

- 1) NOM - AGRE N° 4 ; Trou de l'
- 2) LIEU-DIT & COMMUNE - Forêt domaniale de Callong - HELVIS - Aude.
- 3) COORDONNÉES - Carte I.G.N. 1/25.000° Lavelanet feuille 7-8.
X = 581,070 - Y = 3062,525 - Z = 975 m.
- 4) ACCÈS - Route D 613. 800 mètres avant ou après la sortie ouest de Coudons, prendre la route forestière menant au hameau de Montmija (qu'on dépasse) et à la forêt de Callong. Face à la maison forestière, prendre la piste de gauche et, après 150 mètres, encore à gauche et aller jusqu'au rond-point terminal. Là, monter à pied par la laie forestière récente qui amène sur la crête au point coté 1042,8. Faire environ 130 mètres sur la laie, la pente diminue. Quelques mètres après une petite barre rocheuse de 2 m qu'il faut escalader, prendre l'azimut 225 grades. Le trou s'ouvre à 50 mètres environ de la laie, sur le bord ouest d'une doline percée de nombreux effondrements.
- 5) TOPOGRAPHIE - S.S. Plantaurel (Philippe Géraud) - 22 avril 1984.
- 6) GEOLOGIE - Calcaires à faciès urgonien.
- 7) DESCRIPTION - L'entrée, de petites dimensions (diamètre 0,40 m) donne sur un puits de 10,5 m, étroit sur le premier tiers, puis séparé en deux parties par une grosse lame rocheuse. À sa base, une galerie inclinée se divise en deux parties. - Celle de droite est en forte pente, le sol est jonché de squelettes de petits animaux; étroite et basse, elle se termine au bout de 8 m sur un comblement argileux. (-15)
- Celle de gauche, après un point bas où une étroiture permet de voir une suite très étroite sur quelques mètres, remonte un peu et se termine par une petite salle ronde.
Face au point d'arrivée du P 10,5, à droite, démarre une galerie d'abord basse, puis après un coude à 90° sur la droite, de belles dimensions et bien concrétionnée et remontante. L'escalade d'un plancher stalagmitique donne accès à une salle ronde, haute de 5 à 6 m, et très bien concrétionnée, dont la voûte remonte certainement au-dessus du niveau 0.
Sous le sol, une déobstruction de 2 heures au marteau dans des blocs et de la terre a permis d'élargir une étroiture verticale qui surplombe un petit puits de 5 m débouchant dans une belle galerie, large de 2 à 3 m et haute de 6 m en moyenne, descendante. Les premiers mètres sont occupés par un éboulis de gros blocs à travers lesquels montait un très léger courant d'air. Deux essais de désobstruction n'ont amené qu'à de petits vides sans intérêt entre les blocs. (Point bas à -18). Les derniers mètres de la galerie, longue d'une dizaine de mètres, sont très bien concrétionnés. Sur la gauche de la petite salle terminale, on peut remonter une cheminée sur 11 m, jusqu'à un rétrécissement infranchissable.
Cette petite cavité est très belle de par son concrétionnement peu habituel dans ces zones de lapiaz, et si près de la surface.
- Profondeur: 18 m.- Développement horizontal 48,50 m, vertical 27,50 m, total 76m.
- 8) HISTORIQUE - Découverte le 22 avril 1984 par Ph. Jarlan (SSP). Explorée, et topographiée le même jour.
- 9) ÉQUIPEMENT - Pour le P 10,5, corde de 20 m; amarrage naturel avec déviation au sommet du puits.
Pour le P 5, corde de 10 m, avec amarrage naturel.