

COMMUNE DE SALLES-LA-SOURCE

112. GROTTES DE RONNES [Balsan a p. 220:Située à 600-700m de la ferme de Ronnes dans une sorte de «sotch».Dans le Bajocien.Couloir de quelques dizaines de m de long] Un sondage de 1,50 m. de profondeur a été effectué au pied de la paroi de droite, à mi-distance entre l'entrée et le fond. Des ossements de *Bos primigenius* y ont été trouvés, à 1 m., sous un plancher stalagmitique situé au milieu du remplissage argileux. Sur les parois de la grotte, témoins de planchers stalagmitiques. 1964. Tessons et quelques ossements humains chalcolithiques. B: MAURY 1967, p. 183, 186. -**Mugnier 3-6-8**

113. GROTTES RESURGENCE DE LA ROQUE [Balsan a p.159:Située à quelques dizaines de m. du village abandonné de la Roque.Dans le Bajocien.] Ri 239. 613,9 Développement 160 m d'après le plan de F. Felzines (Fig. 8), développement = 100 m [Balsan inédit], Felzines termine l'exploration (1955) (BALSAN inédit). Débit: 1l/s. (estimation PALOC 21~8-67). B : PALOC 1972, p.54, DODGE 1976, p.101, BRONDEL et ORSANE 1960, p 13.**Mugnier 3-8**

114. GROTTES RESURGENCE II DE LA ROQUE [Balsan inédit] Ri 239. 612,8. A mi-chemin entre Fontcoussergues et la Roque, à la base d'une falaise, Tuf. FELZINE 1955 (BALSAN inédit). Galerie de 20 m de long avec ruisseau souterrain . Semble correspondre à la « résurgence de la Roque » qui est mentionnée par BRONDEL et ORSANE,mais avec des renseignements différents: à 100 m. de la grotte-résurgence de la Roque, au-dessus du village de la Roque, couloir étroit (serait pénétrable mais difficilement). B : PALOC 1972, p. 54, DODGE 1976, p. 101, BRONDEL et ORSANE 1960, p. 13 **Mugnier 3-8**

115. CAVES DE SAINT-LAURENT (BALSAN inédit)Grottes formées par les vides entre des gros blocs d'éboulis A St-Lautent, près Salles-la-Source . B : GUILLEMIN 1838, p. 156. **Mugnier 3-8**

116. GROTTES DE SALLES-LA-SOURCE = LA GRANDE SOURCE + LA GACHETTE + LE TROU MARITE + LA GORGE AUX LOUPS [Balsan a p. 238:Situées au fond du cirque de Salles-La-Source au N-NE de l'église du village.Dans le Bajocien.] Ces 4 cavités forment un delta souterrain résurgence d'un même cours d'eau. Le plan a été publié. -Grande Source : galerie (L = 500), avec cours d'eau souterrain, terminée par une voute mouillante -.La Gachette : résurgence pérenne impénétrable, perte de la rive gauche de la galerie de la Grande Source -Le Trou Marite La Gorge aux Loups:trop-plein de la Grande-Source, développement total 500 m (galerie principale avec quelques dérivations latérales). Le plan a été publié.

L'important dépôt de tuf situé en aval a pu les faire appeler sources aux sels minéraux, d'où peut-être le nom de « Salles-la-Source » .

L'éboulis qui obstruait l'entrée de la galerie principale de la Grande Source a été enlevé par la Société hydroélectrique de Salles-la-Source.

Le franchissement de la voûte mouillante (1^{er} siphon) de la grande source (longueur 14 m.) a permis de remonter la rivière souterraine jusqu'à un 2^e siphon (qui n'a pas été franchi) et d'explorer une galerie parallèle circulant 6 m. au-dessus du cours actif dans sa partie fossile (voir plan: fig. 2). Développement du nouveau réseau après le siphon N° 1 : 1,043 km. dont galerie principale avec la rivière 547 m. + 179 m. de conduits latéraux (19 m. + 10 m. + 10 m. + 80 m. + 42 m. + 18 m.) et galerie parallèle: 279 m. + 38 m. (20 + 10 + 8). Perte de la moitié du débit de la rivière au début de la galerie parallèle. Macaronis de 1 m. de long dans la salle de la galerie parallèle. Canots nécessaires pour la galerie principale. Plongées et explorations successives :

F. MAURETTE et R. VEYRUNES (de Toulouse), équipe de soutien Ch. et A.-M. DOMONT (de

Saint-Antonin - Tarn-et-Garonne), 8-9-1962, galerie principale explorée sur 175 m.; F. MAURETTE, Y. BESSET et J. PAUL (S.C. EPIA), équipe de soutien S.C.C.C. (de Rodez), 10-10-1970, exploration complète ; S.C. EPIA et S.C. M.J.C. Rodez~ 29-9~73, même exploration.

