

**DOCUMENT
DE SYNTHESE
CONFIDENTIEL SUR
L'INVENTAIRE
SPELEOLOGIQUE
DU LARZAC ET
DE LA SERANNE**

(AUTOMNE 1992)

**Groupe d'Etudes et de Recherches Spéléologiques
et Archéologiques de Montpellier
MONTPELLIER,**

4. COMMUNE DE BRISSAC (HERAULT)

4.1 Grotte d'Alibert [707,15-177,1-485] SCM 6 et 10/7/49. A 1 km SSE du mas de ce nom. Portlandien. Deux entrées (aven 8x8 et grotte 1x2). Couloir en pente SSE allant en s'évasant (6x6) et devenant horizontal à -8. Remontée au SSW sur une coulée stalagmitique jusqu'à +6. Pourrait être préhistorique. Murs artificiels dans la salle d'entrée. L=70m. Laurès 1954 ; Paloc 1967 (1393). Non citée dans Paloc 1972 qui mentionne pourtant les grottes de plus de 50m. Nurit 1992.

4.2. Grotte-Exsurgence de l'Avencas 709,32-173,31-127. J3-5. A 30m W de la D1, 850m après le croisement avec la route D4 et 700m N du château de Villarel. Donne naissance au torrent de ce nom. Entonnoir déblayé (SCM 16 Mars 1947) et à -4 salle 3x1,5x1,5 orientée NWSE. Au SE diverticule étroit de 2m, au NW pente d'éboulis et siphon (-5). S'exonde parfois sur 50m (galerie 4x5). Premier pompage inefficace en 1969 permettant une analyse morphologique des conduits (Fabre 1969). Une plongée en Décembre 82 du SC Paris permet de parcourir sur 50m le siphon décrit comme un "boyau minuscule et fangeux". Après pompage, ce siphon donne sur un réseau de belles galeries d'environ 1000m de long (+30). Un nouveau pompage en Août 1987 (SCAL) a permis de prolonger de 185m le réseau supérieur. Un autre pompage en 1988 permet de dépasser le kilomètre: vaste salle chaotique, puits 15x7 de 14m rejoignant l'amont du siphon. L'ensemble doit drainer le petit impluvium synclinal qui le surmonte, sur le plafond imperméable du callovo-oxfordien. On rencontre au dessus, en surface, quelques effondrements. Un cinquième pompage (7-15 Août 1988) SCAL, SC Cournonterral, et GSCAF Marseille permet quelques observations nouvelles: découverte d'un point haut à +32, topographie sur 512m. Le développement supérieur à 1000m est ainsi confirmé. Le 5-11-78 le SCAL prospecte au dessus et désobstrue deux pertes (-10). La cavité est un site archéologique: dès la première plongée de Lombard, celui-ci remontait un vase. En 68 et 69 le SCAL et l'ASN permettent une nouvelle récolte de tessons d'un grand intérêt (Gutherz 1974) puisque leur typologie révèle un néolithique récent de tradition chasséenne, représentant les mutations de formes une fois rompue l'unité du chasséen méridional qui se disloque en "une multitude de groupes secondaires à faible diffusion spatiale" (vers -3000 BC): ce que Escalon de Fonton en Provence appelait "néolithique de tradition chasséenne". Les vases de l'Avencas se caractérisent par l'extrême rareté du décor. La grotte semble avoir été une grotte citerne mais a laissé quelques vestiges osseux humains (sépulture?). Comme quelques autres (Foux du Cayla, Gornières à Ferrières les Verreries, etc..) ce site est immergé, à -8 sous l'eau: les eaux étaient-elles moins basses au néolithique? Pour Gutherz il faut plutôt incriminer un effondrement local surélevant le siphon "sans qu'il soit nécessaire d'invoquer un changement climatique". Laurès 1948 ; Laurès 1951 ; Laurès 1952 ; Laurès 1954 ; Dubois 1964 ; BRGM 805 ; Paloc 1967 [123] ; Coste 1968 ; Fabre 1969 ; Paloc 1972 (963)35 ; Dubois 1973 ; Gutherz 1974 ; SCAL 1974 ; SCAL 1978 ; SC Paris 1983 ; SCAL 1985 ; Enjalbert 1985 ; SCAL 1987 ; Houlez 1987 ; Houlez 1989a ; Houlez 1989b.

4.2b. Source de l'Avèze 709,55-179,45-135m. Voir à Brissac (source de). Nurit 1992.

4.3. Grotte de Bévieures 708,87-174,85-170m J2 dolomitique, près d'une faille ; H. et J.P.Paloc, 7 Mai 70. A 10m S de la D108 20m avant le pont, 400m ENE de Bévieures. Entrée 1,3x0,3. L=8 ; P=-3. BRGM 8973.

4.4. Grotte du Bois de l'Olm ("Bois de l'On" ou "de l'Hon") 708,75 177,04 305m. Portlandien. Portée sur la carte, à 400m E del'abîme de Rabanel, à 60m SSW du chemin réunissant cet aven à celui de la Dame. Un sentier bien tracé indiqué par un cairn y conduit. Un gros chêne

blanc au milieu d'un bosquet de chênes verts permet de repérer l'entrée due à un effondrement de la voûte. Fage, Jeannel et Racovitza 28-XII-1913 ; R. de Joly Mai 1932. Galerie 4x3 de 50m, NNE-SSW, de belles proportions, avec des incrustations très localisées. Jusqu'au milieu de la grotte le sol est descendant, pierreux et très sec ; vers le fond l'argile apparaît mais les suintements sont rares. Vagues d'érosion au plafond. Au fond, Jeannel note en Décembre 1913 une température de 8°6 (thermomètre sec) ou 7°4 (thermomètre humide) et interprète ces faits comme suit: " l'inclinaison de la grotte provoque une chute d'air froid, qui se fait sentir jusqu'au delà du milieu, ce qui abaisse anormalement sa température et l'assèche". Au niveau de ce fond (-4) étroiture désobstruée (SCM 1973) donnant sur 80m de galeries. Longueur totale 170m. Quelques Noctuelles et Gryllomorphes dans un diverticule bien abrité du vestibule ; un grand et un petit rhinolophe au fond. Pas de guano, beaucoup de débris végétaux, mais très secs. Sur les incrustations, les Collemboles habituels de la région avec quelques Leptoneta (Aranéides) ; sous les pierres, de grands Chernètes et des Typhloblaniulus ; un peu partout, au fond, l'Androniscus rose accompagné d'un autre Trichoniscide blanc (Jeannel). Jeannel et Racovitza 1918 [594] ; De Joly 1932 ; BRGM [2600] ; Bancal 1951a ; Paloc 1967 [1574] ; SCM 1973 ; Nurit 1992.

