

# SPELEO CLUB DE L'AUDE

## FICHE DE CAVITE

11 065 15

NOM

TROU DE LA PAUSE

dév: 160 mètres

dén: -30

23/11/1994

S  
I  
T  
U  
A  
T  
I  
O  
N

département : **Aude**

commune : **Camps sur Agly**

coordonnées (Lambert zone III) : X = **606,850** Y = **65,020** Z = **780 m**

carte : IGN 1/25 000 série bleue 2347 est : ARQUES ou TOP 25 2347 OT : QUILLAN

Sur la D 14 entre Camps et Bugarach, à la hauteur de la ferme des Capitaines, prendre à droite la piste forestière menant au col de la Lucio. Tourner à droite 300 m après le col et se garer près d'une ruine deux cents mètres plus loin. Suivre la piste sur 100 m et prendre une saignée marquant la limite de la forêt domaniale de l'Eau Salée qui mène au fond de la vallée sèche du ruisseau de la Pause au milieu de laquelle s'ouvre la cavité.

D  
E  
S  
C  
R  
I  
P  
T  
I  
O  
N

La cavité débute par un ressaut de 4 m débouchant dans une galerie en interstrate que l'on peut suivre vers l'aval jusqu'à une étroiture à -14. Côté amont, on peut remonter un étroit méandre sur dix mètres.

A -7 dans la galerie, un ressaut mène au départ d'un méandre de soixante quinze mètres de long qui s'arrête sur une étroiture à -30. A mi-distance dans le méandre, une cheminée de 3 m débouche dans un conduit supérieur. Vers le sud, une chatière donne dans la suite de la galerie d'entrée qui se transforme en méandre impénétrable à -19 au bout de quelques mètres. Vers le nord, un affluent concrétionné creusé en interstrate se remonte sur vingt mètres jusqu'à un passage bas.

### GEOLOGIE :

L'entrée se trouve dans la Cénomanién sommital ou le Turonien basal. Dans cette formation, les grès et marnes sont interstratifiés en bancs minces dans les calcaires. Au fond se rencontre le calcaire cénomanién beaucoup plus massif. La cavité s'ouvre à proximité de la faille de la Lucio pressentie comme pouvant être le drain principal de la source de l'Agly.

### HYDROLOGIE :

Neuf mois sur douze, le méandre inférieur ainsi que l'affluent de -17 sont actifs. Une tentative de coloration a été effectuée en juillet 1992 (étiage) avec l'utilisation de 400 litres d'eau apportée dans des bidons. Malheureusement les écoulements étaient quasiment nuls et la source de l'Agly devait s'arrêter de couler quelques jours plus tard. La fluoresceïne s'est trouvée piégée tout l'été dans les vasques du réseau hypothétique. La première crue qui suivit cet épisode sec a été celle célèbre qui inonda Rennes les Bains et Couiza. Les fluocapteurs furent tous emportés par ce furieux tourbillon.

TOPOGRAPHIE

auteur (s) : SCA - Laurent HERMAND

année : 1992

D  
I  
V  
E  
R  
S

### HISTORIQUE :

La cavité est découverte et explorée sur 50 m le 10 décembre 1991 par T. Bonnel et L. Hermand. Quinze sorties de désobstruction échelonnées de janvier à avril 92 par les mêmes parfois aidés par d'autres membres du SCA permettent de progresser de 70 m. Après une période très humide, Hermand et S. Chauvet reprennent les travaux quelquefois aidés par D. Mas et Bonnel. Dix sorties entre mai et août permettent de toucher l'étoiture terminale. Depuis de nombreuses séances d'élargissement du méandre ont eu lieu sans dépasser le terminus.

### BIBLIOGRAPHIE :

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