Débit total des résurgences : 300 l./s. (estimation PALOC 8-1967). Analyses chimiques de l'eau : voir DODGE, p. 79, 80 et BLONDEAU, température 11°5 (8-1975). B : PALOC 1972, p. 37, 49, 54, 1973, p. 56, DODGE 1976, p. 18, 21, 23, 48, 69, 72, 74, 77 à 80, 94, 95, 97, 101, MINVIELLE 1970, p. 196, 1977, p. 108, 109, PELISSIER 1973, 1976, BALSAN 1950, p. 119, 1946 b, p. 143, 1945-1948, p. 31, TOULOUMDJIAN 1976, p. 201, FÉNELON 1973, p. 18, BLONDEAU 1850-1851, RENAULT 1967, p. 241, 1969, p. 334. **Mugnier 3-8**

117. GROTTTE DE LA GARE DE SALLES-LA-SOURCE = GROTTTE DE SALLES-LA-SOURCE [Mugnier p. 499] R ; 615,60. 236,025. 560. ; L= 28 ; 3 salles (-1, -3, -4) séparées par 2 chatières (L = 0,5 ; L = 10), un puits obstrué faisait communiquer les deux premières salles, de la salle 3 part un boyau (L = 6) débouchant au ras du plafond ; peut-être perte fossile ; désobstruction 7 à 9/1959 ; dans la salle 3, au plafond, grès calcaire formé d'un agrégat de courts cristaux de calcite (L vers 1/10 mm) déterminé par M. Balsan .Le grès, trouvé au plafond de la salle 3 est formé de Quartz, Mica blanc. Calcite, Limonite et Phyllites (détermination de M. le Pr. Mirouze -Laboratoire de Géologie de la faculté des Sciences de Toulouse). Il forme un banc, épais de 1 ou 2 m, stratifié normalement entre les bancs calcaires du Bajocien (strate normale ou « lentille» ?). Dans la salle 2, désobstruction de l'entrée d'un boyau de 20 m. de long env. qui passe sous la salle 1 et aboutit dans une autre salle. 1967. B : BRONDEL et ORSANE 1960, p. 15. **Mugnier 2- 3-6-8**

118. AVENS I ET II DE SERGUEILLE: IGN Rieupeyroux : 613,30. 236,6. 560 ; 2 avens, distants de 30 m, formés par le décollement d'un même pan de falaise ; l'aven I (ouverture très allongée) a été exploré jusqu'à -15 env. le 22/09/1960. Il est de plus en plus étroit vers le fond ; l'aven II (ouverture beaucoup plus petite) n'a pas été exploré. **Mugnier 3**

119. GROTTTE I DE SERGUEILLE ; IGN Rodez ; 615,05. 236,00. 525 ; dans une ancienne carrière située à droite et au-dessus de la route allant de Cadou à Sergueille ; galerie basse (L = 10) ; 22/09/1960. Biospéléologie : voir LAGARRIGUE (captures de l'auteur). B : LAGARRIGUE 1950, p. 132, 137 (cette référence pourrait aussi se rapporter à la grotte N° 84). **Mugnier 3-8**

120. GROTTTE II DE SERGUEILLE; IGN Rieupeyroux ; 613,70. 236,575. 550 ; en bordure de la voie ferrée; galerie creusée dans une diaclase S-N (L=201 étroite dans sa première partie et se terminant par une salle spacieuse : 22/09/1960 : nombreuses concrétions cassées (probablement lors de l'ouverture à la dynamite de la tranchée de chemin de fer) ressoudées par de la calcite. **Mugnier 3**

121. GROTTTE III DE SERGUEILLE : IGN Rieupeyroux : 613,2. 236,80. 540 : 2 entrées distantes de quelques m : développement : 8 m ; creusée dans Le calcaire dolomitique ; 22/09/1960. **Mugnier 3**

122. GROTTTE DU SINGE = AVEN DU HIBOU [Mugnier p. 499]; R ; 613,90. 237,80. 530. ; en haut des vignes, près d'un singe découpé dans une tôle et fixé sur un rocher; -15 ; grandes salles au fond; 9/02/1958 ; grotte-gouffre formée par les vides entre les blocs ; nombreuses chauve-souris. .

Mugnier2-3-6