

SPELEO CLUB de l'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 083 01

NOM Trou du Faucheur ou Trou de l'Air

dév.: 310 m

dén.: + 10 , - 6m-

S I T U A T I O N Département: AUDE commune: Caunettes-en-Val

coordonnées (Lambert zone III): X 619.975 Y 3085.77 Z 180 m

carte: IGN 1/25000 2446 Ouest CAPENDU

a Marqué sur la carte. Sur la D. 41 entre Caunettes et la D. 212. On se gare avant le pont coté 158 m. Remonter vers le ruisseau puis sur la crete rive droite, traverser à niveau dans des bartas pour atteindre un talweg en forme de petite reculée au fond de laquelle s'ouvre l'entrée.

D E S C R I P T I O N Une fois l'entrée franchie on pénètre dans un joli conduit E/W de 30 m avec diaclase remontant à + ou - 0m. La suite est à 90°, c'est une conduite forcée où l'on progresse à quatre pattes, elle est recoupée par plusieurs diaclases perpendiculaires. Au bout de 50 m on arrive sur un plan d'eau pérenne (80 m de l'entrée), appelé "lac" de 15 m de long, peu profond mais qui vu la hauteur de la galerie impose une immersion presque complète. On sort dans une haute diaclase suivie d'un nouveau boyau et d'une autre diaclase prolongée par un conduit bas et boueux qui amène au pied d'un ressaut. Ce ressaut escaladé on accède à une jolie diaclase surcreusée qui amène à un nouveau coude à + 0.50m. A noter qu'au cours de mises en charge (sans doute très rares) de la cavité à la suite de fortes pluies ou de crues, la galerie se noie certainement de l'entrée jusqu'au ressaut, donc sur 150 m environ. La suite est un long boyau presque N/S agrémenté après 50 m d'une diaclase qui amène dans une petite salle supérieure (départ de méandre à l'est) qui constitue le point haut de la cavité (+ 10m). Le boyau continue après la diaclase puis se relève un peu vers la fin où il est bouché par la concrétion à + 8 m. En résumé, une cavité intéressante et sauvage avec de très belles formes de galeries.

TOPOGRAPHIE

Auteur(s): C.Bès

année(s): 1989

D I V E R S GÉOLOGIE : Calcaires lacustres compacts à stylolithes du Thanétien inférieur.

KARSTOLOGIE : La plupart des galeries sont creusées sur joints de stratification (conduites forcées syngénétiques). Les galeries transversales de faible étendue sont creusées sur des diaclases et sont de type vadose. La plupart d'entre elles sont postérieures au creusement de la galerie principale. Le réseau paraît être un ancien cours souterrain parallèle du ruisseau de surface. Origine à rechercher 400 à 500 m plus au nord.

HISTORIQUE : Le trou est connu depuis très longtemps, le nom du ruisseau de surface s'y réfère (Rau du Trou de l'Air). La cavité est mentionnée dans un vieil acte de 1623 au sujet de la limite des communes de Caunettes et Lagrasse. C'est une des plus anciennes citations concernant une cavité audoise. Aucun document sur des visites spéléos pourtant assez fréquentes (on peut penser que le Docteur Campredon la connaissait). A.Capdeville et D.Mas