4.5. Foux de Brissac & Source de la Vèze (ou de l'Avèze) 709,56 176,42 137m. Portée sur la carte. Débit d'étiage 350 l/s. Température 13°3 à 13°8. Caumont (1981) distingue l'exurgence N°1 de l'Avèze (pérenne, 0,2 à 5 m3/s) et la N°2 (temporaire, atteignant 3 m3/s). A l'étiage l'eau sort par quatre orifices bouchés par le sable et les cailloux (au dessous du chemin). En temps de crue trois autres réservoirs au dessus du chemin entrent en jeu. Température 13°8. Selon la légende, cette source serait la résurgence des eaux de l'abîme de Rabanel, ce qui est impossible selon A. Bancal qui situe le fond de cet aven au dessous du niveau de la Foux. Le fond de Rabanel est en fait à moins de 10m au dessus du niveau de cette circulation. Le faible ruisseau temporaire qui y coule n'est qu'un modeste affluent. Les deux avens de la Source de Brissac sont des regards sur ce réseau. Caumont a montré que plusieurs écoulements de la face N de la Séranne (vallée de la Vis) résurgeaient à Brissac. Notamment dans la commune de Gornières les ruisseaux souterrains du Grenouillet, de Gornières, et de Rodel. Martel 1890 ; 1894 ; 1899 ; Ferrasse 1904 ; Pons et Rouanet 1923 ; Martel 1926;1930;1936 ; de Joly 1932 ; Gèze 1939 ; Bancal 1951b ; Bancal 1953 ; Bancal 1953b ; Roques 1963 ; Dubois 1964 ; Paloc 1967 (110) ; 1972 (963)62 ; Caumont 1981

4.6. Aven-grotte de Brissac (ou grotte de Brissac).[709,3-176,25] Cette petite grotte s'ouvre dans un lapiaz par un puits de 10m. A 200m N de la grotte des Maures. SCM 1953-54. Puits de 10m, petite salle en partie effondrée, second puits de 3,5m qui se termine sur un bassin d'eau en relation très probable avec la source de Brissac toute proche. P=-14. SCM 1956a. EDF 1956 ; Paloc 1967 [700] ; Paloc 1972 (963)64 ; Nurit 1992..

4.7. Grotte du Capélan ou des Euzières 709,28-176,93-224m Portée sur la carte. Dans le thalweg qui aboutit au mas des Augères (Euzières) juste au dessus du coude prononcé que fait le chemin de chars pour quitter le ravin. GSG 1-2-1951. Porche 3x3. Salle en contrebas de 20x10 orientée SE. Vestiges d'aménagement ancien. Fond à -6. Température basse (8°6) car joue en piège à air froid. Doit son nom à son utilisation par un prêtre réfractaire pendant la révolution. Bancal 1951a ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1855] ; Nurit 1992.

4.8. Aven du Capélan 709,23 176,87 250m. 60m SW de la grotte et 25m en contrehaut sur le bord supérieur d'un lapiaz en rive droite du thalweg. GSG 15-3-1951. Deux bouches 0,5x0,5 et 1x1. Diaclase subverticale ESE-WNW longue de 45m. A -36 selon Bancal (en fait -43) bouchon d'éboulis. Pour Bancal, origine essentiellement tectonique: l'aven est "situé

"sensiblement dans l'axe d'une des failles observées dans Rabanel". Désobstruction GERSAM vers 1979. P=-43. Bancal 1951a. Paloc 1967 ; Nurit 1992.

4.9. Aven No1 de la Combèla del Causse 707,92-177,87-415m. Portlandien. Dans une cairisse en tête de thalweg au S de la cote 426. GERSAM 7-12-1986. Crevasse de lapiaz. Au fond, puits étroit, circulaire, corrodé, descendant à -35. Brun 1987.

4.10. Aven No2 de la Combèla del Causse 708,16-177,77-370m. Portlandien. Dans un clapas dénudé qui rejoint la crête, au SE du précédent, 50m en rive droite de la combe. GERSAM 7-12-1986. Bouche étroite désobstruée. A -2, puits à ouvrir sur diaclase NE.

4.11. Bauma de la Combèla del Causse 707,92-177,94-420m. Portlandien. A 60m SSE de la cote 426. GERSAM 7-12-1986. Bouche 2x1, ressaut de 2 m, galerie 1,5 x 1,5 de 6m. Bouchée par la terre à -3.

4.12. Aven des Combelles 709,38 176,59 220m Portlandien. Difficile à trouver, porté sur la carte 800m NNW des Euzières et 900m S1/4SE de Coupiac. Bouche 10x6 difficile à trouver dans le bartas un peu en contrebas et à gauche de l'arête sommitale. Vaste diaclase SW-NE longue de 30m et profonde de 42. Les parois sont espacées de 5 à 10m, très concrétionnées. Au fond, squelette de loup. P=-42. "Dans un secteur particulièrement fissuré" (de Joly) "dans le champ du faisceau de failles de Rabanel" (Bancal). De Joly 1932 ; BRGM 2609 ; Bancal 1951a ; Paloc 1967 [1575] ; Nurit 1992.

4.13. Aven No2 des Combelles (petit aven des Combelles). [709,36-177,44-185] SCM 2-7-49. Dans un lapiaz à 150m SSW du No1 à quelques mètres d'un chemin. Bouche 0,8x0,5. Puits de 8m, fond 3x1, galerie NE s'embranchant à -6 colmatée après quelques mètres. P=-9. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1802] ; Nurit 1992.

4.14. Fontaine de Coupiac (709-178,5-170 env.) Pérenne. Martel 1926 ; 1936 ; Paloc 1967 [756]

4.15. Calaven de la Cyre 709,34-179,84-207m. Portlandien De la D4 Brissac-Cazilhac deuxième chemin à gauche après le karting. Suivre le chemin sur 50m après un terre-plein. Aven dans une petite clairière au milieu des taillis à 20m à gauche du sentier. SCAL 1967 ; CLPA 1987. Entrée donnant sur une étroiture verticale. A -3 pallier et ressaut de 8m. Petite salle 3x3x4. Ressaut de 3m. Seconde salle avec éboulis en pente jusqu'au puits terminal de 10m. Fond à -30. A -13 dynamitage CLPA 1988 donnant sur un puits de 7m suivi d'une galerie de 15m. Cette diaclase est perpendiculaire au réseau SCAL. Le CLPA signale à la base de l'éboulis des poteries préhistoriques et un squelette d'enfant "assez récent". SCAL 1968 ; Dubois 1973 ; Vasseur 1989 ; Nurit 1992.

4.16. Aven de l'Echelle (= du Bois des Arboussèdes). Altitude: 549m. Au dessus des Euzières. Bouche 1,5x1. Oblique jusqu'à -8 puis vertical jusqu'au fond. P=-26. Coulières d'érosion sur les parois. R. de Joly 1931 ; Lettre inédite de R. de Joly à M. Laurès ; Paloc 1967 [1561] ; M. Laurès, comm. perso. 25-10-90.

4.17. Source d'Embougettes 708,41 171,67 118m A 100m N d'Embougettes au bord d'un chemin, en rive gauche de la Buèges. Laurès 1954 ; Dubois 1964 ; Paloc 1967 [159]

4.19. Aven N°1 de l'Euziette 709,04-173,15-192m. Sur le plateau dominant l'Avencas 120m S du chemin de Mastargues 80m E de l'aven N°2. SCAL 25-8-87. Orifice 0,4x0,4. Puits très étroit de 5m. SCAL 1987.

4.20. Aven N°2 de l'Euziette 708,96-173,15-192m. A 60m au SE du chemin de Mastargues à l'endroit où il passe dans un creux. Orifice désobstrué 1x0,6. (SCAL 28-8-87). A -2 une étroiture sévère s'ouvre sur un puits de 4m. P=-6.

