

descend de la voûte (point le plus haut de l'étage inférieur : -33). Peu avant le terminus, à droite, boyau de 15 m de long, très étroit au départ et au milieu; l'eau d'un gour tout de suite après l'entrée se perd quelques mètres plus loin dans une fissure; le couloir se termine par une diaclase impénétrable que l'on voit remonter sur 8 à 10 m; - A peu près au milieu de la Salle du Chaos, entre deux des plus gros blocs, une descente de 5 m entre des rochers assez instables, puis un passage ultra-bas aboutissent à un vide de 5 m x 4 et 3 de haut au plus, occupé en partie par un joli gour assez profond.

On revient au bas de la Salle du Chaos en suivant le même itinéraire qu'à la montée, c'est-à-dire en suivant la paroi, de gauche maintenant. On passe sous un bloc coincé qui fait pont et, par un ressaut de -3 m, on descend sous les blocs coincés dans la diaclase de jonction. Cette deuxième moitié du réseau inférieur, orientée vers le sud-ouest, se développe en partie sous la Grande Salle supérieure.

On trouve d'abord une salle de 10 m de long sur 5 de large et 8 à 10 de haut; au centre, contre la paroi gauche, entonnoir bouché par des éboulis qui est le point bas de la cavité (-56). Une remontée sur une coulée de gravier instable et un boyau de 2 m de long sur 0,50 de haut débouchent dans une deuxième salle de 7,50 m de long sur 3 à 5 de large, mais à voûte basse (1,50 m au milieu). Par un seuil stalagmitique (-50), on arrive à une troisième salle descendante de 10 m de long sur 6 de large au plus, dont la voûte haute de 3 m le long de la paroi gauche s'abaisse à 0,50 sur la droite. Au point le plus bas (-53), par un passage bas au ras du sol, on se glisse au pied d'une cheminée de 2m de large et 8 de haut, sans issue. De l'extrémité de la salle, en remontant un peu vers la droite, départ d'une sorte de galerie large de 4 à 5 m, mais haute de 1 m au plus, qui se termine en cul-de-sac au bout de 15 m.

- Profondeur maximale : 56 m .- Développement horizontal : 160 m.

- GEOLOGIE - Calcaire urgonien de l'aptien sous des marnes noires de l'albien.

- HYDROLOGIE - A part le filet d'eau temporaire signalé dans la Salle Annexe à la Grande Salle supérieure, nous n'avons jamais remarqué de circulation d'eau importante dans la cavité. Elle se trouve certainement dans le bassin d'alimentation de la résurgence de Fontmaure, située dans les Gorges de la Pierre-Lys, (vallée de l'Aude).

- TOPOGRAPHIE - Société Spéléologique du Plantaurel - A. Cau - Boussole Méridien et décamètre - 1er mai 1972.

- HISTORIQUE - L'entrée de la cavité est connu de tout temps des paysans de la région; date et auteur de la première inconnus.- Pour ce qui concerne la S.S. Plantaurel : visite partielle le 16 septembre 1951; visite complète et découverte du boyau en haut de la Salle du Chaos le 1er novembre 1969.

- FICHE D' EQUIPEMENT - Non équipé pour la remontée aux jumars.-  
- Verticale d'entrée : 1 échelle 10 m - Amarrage naturel (arbustes).  
- Diaclase de jonction : R 4 et R 2,50 : 1 échelle (spit à l'entrée, avant la chatière); P 9 : 1 échelle 10m (spit sur la paroi gauche).

Antoine CAU

---