

-1) NOM - VAPEUR , Trou de la = Cyprien BOULBES , Aven

-2) LIEU-DIT & COMMUNE - Forêt de Ste Colombe - Rivel - Aude.

-3) COORDONNEES - Carte IGN I/25.000° Lavelanet feuille 7-8.
X = 572,180 - Y = 65,120 - Z = 980 m.

-4) ACCES - Forêt privée; demander autorisation et clé de la barrière à M. André Boulbes, garde forestier, à Bélesta (09).

A Bélesta, prendre la route D I6 allant à la forêt et Roquefeuil. Après être sorti de la forêt de Bélesta, prendre à gauche la petite route forestière goudronnée non numérotée (tourner à droite avant la maison forestière) jusqu'au col dit "Pas d'en Germa", à une vaste clairière, où on tourne à gauche pour descendre jusqu'à la barrière fermant l'accès à la forêt de Ste Colombe. Juste après la barrière, continuer tout droit et, à la première bifurcation, prendre à droite jusqu'au rond-point terminal dans le bas-fond. Continuer à pied tout droit vers le nord par une "tire" (piste de tracteurs) qui se met à monter. Après 150 m environ, forte côte alors qu'on longe un grand bas-fond à droite. L'orifice, petit, se trouve en haut de la côte, à 10 m à gauche de la tire.

-5) GEOLOGIE - Calcaire à faciès urgonien de l'Aptien.

-6) TOPOGRAPHIE - S. S. Plantaurel (Serge Dardenne) - 26 mai 1969.

-7) DESCRIPTION - Orifice étroit (agrandi) suivi d'un boyau descendant en forte pente de 3 m de long, puis d'une verticale de 12 m. On aboutit sur des blocs à l'extrémité d'une vaste salle d'environ 25 m de long sur 10 à 5 de large, orientée NW-SE, dont toute la partie NW, surélevée, est occupée par un maoncellement de blocs, et la partie SE, en pente, par un plancher stalagmitique. - Au pied de l'échelle, on peut descendre jusqu'à un palier à -17, puis en opposition de 4 m encore sous des blocs coincés. De là, un dynamitage a permis de gagner 2 m de plus. Sur le côté, une étroiture donne accès sous l'amoncellement de blocs de la salle à un petit renfoncement avec puits de 2 m dont le fond est le point bas de la cavité (-26). A l'extrémité opposée à l'échelle (SE), part un boyau bas, étroit, descendant, très humide, deux fois coudé à 90° où, malgré un dynamitage, on ne peut progresser que de 7 à 8 m, vu l'instabilité des éboulis (-19).- Cavité très humide, avec quelques concrétions.

-Profondeur : 26 m.- Développement total: 60 m.

-8) MATERIEL - 2 échelles de 10 m.

-9) HISTORIQUE - Cavité signalée à la SSP dès 1953 par un habitant de Bélesta qui avait vu une colonne de vapeur sortir d'un petit orifice lors d'une journée d'hiver très froide, mais pas retrouvée.- La première aurait été faite par Delteil (Foix) en août 1956 (?).- Exploration E.S. Roussillon le 2 septembre 1956 (inscription au fond).- Exploration S.S. Plantaurel le 16 septembre 1956. Désobstructions et dynamitages par la S.S. Plantaurel les 2 février, 6 avril et 26 mai 1969 de -21 à -26 et dans le boyau Est; topo le 26 mai 1969.