4.21. Grotte No1 de la Falaise d'Aubanel 710,17-174,75-119. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Dans la falaise surmontant la route sous le hameau de ce nom, 30m N de l'extrémité S de la barre rocheuse. SCM 16-7-1950. Porche de 2m de haut. Salle 4x2 haute de 2m orientée WSW suivie d'un couloir de 15m NNW, étroit, au sol de terre et de cailloutis. Impénétrable à 20m de l'entrée. température: 15°C. Laurès 1954 ; Paloc 1967

4.22. Grotte No2 de la Falaise d'Aubanel 710,19-174,83-122. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Abri sous roche situé 8m au dessus de la route, 10 m au S de l'extrémité N de la barre rocheuse. Accessible par rappel du haut de la falaise. SCM 16-7-1950. Laurès 1954 ; Paloc 1967

4.23. Grotte No3 de la Falaise d'Aubanel (grotte du Capélan). 710,19-174,84-124m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). A l'extrémité N de la falaise 11m au dessus de la route. SCM 16-7-1950. Porche de 2x2 avec mur. Galerie unique de 23m. Colmatée au fond par la terre et les concrétions. Elle se dirige vers le SW, l'W le SW et l'W. Section 1x1 à 1,5x2. Température 14°4. A servi de refuge à un prêtre réfractaire d'où son nom. Laurès 1954 ; Paloc 1967.

4.24. Aven de la Fendille 708,30-177,81-320m. J9. 15m au dessus d'un sentier. R. de Joly Mai 1932. Vaste puits de 18m et pente d'éboulis dans une vaste galerie. A -48 galerie de 50m WSW-ENE avec salle latérale décorée au SW (gours). Fond à -49 au milieu de la galerie (-52 selon Caumont et Nurit). Désobstruction GERSAM-SCM sans succès en 1970. En 1973 le SCM annonce 30m de galeries en première. L=50m. Origine tectonique. R de Joly 1932 ; Paloc 1967 ; SCM 1973 ; Nurit 1992.

4.25. Aven No1 de Fours [709,0-173,9-150] J7 (zone plissée). Difficile à trouver entre la route et le fond du ravin. Des blocs obstruent l'orifice. Simple puits 1x1 colmaté à -13 par la terre. P=-13. Bancal 1951a ; BRGM [2666] ; Paloc 1967 [1859].

4.26. Aven N°4 de la Foux. GERSAM 1990. Orifice 1x0,5. Descente à -14 en deux ressauts. Eau au fond. Les avens N°1 et 2 sont décrits à la rubrique "avens de la Source de Brissac". CDS 34 (1990).

4.27. Aven du Gravas 707,69-177,99-410m. Entrée 3x3 à 25 m W d'une charbonnière située 7m W d'un sentier (porté IGN) 190m avant son intersection avec la route du Roc Blanc. Eclaireurs FSA 10-8-1949. Puits de 22m, salle 22x10x10. Fond à -24. Quelques diverticules. Concrétions massives. BRGM 2700 ; Paloc 1967 [1471] ; Nurit 1992.

4.27b. Aven de Lacroix. 707,35-174,45-270m. En face et à même hauteur que la ferme de la Croix dans la première pente d'un lapiaz en bordure d'un champ surélevé. SCM Roux-Balcet-Rigaud 18-9-64. Bouche 1x2. Puits de 20, salle 10x6 donnant sur un couloir remontant à -17 et un ressaut surélevé aboutissant au point bas à -30. BRGM (fiche 6038 par R Roux).

4.28. Aven No1 du Lac Rouge 706,44-175,86-730m 190m SSE du Lac de ce nom (mare minuscule) situé 510m W1/8SW de celui de la Signole, 20m S d'une piste balisée (rouge et jaune), une centaine de mètres au S de la route du Roc Blanc. SCM 12-6-1949. GERSAM 20-9-70. Continuations CLPA 1983 (30m) et GSG 1984 (30m). A -2, orifice 5x5. Puits de 15m en surplomb dans une vaste salle 25x15. Au SSW remontée de 15m sur coulée arrivant à -12. A l'ENE galerie de 10m descendant à -18: remontée et galerie supérieure. Au SSE galerie concrétionnée de 30m (gours, perles) se terminant à -32 dans une salle 8x8x10. Fond dans un surcreusement du plancher (-35). Température 10°9. L=112,5m, P=-35. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2036] ; GERSAM 1970a ; Paloc 1972 (963)211 ; BRGM 8975 ; Nurit 1992.

4.29. Aven No 2 du Lac Rouge J9. A 50m NE du No 1. SCM 12-6-1949. Deux orifices distants de 7m. Au NW crevasse 3x1 et puits de 10m. Au SE entrée en porche (2x1) et descente par crans (1, 3, 1,5, 2,5). A -7,5 bifurcation: vers l'W cran de 1m et courte galerie aboutissant au pied de la seconde entrée vers l'ESE couloir de 7m en pente (section 4x2) aboutissant à une salle finale 7x5x1,2 au sol plan et terreux (-11,5). Ossements humains et poteries. Température 9°2 (Laurès) et 8°C lors de notre visite le 26-8-1986. L=35m ; Dénivelée à partir de l'entrée NW à +1,5: 13m. Audibert 1950 ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2037] ; Nurit 1992.

Calaven du Lac Rouge 706,47-175,18-745m. Sur le sommet aplani de la Séranne à mi-chemin entre le Lac de la Signole et les trois Termes, 100m N du Lac de ce nom et 150m N de la route forestière des crêtes de la Séranne au niveau des avens du même nom. GERSAM Novembre 1998. Vaste entonnoir 15x15 profond de 6m, escarpé, ayant une allure d'aven obstrué par de gros blocs.

4.30. Aven [du Lac] de la Signole 707,21-176,4-695m. SCM 12-6-49. GERSAM 20-9-70. A 7m S de la route du Roc Blanc 200m E 1/8 NE du Lac de ce nom. Vaste bouche, puits de 27m, fond 10x4. P=-30. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2035] ; GERSAM 1970a ; GERSAM 1979b ; Nurit 1992.

4.31. Aven N°2 du Lac de la Signole 707,42-176,46-675m. Trou souffleur désobstrué jusqu'à -2. GERSAM 1979b.

4.32. Grotte du Luquetier No1 710,52-174,37-135m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). A 400m SE du Moulin Neuf, dans une falaise bordant un sentier en rive droite de l'Hérault. SCM 19-7-1950. Abri 3x2,5x2 se poursuivant en laminoir impénétrable après 5m. L=5m. Laurès 1954 ; BRGM [1905] ; Paloc 1967 [2058]

4.33. Grotte du Luquetier No2 710,52-174,37-135m Kimméridgien supérieur calcaire (J8). A 1m de la précédente. SCM 16-7-1950. Bouche 1x1, galerie NNE puis WNW d'une longueur de 15m. Bouchée par la terre et les concrétions. Ces deux grottes ont servi d'habitation entre les deux guerres à un marchand d'alumettes d'où leur nom. Laurès 1954 ; BRGM [1904] ; Paloc 1967 [2059].

