

-1) NOM - LAVELANOU N° I4 , Trou de

-2) LIEU-DIT & COMMUNE - Lavelanou - Forêt de Puivert - PUIVERT - Aude.

-3) COORDONNEES - Carte I.G.N. I/25.000° Lavelanet feuille 7-8.

-4) ACCES - Par le sud - Voir fiches Lavelanou I, 8 et IO, II.

Cette cavité se trouve dans le second escarpement de la zone, à 5 mètres de l'effondrement qui contient les trous II, I2 et I3. L'entrée est contre une petite barre rocheuse, au niveau d'un tronc de sapin déraciné.

-5) DESCRIPTION - L'orifice est au sommet de la petite dépression ou s'ouvrent les trous II, I2 et I3, au pied d'une barre rocheuse de 3 m de hauteur. Il a 1 m x 0,5 et donne sur un joli puits de 9 m, obstrué à la cote -IO. A -7, un pendule permet d'atteindre une galerie horizontale; après 4 m, une étroiture entre de gros blocs débouche dans une petite salle ébouleuse, en pente, dans le sol de laquelle s'ouvre l'orifice du second puits: profond de 22 m, il est d'abord vertical, puis en forte pente. A sa base, un palier précède une nouvelle verticale de 7 m où on prend pied dans une salle de 8 m x 3.

Vers le nord, une escalade de 3 m amène à un puits de 5,5 m et à une nouvelle salle de 8 m x 5, colmatée par des blocs à la cote -42.- Sur la paroi de gauche au bas du P 5,5 (ouest), une escalade facile amène à un seuil suivi d'un P 4 qui se descend sans matériel. Juste au-dessus de sa base une cheminée remonte verticalement. Une traversée au-dessus du P 4 permet de suivre sur I2 m un couloir remontant très raide, qui devient ensuite vertical et semble grimper assez haut. Là où nous nous sommes arrêtés, une lucarne donne dans une petite salle; un ressaut de 3 m amène sur des blocs coincés surplombant un P I2 qui n'est autre que la cheminée au-dessus de la base du P 4.

Au bas du second puits de descente de 7 m, une remontée vers le sud dans un éboulis s'achève dans une salle de 4 m de diamètre. Une étroiture sévère en angle droit permet de progresser d'une quinzaine de mètres dans de petites galeries ébouleuses, terminées par une salle vraiment dangereuse, formée entre de gros blocs qui semblent tenir par miracle..Malgré le courant d'air qui remonte entre les blocs, une désobstruction serait un pur suicide.

Au-dessus du départ de ce réseau ébouleux, une escalade artificielle de 8 m permet d'arriver à une niche à la base d'une arrivée verticale colmatée par de gros blocs.

- Profondeur : 42 m.- Développement horizontal 70,40 m; vertical 77,70 m; total 157,10 m.

- COORDONNEES - X = 574,220 - Y = 3065,065 - Z = 990 m.

-6) TOPOGRAPHIE - S.S. Plantaurel - Philippe Géraud - 3 novembre 1984.

-7) GEOLOGIE - Calcaires à faciès urgonien.

-8) HISTORIQUE - Cavité découverte par la SSP le 1er novembre 1984 et explorée le même jour jusqu'à -42 (Ph. Géraud et J.L. Torrecillas). Le 3/II, les cheminées de la partie terminale sont explorées et la topo est levée. Le 2I/II, escalade artificielle de 8 m, sans résultat, cavité déséquipée.

-8) EQUIPEMENT - - P 9 d'entrée, corde 15 m; amarrage naturel + fractionnement sur A.N.- Arbre abattu en surface; fract. sur lame rocheuse (anneau de corde).

- P 22 et P 7, corde de 40 m; P 22: un spit au départ, fractionnement à -8 avec anneau de corde sur pont rocheux.- P 7: amarrage naturel avec anneau de corde sur pont rocheux.

- P 5,5 à -33, corde de 6 m; un spit; relier la corde à celle du P 7.