

COMMUNE D'AGEN-D' AVEYRON

160 GROTTES RESURGENCE D'AGEN D'AVEYRON:Galeries tapissées de sable siliceux avec débris de gneiss et grains de quartz. Débit: 174 l./min. (26-7-1945, période de sécheresse: ruisseau de Laval à sec en amont). Température de l'eau : 10°5, pH : 6,9, résistivité à 18° : 6.290 cm.(1945) Débit: 6 à 7 l/s .. (estimation PALOC 20-8-67). B : PALOC 1972, p. 55, DODGE 1976, p. 101, BALSAN 1945-1948, p. 31 à 34, 36, 38, 39, 1951, p. 336, 1950, p. 125, CÉRÈS 1874, p. 12.

Mugnier 4-5-8

161GROTTE DE LA CROUX ; R ; X = 626,45 ; Y = 228,40 ; Z = 540 ;dans une carrière ; L = 30; -2 ; couloir rectiligne avec 2 entrées distantes de 10 m (l'entrée 1 est un aven) ; l'entrée 2 absorbe les eaux du caniveau, peut être perte fossile; Mugnier 25/6/1956.**Mugnier 2**

162 PERTE ET EFFONDREMENT DU RIEUTORD;Un puits de recherche d'eau de quelques m. de profondeur, creusé par la Municipalité dans l'effondrement en 1949 a permis de découvrir une galerie avec ruisseau souterrain (longueur 85 m., voir plan : fig. 3). Exploration BALSAN 8-9-1949. Poteries romaines dans la galerie. Lors des travaux de percement du puits, les eaux du ruisseau souterrain étaient troublées et il en était alors de même pour celles de la grotte-résurgence d'Agen (N° 160). Antérieurement, de la balle d'avoine mise dans l'effondrement serait ressortie aussi à la résurgence. En 1955, le puits a été aménagé afin de capter l'eau pour Agen. Eau de la perte: température 11°, pH 6, résistivité à 18° : 36.000 cm. (4-6-1945) (5). B : PALOC 1972, p. 55, DODGE 1976, p. 101, BALSAN 1950, p. 125, 1950 b. **Mugnier 4-5-7-8**

178 EFFONDREMENT DU FOUR A CHAUX - Rodez X = 628,55 - Y = 226,75 - Z = 750.

A gauche et à 20 m. du chemin qui, partant du Four à Chaux (situé sur le versant gauche de la vallée affluente du ruisseau de Laval et qui rejoint ce dernier au N. de Fraissinhes) , va vers l'W. ; 30 m. avant la bifurcation vers Agen et Fraissinhes, 30 m. à l'W. d'un talweg, dans un bosquet. Effondrement récent de 2 m. de diamètre et autant de profondeur. 1963. **Mugnier 6**

179 GROTTES DU FOUR A CHAUX - Rodez X = 628,775 - Y = 226,775 - Z =710. Du four à chaux (situé sur le versant gauche de la vallée affluente du ruisseau de Laval et qui rejoint ce dernier au N. de Fraissinhes), suivre le chemin vers l'W. sur 200 m. env. jusqu'à une bifurcation ; prendre alors un second chemin qui, passant au-dessus du premier, aboutit au-dessus du four à chaux; la grotte se trouve 10 m. sous le chemin, à 100-150 m. de la bifurcation, dans un bosquet, au pied d'une petite falaise. Galerie de 2 m. de large qui était complètement colmatée par un remplissage, sauf à l'entrée où subsistait un passage bas. Le creusement d'une tranchée d'un mètre de profondeur permet maintenant de visiter le conduit sur 5 m. de long. Le remplissage, épais d'au moins 1 m. est argileux et renferme à mi-hauteur de la partie visible d'épais planchers stalagmitiques. 1963. **Mugnier 6**