4.34. Aven No1 de Madame (=aven de la Dame) 708,79-175,98-340m Portlandien. Porté sur la carte, itinéraire balisé par des cairns à partir de la draille qui mène de Brissac le Haut à Notre Dame du Suc. Le sentier assez bien tracé est cependant peu visible au départ et s'embranchement sur cette draille à 150m NE de Nicouleau indiqué par un grand chêne. L'aven bée au coeur d'un lapiaz boisé, 100m au NNE de deux dolmens marqués sur la carte ("Tombeau

celtique, ruines mégalithiques"). R. de Joly Mai 1931. Entrée 3x3. A noter un fort courant d'air soufflant par temps très froid, en l'absence totale de vent extérieur, le 23-XI-98 (forte sécheresse), faisant onduler les fougères dans les premiers mètres du puits. Deux ressauts verticaux (7 et 12m) aboutissent à un vestibule subvertical grandiose de 38m plongeant vers le SW. Au fond un pont naturel (-49) domine le puits de 84m qui aboutit au milieu d'une galerie NESW 110x16 dont la voûte atteint 20m. Point bas au NE (-156). Le SC Lodève mentionne deux continuations: au fond une petite salle concrétionnée et à mi-puits une traversée en artificielle donnant sur une coulée avec bouchon de calcite. Le CLPA en 1979 signale 60m de galeries richement décorées à -85 dans le puits parallèle. Le SCAL en 1982 désobstrua au point bas un passage de 4,5m qui revient sous l'éboulis. P=-156 ; L=140m. Cet aven était en Janvier 1939 le 22e gouffre français dans la liste dressée par P. Chevalier. A noter une pancarte au début du chemin mentionnant l'interdiction d'accès et de visite sous peine d'amende, à la suite d'une délibération du conseil municipal de Brissac...De Joly 1931 ; Martel 1936 ; Chevalier 1938 ; Dubois 1964a ; Paloc 1967 [1572] ; 1972 (963)212 ; Rieu 1975a ; Rieu 1976a ; CLPA 1979 ; Caubel 1979 ; Caubel 1981 ; Séranne No1 ; SCAL 1983 ; 1985 ; Liautaud 1986 ; Nurit 1992.

4.35. Aven No2 de Madame 709,43 176,11 190m. Porté sur IGN 100m N de l'aven 1. Sur le chemin de l'aven N°1 à Rabanel. R. de Joly 1931. P=-14 ; de Joly 1931 ; Paloc 1967 [1562] ; Nurit 1992.

4.36. Aven de Mastargues 708,68-172,79-196m. A 200m S du chemin de Mastargues au sommet d'un mamelon. SCAL 28-8-87. SCAL 1987.

4.37. Grotte des Maures de Brissac (=grotte des Maures). 23-176,12-195m. A.Argod-Vallon 1er Juin 1912 ; SCM 16-4-1949. Sur les premiers contreforts de la Séranne 500m WSW de l'église de Brissac. Cavité à deux entrées. Salle unique en pente EW 30x10x6. La description donnée par Jeannel dans Biospeologica d'après les données de A. Argod-Vallon est un peu différente: "L'entrée, exposée au NE, est très étroite, mais la galerie qui fait suite s'élargit et après un parcours de 60m environ, se termine par une salle en forme de rotonde, garnie de stalactites et assez humide". Toutefois M. Laurès (1954) estime que les deux descriptions se rapportent à une même et unique cavité. L=35m ; P=-7. Jeannel 1913 ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2098] ; Nurit 1992.

4.38. Grotte No1 du Moulin Neuf 710,03-174,45-130m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Sur la route du Causse de la Selle à Brissac, 2 km de ce dernier village. Quatre entrées dont trois trouent la falaise et une quatrième surélevée en haut d'une coulée d'éboulis. Groupe Cévenol (St Hippolyte) en Avril 1941. SCM 8 Décembre 1946. L'entrée basse flanquée de deux entrées latérales accessible par deux boyaux surbaissés, donne sur une galerie W de 21m qui va en s'amenuisant, bouchée au fond par la stalagmite. A 15m du fond une remontée de 2m donne sur une galerie WNW puis NNE rejoignant la quatrième entrée à +5. Longueur 50m ; dénivellation +5. Fouilles archéologiques en 1941 par les inventeurs. Laurès 1947 ; Paloc 1967 (2028) ; 1972 (963)40.

4.39. Grotte No2 du Moulin Neuf. 710,08-174,36-125m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). 140m plus loin que la précédente en venant de Brissac. Porche de 5m de haut bien visible. SCM 8 Décembre 1946. Galerie unique se dirigeant au SSE. Obstruée au fond par un remplissage terreux calcité. Nous y avons observé le 16-2-91 des tessons noircis de poteries préhistoriques. L=30m ; P=+4,5m. Laurès 1947 ; Paloc 1967 (1873).

4.40. Grotte No3 du Moulin Neuf. 710,03-174,35-145m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Un peu plus au N et 20m au dessus de la grotte No2, porche de 6m accessible par une pente très redressée. SCM 8 Décembre 1946. Vaste salle éclairée 10x6x6 suivi d'un couloir WSW de 30m se terminant par deux boyaux surbaissés. Colmatage terreux. Température: 15°7. L=50m ; P=-1. Laurès 1947 ; Paloc 1967.

4.41. Grotte No4 du Moulin Neuf. 710,04-174,42-125. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). A 15m au dessus de la route, 70m au S de l'extrémité N de la falaise. SCM 8 Décembre 1946. Trois orifices dont un impénétrable. Les deux autres sont de belles dimensions 3x2 et 2x1 reliés par une galerie de faible section. Prés de l'entrée N s'embranchent un couloir 2x2 qui va en s'amenuisant pour aboutir à la troisième entrée (impénétrable) à -1,5. Le 23-8-87 le SCAL (JP Houlez) réalise une escalade de 4m qui donne sur une petite conduite forcée bouclant avec la galerie principale. Longueur totale 23m. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; SCAL 1987.

4.42. Grotte No5 du Moulin Neuf. 710,08-174,36-120 et 124m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Porche de 3m de haut, galerie WNW de 30m communiquant par une étroiture impraticable avec le fond d'une grotte surbaissée large de 3m, longue de 15m. Bancal 1951a ; Laurès 1954 ; Paloc 1967.

4.43. Grotte No6 du Moulin Neuf 710,09-174,31-118m. Kimméridgien supérieur calcaire (J8). Située 1m au dessus de la route à l'aplomb du fossé, 10m NE du porche de la No5. GSG 27-8-1950. Entrée ogivale 0,8x0,5. Un passage étroit donne accès à une petite salle au sol terreux mêlé de débris de poterie préhistorique. Un boyau au SW mène à une salle (+3) dont le haut colmaté par les concrétions (+7) devait communiquer avec la grotte No5 sus-jacente. Vers le S accès à la galerie principale dont l'aval, long de 25m, se dirige au S vers l'Hérault (fond à -5). Vers l'amont la galerie atteint 2x8, concrétionnée (sol de gours avec perles). A 100m (+2) une coulée obstruit la galerie (latéralement diverticule remontant). Après désobstruction, siphon temporaire glaiseux, salle remontant à +25 et continuation étroite (+11) avec courant d'air. Travaux CLPA 1969: prolongement de 60m de nouvelles galeries après désobstruction de plusieurs laminoirs. P=+25 et -5 ; L=200m. Bancal 1951a ; Laurès 1954 ; BRGM [2390] ; Paloc 1967 [111] ; 1972 (963)225 ; Caumont 1969 ; CLPA 1970 ; SCAL 1985.

4.44. Grotte N°7 du Moulin Neuf. 710,03-174,49-120m Quatre entrées dont une (0,6x0,4) se voit de la petite carrière servant de parking. Système à quatre étages superposés sur 12m de haut se poursuivant au N par une galerie en méandre (-4). L=53m.

