

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 381 05

NOM

TROU DES MILLE FEUILLES

dév. : env. 250 m

dén. : env. -50

département : Aude

commune : Sougraigne

coordonnées (Lambert zone III) : X 603,775 Y 3067,325 Z 550 m

carte : IGN 1/25000 2347 Est : ARQUES

S
I
T
U
A
T
I
O
N

a Sur la D 74 Sougraigne-Fourtou, dans un virage 500 m après le pont de la
c Sals, prendre à gauche la piste de la Mandre. Traverser le ruisseau du Mouril-
c lou et celui du Caucé. La piste remonte et 400 m après un bon virage, entaille
è le flanc de la montagne. Se garer au niveau de la tranchée et descendre le ta-
s lus pour rejoindre le lit d'un ruisseau. L'entrée du trou, large, s'ouvre dix
mètres en aval.

LA PRESENCE DE GAZ CARBONIQUE (CO₂) EN FORTE PROPORTION REND LA VISITE
DANGEREUSE, REBROUSSER CHEMIN A LA PREMIERE GENE RESPIRATOIRE

D
E
S
C
R
I
P
T
I
O
N

Une entrée en boutonnière (3,2 x 1,4 m) accède à la galerie du Tubar par un ressaut de 1,5 mètre camouflé sous une grosse épaisseur de feuilles mortes. De belle dimension au début, la galerie se transforme en large laminoir (6 m) au bout d'une quinzaine de mètres et se termine sur colmatage.

Avant le laminoir, côté droit, un passage sableux débouche dans la galerie de l'Attente après un ressaut de 3 m. Vers l'amont, un boyau de quinze mètres bute sur une trémie à -3,7 sous le ruisseau de surface. Vers l'aval, la galerie inclinée suivant le pendage (env. 20°), orientée SSW, est de belle facture : 4 à 6 m de large pour 2-2,5 m de haut. Après quarante mètres, elle se transforme en boyau bouché par les galets à -28. Dans son premier tiers, la galerie se dédouble pour atteindre douze mètres de large.

Un laminoir de 4 m, situé au début de la galerie de l'Attente sur la droite atteint la galerie du 2ème Jour, parallèle à la précédente. De section constante (2-2,5 m de large et 2 m de haut), la galerie, possédant un court amont, est progressivement colmatée par le sable qui bouche entièrement le conduit à -23.

Avant le siphon de sable, au fond d'un petit entonnoir débute la galerie de l'Escane. Longue d'environ 90 mètres, elle est composée d'une succession de ressauts avec points bas siphonnants et de laminoirs inclinés. Le sol est recouvert de gros galets de grès. La galerie a été parcourue jusqu'à -50 environ, derrière un siphon de sable où la présence massive de CO₂ a arrêté l'exploration.

TOPOGRAPHIE

auteur(s) : SCA - MAS Daniel

année(s) : 30/04/1989

D
I
V
E
R
S**GEOLOGIE :**

Certainement horizon calcaire dans les grès du Turonien supérieur.

HISTORIQUE :

L'entrée est découverte par A. Capdeville le 4 septembre 1988. Il attend l'arrivée de P. Géa, H. Guilhem et D. Mas pour y pénétrer. Bien vite, la présence de CO₂ est détectée et le groupe s'arrête au début de la galerie de l'Attente. Le 18 septembre, C. Bès, P. Géa et D. Mas sont bloqués au même endroit.

Le terminus de cette galerie est touché le 30 avril 1989 par A. Capdeville P. Géa et D. Mas qui explorent aussi le boyau de l'Escane sur trente mètres. 60 m sont rajoutés par les mêmes et T. Bonnel le 1 avril 1991. Arrêt sur CO₂ (% 3,5)

BIBLIOGRAPHIE :