

COMMUNE DE MURET-LE-CHATEAU

63 GROTTES-RESURGENCE I DE MURET [**Balsan** p. 185: Située à 700m env. Au S.-S.O. Du clocher de Muret, à droite du vieux chemin reliant la R.N. À Muret, au fond d'un petit « golfe » de la falaise; dans le Bajocien]. Couloir (L= 30 ou 40 m) terminé par une voûte mouillante, trop-plein de la résurgence qui se trouve 6 m sous la grotte ; le plan a été publié. Coloration, au printemps 1959, du ruisseau souterrain (1 l/s.), avec 1 kg de sanguine (poudre d'oxyde de fer). Réapparition du colorant le lendemain dans la journée à la grotte-résurgence de Cruou (40). .Température de l'eau de la résurgence : 11° 25 (8-4-1963). Poursuite de l'exploration après franchissement de la voûte mouillante située à 30-40 m. de l'entrée. Développement total de la grotte: 548 m. env. La partie topographiée (fig. 4) a un développement de 438 m. (galerie principale: 293 m., couloir du repos : 73 m., autres galeries : 72 m.) , Conduits non topographiés débouchant dans la galerie principale: galerie latérale d'environ 100 m. de développement et « bretelle » d'une dizaine de mètres de long. La galerie latérale (dans la paroi de gauche, entre l'île des topos et le plan d'eau du Canal Touloumdjian) : petite montée, chatière, petite descente, petite salle avec gour, petite montée, long boyau remontant, courte diaclase perpendiculaire avec à droite cascade stalagmitique à escalader. La « bretelle » est située entre le débouché du couloir du repos et l'île des topos, dans la paroi de droite. L'escalade de la cheminée du grand ramoneur, assez difficile, se fait en opposition. Canots nécessaires. En étiage, l'eau apparaît sous l'entrée, comme indiqué sur la fig. 4. Lors des crues, le niveau des plans d'eau monte et c'est une rivière qui sort par l'entrée. A ce stade, l'eau passe probablement par le siphon des 2 Frères. Présence de sable dans le couloir du repos. Le plancher séparant le haut de la cheminée du grand ramoneur et la salle située immédiatement au-dessus est en partie au moins un faux plancher de blocs soudés par la calcite. Tronçon de lame de silex trouvée dans le conduit latéral à la cheminée du grand ramoneur (emplacement indiqué par une croix sur la fig. 4) Le tronçon de lame de silex trouvé en 1967 est probablement chasséen (dét. M. Maury). Dans la même galerie a été trouvé en 1967 un fragment de concrétion de 4 cm d'épaisseur formé de cristaux de gypse noirs, blancs et bruns. . Nombreux cadavres de chauves-souris dans le même conduit. La présence de ces dernières s'explique fort bien car en été la voûte mouillante de l'entrée se désamorçe légèrement, permettant à des chauves-souris d'élire domicile à l'intérieur ; mais la moindre crue les enferme ensuite pendant un an.

En juillet 1967, franchissement de la voûte mouillante désamorcée, du siphon des 2 Frères et exploration jusqu'à l'île des topos par le Groupe d'étude de plongées souterraines (Marseille) et le Spéléo-Club du Causse Comtal (exploration relatée par Pomié et Vernet, 1969, p. 25). Exploration complète peu après par le S.C.C.C. Découverte et exploration d'un autre réseau latéral (dans la paroi de gauche, au début du plan d'eau du canal Touloumdjian) : siphon de quelques m. de long passé en apnée, boyau de 30 m. de long env. passant sous la galerie latérale précédente et débouchant par une chatière agrandie au pied de la paroi gauche de celle-ci. 2 conduits latéraux au boyau: 1 0) à mi-parcours diaclase perpendiculaire (quelques m. de long de chaque côté du boyau, 6 mètres de haut, escalade difficile). 2°) à droite (en venant du siphon) et un peu avant la diaclase : galerie de 30 m. de long env. montant de 15 m. env., grande salle avec pilier stalagmitique, galerie de 100 m. de long env. avec 3 rétrécissements et montant de 10 m. env., salle avec boyau obstrué. Développement total : 200 mètres environ. 1971. En temps de crue, un jaillissement de l'eau de la branche aval du siphon des 2 Frères a été observé en 1971 après une série de détonations. Nouvelle plongée dans le siphon terminal (3° siphon) franchi antérieurement par le S.C.C.C. (voir 5° supplément). Même exploration. 1976. La cascade stalagmitique de la galerie latérale d'env. 100m de long non topographiée" a été escaladée : trou souffleur impénétrable à 3m de hauteur. 1970 Siphon "terminal" (3ème siphon) passé en plongée : grosse galerie noyée de 30m de long env. avec poches d'air au plafond. Derrière : galerie à explorer. 1972 Débit: 0,5 l/s (estimation PALOC 21-8-1967). Analyse chimique de l'eau: voir DODGE p. 79, 80, température 12°0 (8-1975). B : PALOC 1972, p. 54, OODGE 1976, p. 22, 23, 48, 69. 72, 74, 77 à 80, 94, 95, 101, MUGNIER 1973, PELISSIER 1973, p. 15, 1976, p. 17, TOULOUMDJIAN 1976, p. 203, 205. B. : PIART 1977, GRATTE 1977. **Mugnier3-6-8-9-10-11**