4.45. Aven de Nicouveau ou du Plan des Crozes 708,78-175,42-225m. SCM 26-5 et 16-4-1949. A 300m WNW de la ferme au bord d'un chemin. Accès par la route de ND du Suc. La première entrée 2x3 donne par un puits de 9m sur une diaclase plongeante de 25m WE. A-21 évasement large de 8m devant une trémie séparant de la deuxième partie. La deuxième partie s'ouvre par de multiples entrées à 60m NE de l'entrée No1. Une galerie NNE-SSW éclairée par ces entrées sur 25m descend sur 50m (-23). Vers le SW jonction avec la première partie. Vers le SSW puits de 6m et réseau inférieur de 25m de développement. Laurès 1954 ; Nurit 1992.

4.46. Aven No2 de Nicouveau 708,95-175,46-219m. Entrée difficile à trouver 50m d'un chemin de chars au milieu d'une épaisse végétation. Entrée 0,8x0,5. Salle unique 10x8x1,5 représentant un tronçon de galerie érodée. P=-3. Brun 1974a ; GERSAM 1976 ; Nurit 1992.

4.47. Aven N°3 de Nicouleau (CLPA). Non cité dans Nurit 1992 mais dans son document provisoire il citait un N°2 aux mêmes coordonnées que le N°1 dans ce document (708,78-175,42-225m P=-15) et un N°3 (sans coordonnées ni mensurations). Le N°2 de cette ancienne nomenclature doit être la première entrée du 1 et le 3 notre N°2 cité plus haut.

4.48. Aven 1 de Notre Dame du Suc (GSG: "aven de la Vierge du Suc") 708,01-175,62-504m J9. Difficile à trouver 200m NNW de la statue. GSG 17-12-1950. Bouche 3x1 ; Diaclase NE-SW verticale jusqu'à -17. Lucarne et autre diaclase colmatée à -34. On se trouve dans le prolongement du réseau de failles du Mas des Prats. Bancal 1951a ; BRGM 1862 ; Paloc 1967 [1862] ; Nurit 1992.

4.49. Aven No2 de Notre Dame du Suc 707,9-175,94-498m SCAL 1966. Dans les broussailles 150m NNW du précédent, ouverture étroite 1x0,7. Puits de 2m. Petite salle et puits de 21m avec relais. Désobstruction SCAL au fond. P=-23. Caumont et Nurit le pointent à 707,62-175,48-360m et lui donnent une profondeur de 29m. SCAL 1966 et 1968 ; Dubois 1968 ; Nurit 1992.

4.50. Grotte de Notre Dame du Suc (Bauma de Monsur Raimon) [707,4-175,45-505m] SCM 15-8-48. A 600m W de la statue. Porche de 2x1,5 et petite entrée supérieure. Galerie de 21m NNW (section 3x2 à 7x4). "Monsur Raimon", curé réfractaire, y séjourna lors de la révolution. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2032] ; Laurès, inédit ; Nurit 1992.

4.51. Source du Parc de Brissac 709.60-176.06-135m. Portée sur la carte 200m S des deux sources de Brissac. Pérenne, Impénétrable. Débit 0,05 à 1 m³/s. Caumont 1981.

4.52. Bouldidou N°1 de la Plaine Basse 709,42-179,11-170m. GERSAM 28-10-1979. Sur un microsynclinal berriasien. 75m NW du croisement des routes D4 et D108 emb. Deux griffons impénétrables. GERSAM 1979b ; Brun 1981.

4.53. Bouldidou N°2 de la Plaine Basse 709,42-179,13-171m. GERSAM 28-10-1979. Berriasien. 60m E du N°1 à 20m de la route au pied d'une muraille. GERSAM 1979b ; Brun 1981.

4.54. Grotte du Plan de la Majurade. A livré de la céramique Ferrières. GB Arnal 1976.

4.55. Aven du Plan de la Nadale 707,27 178,27 348m. Portlandien. A 6m W d'une piste, 30m S de la route de Cazilhac aux Euzes, 60m avant l'embranchement du chemin du Calaven del Soü. Orifice 0,4 x 0,4. A -4 puits de 14,5m. Fond de terre à -19, orienté NNE (5 x 1,5). Rognon ferrugineux. Brun 1988 ; Nurit 1992.

4.56. Aven des Plots 707,35 178,23 349m. Portlandien. A 20m NE d'un sentier que l'on quitte 9m NW d'une charbonnière en doline indiquée par des grands chênes, accessible par un sentier descendant de la mare cimentée qui borde le chemin de chars 150m E du Calaven del Soü. Dans les rochers en contrehaut, au milieu d'un taillis épais. GERSAM 1972. Bouche 1,5 x 1. Puits de 10m suivi d'un ressaut très étroit. Appelé dans la liste de Nurit "aven des Plans" ainsi que le suivant. P=-18. GERSAM 1972 ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

4.57. Aven N°2 des Plots (dels Plans) 707,69-178,62-359m. Sur une faille. Effondrement 1x1 dans la terre d'une clairière. Descente jusqu'à -7. L=11. GERSAM 1979b ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

4.58. Calavenc del Pudis 709,07-177,22-275m. (Sur la faille de la grotte du Bois de l'Om). R. de Joly Mai 1932. 700m E 1/8 NE de Rabanel et 350m à l'ENE de la grotte du Bois de l'Olm. Petit orifice au pied d'un arbre. Puits subvertical de 25m et éboulis en pente sur 15m. Le SCM (17-4-1949) a progressé de quelques mètres au bas de l'éboulis, ouvrant une nouvelle salle surbaissée encombrée de blocs (-32). P=-38. Température: 11°9 ; De Joly 1932 ; Laurès 1954 ; Nurit 1992.

4.59. Abime de Rabanel 708,32-177,08-333m J9 passant au J8 en profondeur (R. de Joly). Vaste bouche 15x25 portée sur la carte en rive droite d'une vaste combe. Un bon chemin d'accès à partir de Coupiac (que la Ford de R. de Joly emprunta en 1932...) y conduit. Première exploration par EA Martel au cours de sa deuxième campagne (1889). Le 29 Juin il reconnaît l'orifice et sonde le puits. Après un intermède le 30 Juin et le 1^{er} Juillet (=son anniversaire de trente ans) au cours duquel il réalise la première descente du canyon de l'Hérault en canot Osgood. Le 2 Juillet il va voir "les cenotés" de Brissac et la Foux de la Buèges. Le 3 il atteint le fond de Rabanel qu'il cote -212... En Mai 1932 soit 43 ans après R de Joly y redescend et écrit à Martel le 23 Mai 1932 une lettre un peu vexante, réduisant la cotation du fond à -195 et relatant son combat de coqs avec le très indépendant Louis Balsan qu'il qualifie de "cassant et mal élevé"... De Joly retrouve la bourse du berger Boyer qui était tombé dans l'aven, et le faible contenu de cette bourse fait peser sur lui les soupçons des habitants de Brissac. A -23 palier d'où partent deux puits parallèles. Le grand puits Sud, vaste, mesure 89m, subvertical au début jusqu'à -56 puis dans le vide sur 56m. Le puits du N ou du chapeau (92m) est plus étroit. A -110 cône d'éboulis, vaste salle, galerie en pente aboutissant à -149 devant un puits de 24m. Fond d'argile (ruisseau temporaire) à -181. Cet aven fut longtemps le plus profond de France, avec une profondeur estimée à -212 (Martel) ou -195 (R. de Joly). En 1939 il occupait encore le 11^e rang. Le 1-4-1951 le GSG (A. Bancal) en lève un plan précis et étudie sa spéléogénèse. L'aven se trouve sur une zone de fractures. Un grand accident EW se voit sur la paroi S de la grande salle, dévoilant le passage J9/J8. La galerie du ruisseau, au N, est dans une zone laminée à schistosité verticale. Au bas de l'éboulis coté E Bancal signale un galet bien roulé de granite à mica noir. Température basse (piège à air froid) retrouvée à 7°5 par de Joly (1932) et Bancal (1950). Au fond le SCAL (S Azémard N Bonnin) signale un léger courant d'air le 22 juin 1985. En 1975 le SC Lodève (à la suite de la lecture de la note de Bancal) escalade la cheminée de Joly et aboutit à une salle 20x30 couverte de gours, avec au bas un lac 10x5. Au plafond galerie de 30m. Après désobstruction d'une chatière nouvelle salle 20x30. BRGM 794 ; Martel 1890 ; 1894 ; 1899 ; Ferrasse 1904 ; Pons et Rouanet 1923 ; Martel 1926;1930;1936 ; de Joly 1932 ; Chevalier 1938 ; Gèze 1939 ; Bancal 1951a et b ; Bancal 1953 ; Bancal 1953b ; SCAL 1962 ; Roques 1963 ; Dubois 1964 ; Paloc 1967 (109) ; 1972 (963)62 ; Rieu 1975a ; 1976a ; Minvielle 1977 ; Caubel 1979 ; 1981 ; Caumont 1981 ; Séranne No1 ; SCAL 1985 ; Nurit 1992.

