à une faille marquée sur la carte géologique.

HYDROLOGIE :

La cavité est une ancienne perte de la vallée sèche de surface. A partir de -12, des traces d'anciennes mises en charges sont visibles. Aujourd'hui, la grotte n'est plus empruntée que par quelques écoulements diffus en hautes eaux.

TOPOGRAPHIE

auteur (s) : SCA - Thierry BONNEL

année : 1992

D
I
V
E
R
S

HISTORIQUE :

Découverte le 7 février 1992 par T. Bonnel et L. Hermand lors d'une prospection consécutive à une forte tombée de neige le mois précédent, la grotte est parcourue sur 70 m le jour même. Deux jours plus tard, les mêmes avec C. Bataillé, A. Capdeville, A. Durand et M. Noël poursuivent l'exploration jusqu'au laminoir descendant. Celui-ci est dynamité par Hermand et D. Mas en juillet qui s'arrêtent sur une trémie quelques mètres plus loin.

BIBLIOGRAPHIE :

- HERMAND Laurent, *Etude du karst de la source de l'Agly*, Lo Bramavenc n° 14, novembre 93, pp. 43 à 69