

SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 260 01

NOM

aven des TROIS GROS (BZ 1)

dév. : 100 m

dén. : -52

S
I
T
U
A
T
I
O
N

a
c
c
è
s

département : Aude

commune : Mouthoumet

coordonnées (Lambert zone III) : X 616,65 Y 3075,975 Z 505 m

carte : IGN 1/25000 2447 ouest : PADERN

A Mouthoumet, emprunter la D 82 en direction de Salza sur 500 mètres puis prendre à droite la piste qui mène à Bagaza. Laisser le véhicule à l'endroit où la piste croise le ruisseau du même nom et descendre le sentier qui longe le talweg sur deux cent cinquante mètres jusqu'au troisième cairn. Monter à gauche face à la pente pendant 50 m pour trouver l'entrée de l'aven.

D
E
S
C
R
I
P
T
I
O
N

L'aven débute par un puits de neuf mètres (C 15) qui accède à un palier de blocs dans une diaclase qui s'évase vers l'est en formant une petite salle. Vers l'ouest, un passage sous une dalle retrouve la diaclase verticale formant un P 13 (C 20) qui se fait en oppo exposée. Un nouveau puits de sept mètres en ressauts qui se descend aussi en escalade (équipement recommandé) débouche à -34 dans une petite salle où coule un petit actif temporaire reconnu en amont sur quelques mètres étroits et très boueux.

La descente se poursuit par quelques oppos suivies de trois ressauts successifs (R 4, R 3 et R 3) qui amènent dans un ruisseau temporaire qui emprunte une faille s'évasant vers le haut. Au bout de trente mètres, une grosse coulée calcitique obstrue le passage à -52. Cette dernière partie renferme plusieurs cheminées dont une n'a pas été entièrement remontée.

HISTORIQUE :

L'entrée est découverte par L. Hermand en février 1990 lors d'une prospection solitaire. Le 13 avril, l'inventeur et JG Castelein, G. Gompel, JL Isembaert, G. Courcelles, JP Rodts et JP Waelkens de La Cordée de Mouscron (Belgique) dynamitent l'entrée. Les quatre premiers explorent l'aven jusqu'à l'étranglement de -34 qu'ils dynamitent le lendemain. Le fond est atteint le 15 avril par JG Castelein, G. Gompel, L. Hermand et JP Rodts et la topo est levée.

TOPOGRAPHIEauteur(s) : SCA-La CORDEE G. Gompel
JG Castelein

année(s) : 1990

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

Calcaires du Dévonien supérieur. Le premier actif temporaire coule dans une galerie creusée sur joint de strate (pendage de 30° sud). Une intense corrosion a façonné de nombreuses lames tranchantes dans tout l'aven.

HYDROLOGIE :

La cavité fait vraisemblablement partie du bassin d'alimentation de la source de Caulière et en crue de l'Event de Vignevielle.

BIBLIOGRAPHIE :

Laurent HERMAND, Aven des Trois Gros (BZ 1), Gratton n°107, juin-juil-août 90, revue trimestrielle de La Cordée (Mouscron, Belgique), non folioté.