4.60. Exsurgence du Rajol 709,65-175,96-145m. A l'angle SW du parc de Brissac, exsurgence temporaire désobstruée. (SCM 17-4 et 21-6 1949). Boyau de 30m surbaissé, arrêt sur voûte mouillante (-7). Débit de 0 à 1 m3/s. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [154] ; 1972 (963)65 ; Caumont 1981 ; BRGM 8972 ; Nurit 1992.

4.61. Baume de Roquemaoule. "Petite grotte obscure avec incrustations qui, suivant Mr Delon, de Coupiac, est située dans le bois de Mme Vigier, au dessus des abîmes de Brissac, Commune de Brissac.". Jeannel et Racovitza 1918.

4.62. Grotte du Rocher du Miel [710,55-174,7-160m] J8. A 50m N de ce rocher, 5m sous le sommet de la falaise dominant l'Hérault. GSG 5-11-1951. Plusieurs entrées sur une corniche. Ensemble de petits boyaux ramifiés d'un développement de 50m. Au fond (-10) cheminée remontant à -2. Placages d'albarons de quartz. Perles des cavernes. Bancal 1951a. Paloc 1967 [1857] ; 1972 (963)51.

4.63. Aven du Rocher du Miel [710,55-174,75-170m] J8. A 50mN de la grotte. GSG 5-11-1950. Simple trou colmaté à -6 par l'éboulis. Bancal 1951a ; Paloc 1967 [1858].

4.64. Grotte de la Roucayolle [708,15-174,98-300m] J9 Mise à jour le 14-8-48 par une charge d'explosif agricole, explorée le lendemain par le SCM. Située 100m S de la route de N.D. du Suc au bord d'une vigne, à 400m de l'église. Étroiture et ressaut de 3m. Trois salles successives (4x2, 4x3x1, et 5x2x0,7) orientées SE, E, puis NE,N. L=15m. Laurès 1954. Paloc 1967 [2030] ; Nurit 1992.

4.65. Trou de la Roucayolle [708,10-174,8-280m] SCM 15-8-48. A 150m S,SW de la grotte, bouche 0,5x0,5, puits de 4m, fond 2x2. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2031] ; Nurit 1992.

4.66. Aven Sans Nom 707,22-175,06-440m 900m W de la chapelle du Suc près de la limite communale. SCAL 1966 P=-5. Bull SCAL 1966-68 ; Nurit 1992.

4.67. Aven de la Rovairolle SCAL 1959. Au dessus à gauche de la route du Roc Blanc. P=-18. Dubois 1959 ; Paloc 1967 [2175].

4.68. Aven du Sorbier ou du Mas de la Croix 707,44-174,56-270m SCM 1 et 2-5 et 3-10-1948. A 450m N,NW du Mas de la Croix. De ce mas longer la vigne puis de l'angle de droite de celle-ci suivre un sentier de 50m NE puis un sentier recoupé WNW de 70m. Couper 50m 25° au niveau d'un lapiaz. Bouche 2x1. Puits de 19m. Diaclase NS. Vers le S puits de 9m et étroiture impénétrable. Vers le N des verrous divisent la diaclase en deux étages, et à -35 accès à une diaclase EW descendant à -40. Une cheminée donne naissance au courant d'air. A -40 trois fenêtrures dans le plancher donnent sur une nappe d'eau 3x10 profonde de 3m. Cavité d'origine tectonique reprise par un concrétionnement intense. Tuzet y signale le myriapode *Bianiulus Lichtensteini* Bröl. Nurit donne les coordonnées suivantes: 707,34-174,95-325m (-48 et 150m). P=-53. Tuzet 1950 ; Laurès 1954 ; Bancal 1951a ; BRGM 2392 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [1863] ; 1972(963)8 ; Nurit 1992.

4.69. Calavenc del Sòu (ou "Calaven del Soü") 707,14-178,11-348m A 120m SE de la draille de Cazilhac aux Euzes au bord S un sentier dans une dépression visible. Bouche 3x3, puits cylindrique de 14m, couloir en pente ESE et puits de 9m. Au bas, salle 10x10x10 se terminant par un puits de 10m au SE, suivi d'une pente de 14m. Après une salle 10x12 galerie ESE (4x2,5) d'une trentaine de mètres. A -54 terminus SCM (Dubois, Laurès, Paloc 5-7-1949) siphon d'argile désobstrué (SCAL). P=-61. L=120m. Toponymie: "lo Sòu" était un avare des environs qui chut un jour dans l'aven, sur sa mule, avec une bonbonne de vin. La mule y laissa la vie, la bonbonne et l'avare remontèrent indemnes. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1394] ; 1972 (963)6 ; SCAL 1972a ; Dubois 1973 ; SCAL 1974 ; BRGN 7711 ; SCAL 1978 ; Caumont 1981 ; Nurit 1992.

4.70. Aven N°1 de la Source de Brissac (aven inférieur = gouffre N°1 de la Fousse). 709.62-176.48-138m. Porté sur la carte 70m NE de la source et 80m SE du N°2. Une cavité triangulaire de 15m de côté " et de 5m de profondeur renferme un bassin d'eau froide et limpide. Il est visible que c'est la portion crevée de la voûte, qui recouvre le ruisseau souterrain alimentant la source (Martel 1894)". La nappe est à la même altitude que la source. Température de l'eau 14°C. Plongée GERSAM 18-10-70. Colmaté à -12. Martel 1894 ; 1899 ; Paloc 1967 (608) et 1972 (963)63. BRGM 8347 ; GERSAM 1969a ; 1970a ; 1971c ; Nurit 1992.

