

COMMUNE DE MOURET

45. GROTTÉ-RÉSURGENCE DE GRANDMAS = GROTTÉ I DE GRANDMAS [**Balsan** p. 144:située près de la fontaine publique du village de Grandmas ,sur le bord du ravin qui descend au Cruou; dans le Lias Inf.]- développement : $390 + 200 + 120 + 60 + 30 = 800$ m ; - 35 env. Le plan a été fait (Fig. 61). L'étranglement à -13 a été forcé en 1955 par le Spéléo-Cluh du Bassin Houiller-Decazeville ; il y a une trentaine d'années, des bruits souterrains furent entendus par les habitants du Grand Mas (ce sont probablement les éboulements récents de l'aval de l'étranglement) ; buissons de calcite, excentriques, pédonculées ; eaux de ruissellement agressives (canelures creusées dans les concrétions). Photo d'une griffade d'ours (voir BALSAN 1950). Biospéléologie: voir LAGARRIGUE (captures de l'auteur). SINGLARD 1857, exploration de la galerie principale jusqu'au bouchon d'argile après désobstruction à 30-40 m. de l'entrée. MM. SAULE et BALSAN vers 1946, exploration de la galerie des griffades d'ours. A l'extrémité aval, continuation de la cavité trouvée après désobstruction des extrémités des deux conduits terminaux : 2 boyaux (dont l'un est parcouru par le ruisseau souterrain) se rejoignant au bout de 20-30 m., galerie active de 50 m. de long env. , vaste puits arrosé de 18 m., 2 chatières superposées, env., plan d'eau subsiphonnant comportant une épaisse couche de boue (- 55 -60 m.). Après. les 2 chatières superposées, on rencontre 3 conduits latéraux : un boyau de 4 m. de long, puis une diaclase de 10 m. de long se continuant par un boyau de 3 m. de long qui communique de façon impénétrable (jonction effectuée à la lumière) avec une amorce de boyau située encore plus en aval. 1971. Cette cavité n'est pas une résurgence. Témoins de remplissages argileux sur les parois des différentes galeries, à toutes les hauteurs.. B : PALOC 1972, p. 54; MAGNÉ 1969, p. B 4/2 bis; DODGE 1976~ p. 101, BRONDEL et ORSANE 1960, p. 12, 32; CHOPPY 1968, p. 40; LAGARRIGUE 1950, p. 131, 132, 135 ; BALSAN 1945-1948 p. 550; 1950, p. 123, 124, 140. **Mugnier3-6-8-9**

46. RÉSURGENCE DE GRANDMAS = SOURCE DU CIMETIERE ; D 612,70, 243,90. 450 ; impénétrable ; alimente un bassin situé en bordure gauche de la route allant de Marcillac à Grand Mas, un peu avant d'arriver à ce dernier village. Analyse chimique de l'eau : voir DODGE, p. 79. 80. température $14^{\circ}5$ (8-1975). B : PALOC 1972, p. 54, DODGE 1976, p. 69. 72. 77 à 80, 101. . **Mugnier3-8**

47. AVEN DES ROUSSINES [Mugnier p. 495] F; X = 613,075 ; Y = 243,30 Z = 480 ; presque au sommet des vignes, 15 m au-dessous du plateau ; - 1,5 diaclase N-S ; désobstruction partielle 25/5/1958 ; trou souffleur (brouillard en hiver). BRONDEL et ORSANE 1960, p. 16. **Mugnier2-3-8**

48. AVEN DE M. SAULES [Mugnier p. 496]. F ; 612,725. 243,875. 530 ; dans la cave de M. Saules ; trou étroit, à - 2,5 galerie N-S (L = 6 m) avec blocs éboulés ; désobstruction et exploration 25/05/1958 ; trou souffleur. **Mugnier2-3**

279 Source du village des Grandmas D 7-8.612,96. 243,82. 515..Fontaine publique du village. Point de sortie naturel de l'eau à voir. Analyse chimique de l'eau: voir DODGE p. 79 - 80, température: $12^{\circ}0$ (8-1975). D. DODGE 8-1975., DODGE 1976, p. 22, 23, 48, 69, 72, 77 à 80. **Mugnier8**