

-1) NOM - TOURNIER , Perte du

-2) LIEU-DIT & COMMUNE - Forêt du Trabonet - NEBIAS - Aude.

-3) COORDONNEES - Carte IGN 1/25.000°° Lavelanet feuille N° 8.
X = 578,150 - Y = 3065,100 - Z = 1015.

-4) ACCES - La cavité se trouve dans le vallon qui sépare le pic du Trabonet du pic du Tournier (1050,8). - De la route D 613, Quillan-Ax les Thermes, peu après la sortie Ouest de Coudons, prendre à droite la route forestière de la forêt de Callong et la suivre tout droit en laissant tous les embranchements jusqu'à un vaste rond-point, à proximité du gouffre du Trabonet (pointé sur la carte), où on laisse la voiture. Prendre la piste ("tire" de tracteurs) qui monte vers le nord-est, parallèle à la route qui contourne le point coté 1035. La tire tourne ensuite vers l'ouest et descend dans la vallée sèche qui sépare le Mont Trabonet du Mont Tournier. La cavité s'ouvre, derrière une doline bien visible située dans le fond du talweg, par 3 entrées. L'entrée 1 est sur le flanc de la doline, derrière une grosse lame de lapiaz; elle donne sur un P 5,5 et c'est elle qui a été empruntée pour l'exploration de la cavité. Elle était obstruée naturellement par des morceaux de troncs de sapins très anciens. - L'entrée 2 est impénétrable et aboutit dans le plafond de la grande salle. - L'entrée 3 est la perte du ruisseau, en fond de doline, et aboutit à la base de l'entrée 1 par un passage très étroit.

-5) GEOLOGIE - Calcaire à faciès urgonien (Aptien). - Perte temporaire (orages, fonte des neiges, etc...)

-6) TOPOGRAPHIE - S.S. Plantaurel (Ph. Géraud) - 8 septembre 1986 - Boussole Chaix et décimètre.

-7) DESCRIPTION - (Par l'entrée N° 1) - Le puits d'entrée de 5,5 m donne au sommet d'une belle salle de 10 m de long, 5 de large et 6 de haut, en forte pente. Au fond de la salle, le jour filtre de l'entrée N° 2 à travers de gros blocs. La salle tourne vers la gauche et, après un passage bas, on aboutit dans une seconde salle de 8 x 4 m environ où s'offrent plusieurs possibilités :

- sur la droite, une descente dans des blocs amène à un ensemble de passages étroits, souvent séparés par de gros blocs. Une étroiture et un ressaut de 2 m donnent accès à un bout de galerie de 2 m de large sur 4 de haut, malheureusement colmatée à la cote -25,5.

- au fond de la salle, à gauche, une diaclase étroite descendante se poursuit par un boyau très étroit forcé actuellement sur 5 m de long.

- Profondeur : 25,5 m - Développement horizontal 48,5 m, vertical 17,05 m, total 65,55.

-Observations : cavité très intéressante de par sa nature (perte temporaire en fond de talweg) et le courant d'air froid qui remonte dans toute la zone de blocs. Le boyau étroit est situé au-dessus du terminus de la galerie de -25, mais une désobstruction pourra quand même être tentée. - Dans la grande salle, présence d'un remplissage alluvionnaire important, presque totalement remblayé par l'eau.

-8) HISTORIQUE - Entrée découverte et désobstruée par A. Hernandez (SSP) fin août 1986. - Exploration les 30 et 31 août 1986, par le même, plus M.C. Séguela (SSAPO), Ph. Moréno et 2 jeunes 'SCA). - Explo du boyau de 5 m et topo (SSP) le 8 septembre 1986.

-9) EQUIPEMENT - Puits d'entrée de 5,5 m: corde 10 m et 2 A.N.