4.71. Aven N°2 de la Source de Brissac (aven supérieur = gouffre N°2 de la Fousse). 709.58-176.56-145m. Porté sur la carte 200m NW de Brissac le Bas et 80m NNW du N°1. Vaste bouche traversée par un pont naturel incrusté de tuf. Aven de 22m aboutissant à un bassin 7x5 sur la nappe d'eau de la Foux (temp.= 13°C). Plongée GERSAM 18-10-70 à -7. Une trémie dangereuse barre l'accès d'une galerie. Dans ces deux avens l'eau ne s'écoule pas. "Cela semblerait indiquer qu'ils ne sont pas sur le trajet direct du ruisseau souterrain à l'étiage". (Martel 1899). Le tuf sur le pont naturel suggère un rôle d'émergence par le passé, selon Martel (1899) qui estime que ce serait des regards sur un affluent intermittent, par exemple le ruisseau qui coule au fond de Rabanel. Martel 1894 ; 1899 ; Paloc 1967 (607) et 1972 (963)63. BRGM 8346 ; GERSAM 1969a ; 1970a ; 1971c ; Nurit 1992.

8. COMMUNE DE CAZILHAC (HERAULT)

8.1. Grotte Abraham 708,10-183,10-152m. Au bord de la route. Petite cavité ébouleuse au porche 2x1,2 longue de 2m.

8.2. Grotte Abraham N°2. 708,16-183,08-160m. Au bord de la route. Porche de cavité bouché par l'argile après 1m. A noter un trou souffleur voisin (zone de décollements) à 708,16-183,08-160m.

8.3. Aven de l'Ane 707,00-179,76-480m. Portlandien. A 55m W d'une doline située 50m S du coude le plus au S de la draille portée IGN. Au bord d'une piste balisée. Scouts de Paris 1949 ; SCM 5 Mars 1959 ; G S Gangeois 2-1-1966. Bouche 6x4. Puits de 12, 7 et 16m. Pente forte NNW avec ressaut de 4m. Fond à -50. Remontée, puits parallèle, fond à -61. L'ensemble se développe sur une cassure NNE (mais le vieux conduit réutilisé à -15 est WE). Laurès 1954. Paloc 1967 [1992] ; 1972 (963)10 ; BRGM 2698 ; Nurit 1992.

8.4. Aven No2 de l'Ane 707,38-179,94-490m. J9. Prendre le chemin de la Table à Caladelle jusqu'à la cote 490. Contourner la grande doline par la gauche et chercher 100m E. L'aven s'ouvre au fond d'une vaste doline par une bouche 2x2. Puits de 10 et de 35m. Cette cavité recreusée dans un remplissage hétérogène est dangereuse (parois très instables). P=-50. SCM 1962 ; Paloc 1967 [1398] ; GERSAM 1979a ; Nurit 1992.

8.5. Aven du Bertas SCAL 1959 ; non situé. Portlandien P=-35. Pourrait être l'aven de Combe Merrie? Dubois 1959 ; Paloc 1967 [2171] ; Nurit 1992.

8.6. Grotte du Bertas. 707,82-179,28-435m. L=35m. Caumont et Nurit 1990 ; Nurit 1992.

8.7. Aven du Bois du Mas de la Roque 709,20-181,46-230m. J9. A 30m E d'un gros chêne appelé "chêne de la réserve" 230m W de la Roque, 70m N du chemin. Bouche 1x0,5 au pied d'un rocher (miroir de faille) à la limite des dolomies et des calcaires blancs. Puits de 15m et pente d'éboulis dans les deux sens de la diaclase obstruée à -17. Quelques cheminées. Nombreuses charognes. Orientation EW. P=-17 ; L=9. Sagit-il de l'aven Ribart? GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.8. Grotte des Bruyères 709,21-180,2-180m. n1a. "Petite grotte avec salle bien concrétionnée" SCAL 1965a ; Nurit 1992.

8.9. Aven du Cairn (ou avens 1 et 2 du Cairn). (CLPA: grotte de la Fendille du Bois de montmal ou des Deux Cairns). 706,99-178,84-399m (coord. probablement fausses ce doit être 706,69?). SCAL 1959. A 150m NNE du point 404 sous Combe Royer, à la limite de la commune de Gorniès, 120m d'une charbonnière. Entrée grotte (et entrée aven recoupant à mi-parcours) donnant sur une galerie descendante concrétionnée SN, NNE puis WE, se terminant à -62 par des passages étroits où l'on peut progresser jusqu'à -80. Courant d'air. Grotte citerne (dolia). L =150, P=-80. Dubois 1959. Paloc 1967 [2167] ; 1972 (963)228 ; Nurit 1992 [cite sans les situer deux avens du Cairn: N°1 -25 et 150 ; N°2 -15 et 32]. J Tarrit in CLPA "Cardabelle" N°3 (1993-95) pp 79-88 (monographie détaillée avec plan et coupe).

8.10. Aven de la Caladelle SCAL 1959 ; non situé. Portlandien P=-32. Dubois 1959. Paloc 1967 [2174].

8.11. Aven N°1 de Cazilhac (ou du plan de Cazilhac ou du Devois de Rieux) 708,8-180,2-220m. Au bord de la D4emb. Désobstruction SCAL (Candie-Ain 11-4-1965). Puits étroit de 35m. Dubois 1959 ; SCAL 1965b. SCAL 1968a ; Nurit 1992.

8.12. Aven N°2 de Cazilhac (ou du plan de Cazilhac) 707,62-178,48-360m. Portlandien. P=-10. Dubois 1959 ; SCAL 1968a ; Nurit 1992.

8.13. Aven N°3 de Cazilhac (ou du plan de Cazilhac) Portlandien P=-30. Dubois 1959 ; SCAL 1968a ; Nurit 1992. Note: à la rubrique "avens du Plan de Cazilhac" (p52) Nurit (1992) cite outre cet aven N°3 non situé, deux autres avens: N°1 du Plan de Cazilhac (707,46-178,26-355m P=-20) et N°2 (707,69-178,62-359m P=-7 et L=15m). Il règne une grande confusion dans la nomenclature du secteur avens de Cazilhac - avens du Devois de Rieux - avens du plan de Cazilhac...

8.14. Bouldou de Cazilhac 709,31-180,87-160m. Portlandien, limite du Berriasien. A 30m de la route de Cazilhac à Brancas en contrebas, en tête d'un thalweg bâti. Bien connue des habitants de Cazilhac (terrain de jeux des jeunes du village). Débit: 0 à 1 m³/s. Siphon terminal à 180m de l'entrée. Première plongée en 1972 (Y Gilles) infructueuse du fait des hautes eaux. Un groupe d'Allemands replonge en 1979 sans résultat notable. Nouvelle plongée en 1986-87 par les Marseillais (Toumoumdjian) n'aboutissant pas à une suite. Le 18 Septembre 1988 une plongée GSR-SCSP (C. Bagarre) au siphon terminal à 480m de l'entrée permet de franchir le siphon. Il est d'abord horizontal (3x2) avec de nombreux dépôts d'argile. Après 30m (-6) il donne sur un puits descendant à -22. Ensuite, la galerie remonte doucement et au 120e mètre de voûte mouillante, l'explorateur gardois débouche dans une grande galerie au pied d'un toboggan d'argile (la salle d'eau). Au delà il peut explorer 250m de galerie (arrêt sur un ressaut de 3m). Le même plongeur franchit ce ressaut au cours d'une deuxième plongée le 25 Septembre 1988. 150m plus loin, arrêt sur escalade boueuse (la cheminée Rebuffat). Le

15 Janvier 1989 C. Bagarre et F. Vasseur (CLPA) franchissent cet obstacle. La galerie descendante qui fait suite, écrit Frank Vasseur, est de toute beauté: c'est une conduite forcée de 3m x 3m, surcreusée au plafond, qui se développe sur une centaine de mètres. Ensuite, elle atteint un point bas marqué par de l'argile sèche qui recouvre le sol, et une flaque d'eau, puis remonte sur des blocs pendant quinze mètres. Les dimensions s'amenuisent. Une remontée aboutit à la salle Jennifer (50x40x30) dont les parois montrent en hauteur des départs de galeries. Une coulée stalagmitique en hauteur est franchie, et la galerie se poursuit (3x4). L'exploration se poursuit vers l'W: galeries en conduite forcée (trou de serrure et ogive) et grandes salles (salle de la Main Courante 25x15x3), salle Débloque. Au fond, zone labyrinthique de moindre section (réseau des pompiers). Le 22-1-1989 150m de continuation dans le labyrinthe. En Juillet 1989 pompage SCSP-GSR permettant d'explorer en détail les galeries vues par les plongeurs. En particulier un courant d'air soufflant est poursuivi dans une série de remontées juste après le siphon (réseau du marbre): il se dirige vers les avens du Trémoulet et de la Devèze de Barral. Arrêt en 1989 sur un ressaut de 10m. Développement total: 2500m. Dénivellée: +27 et -36. L'ensemble se dirige à l'W sur 700m puis au SW sur 150m sous le Montmal, vers l'aven de la Rognonade. Sa mise en charge est précédée par celle de griffons plus bas situés, près du lit de l'Hérault. Lors de brefs mais violents orages les laisses d'eau précédant le siphon montent considérablement, alors que le siphon baisse régulièrement ou reste stable. On peut donc penser que le siphon est alimenté par la nappe tandis que ces laisses sont alimentées par des infiltrations. Le sable du Boulidou a été analysé. Ce sable fortement siliceux provient d'une zone granitique qui est probablement le Mont Aigoual. SCM 1965 ; Paloc 1967 [58] ; 1972 (963)52 ; CLPA 1972 ; Caumont 1977 ; Bagarre et Vasseur 1989 ; Bagarre 1989 ; Bagarre et Vasseur 1990 ; Vasseur 1990 ; Bagarre et Vasseur 1990 ; "Interclub 1989" (1990) ; Nurit 1992.

8.15. Aven du Chemin de Montmal. Bois de Montmal, non situé. Portlandien. "Désobstruction du puis d'entrée. Première, profondeur -25". Sagit-il de l'aven des Réserves? SCAL 1956 ; Dubois 1959 ; Nurit 1992.

8.16. Aven de la Chouette 707,8-180. Près de la Table? introuvable. Clan EUF de Paris 10-8-49. SCAL 1959. Portlandien Large entrée au dessus d'une faille. P=-30 ; L=90m. Sagit-il de l'aven-grotte du Cairn? Dubois 1959. BRGM [2699 fiche par A. Hutter avec topo] ; Paloc 1967 [2167] ; Nurit 1992.

8.17. Aven de la Cire [709,3-180] Portlandien P=-55 ; D=90m. Rebouché par la construction de la route. BRGM [2702] ; Paloc 1967 [1469].

8.18. Aven de Combe Merrie (=du Bertas?) [708,07-179,5-380m - pointage rectifié par H. Paloc sur la fiche BRGM] Portlandien. Clan EUF de Paris 10-8-49. En rive gauche du thalweg qui rejoint le coude de la route de Cazilhac à la Séranne. Petite ouverture dans une "cailleries" (c'est à dire cairissa= lapiaz). Vaste puits diaclase long de 20 à 25m, large de 0,6 à 2m. P=-35. BRGM [2701 fiche par A. Hutter avec topo] ; Paloc 1967.

8.19. Aven de la Devèze de Barral 708,77-181,08-320m. Portlandien. A 5m W du chemin (porté sur IGN), 350m de son embranchement au coude d'une draille montant au Montmal (actuellement carrossable) et 4m au dessus, 30m avant une charbonnière. Clan Martel des Eclaireurs Unionistes de France, 1948. R. de Joly, Août 1948. Peu visible. Bouche 2x1. Puits de 25, éboulis, pentes et salles concrétionnées, puits de 15m. Un puits de 8m suivi d'un toboggan argileux donnent sur une galerie basse dont le fond à -76 est formé par un bouchon de calcite. La partie supérieure de la cavité est creusée selon une diaclase SW-NE, la partie

basse selon des axes NS. Plegat 1949 ; Laurès 1954 ; SCAL 1968b ; Paloc 1967 [1780] ; 1972 (937)56 ; BRGM 1433 ; Interclub 89 (1990).

8.20. Aven N°2 du Devois de Rieux 708,67-179,98-244m. Portlandien. Au point 244 IGN (croisement de la D4 emb avec une vieille draille allant du Devois des Rieux à la Table). SCAL 1972. Boyau étroit descendant à -17. L'aven N°1 de ce nom est mentionné ici sous le nom d'aven N°1 de Cazilhac. SCAL 1972a ; Dubois 1973 ; Nurit 1992.

8.21. Grotte-aven du Devois de Rieux 708,55-180,32-270m. Portlandien. A 100m de la draille 40m SE d'une piste de bull au pied d'un lapiaz. GERSAM 5-4-86. Galerie de 5m, trou-souffleur désobstrué donnant sur un puits de 5m. P=-7 ; L=11m. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992 [sous le nom d'aven N°1 du Devois de Rieux].

8.22. Aven de la Falaise des ours (N°1 du Puech Pointu) 707,98-182,58-428m. Portlandien. A 5m N du sentier du Puech Pointu, vaste bouche 7x5 orientée 300. GERSAM 5-11-1978. GS Ganges 1978. Puits oblique de 5m, éboulis en pente jusqu'à -7, ressaut sur de gros blocs coïncés. Fond à -15. P=-15 ; L=12. SCAL 1975 ; GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Mehl 1978 ; Nurit 1992

8.23. Grotte du Fer à Cheval. 708,82-182,83-152m. Sur la route 350m en aval du confluent Hérault-Vis en face de la station de pompage. CLPA 1988. Galerie diaclase orientée NW-SE présentant un étage supérieur. En période de pluies plusieurs passages peuvent siphoner. Les explorateurs indiquent que "avec le boulidou de Cazilhac cette cavité est le seul événement d'importance connu sur le bois de Montmal". L=280 ; P=-28. Nurit 1990. CDS 34 (1990) ; CLPA 1991 ; Nurit 1992.

8.24. Aven du Fusil 708,95-181,52-235m. J9. Au bord d'une piste 20m S d'une cabane bordant un champ herme. Bouche 1x0,8 (bâtie). A -2,5 on trouve le fond cimenté. Cet aven est aménagé en "cisternette". GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.25. Aven Guérard. Bois de Montmal, non situé. Portlandien. SCAL 1956. Bel aven de 80m très concrétionné. Bull SCAL 1956 (p.2).

8.26. Aven du Houx Dans le bois de Montmal, non situé. GSG. Portlandien. P=-20. GSG 1962. Paloc 1967 [2187] ; Nurit 1992.

8.27. Aven des Pontils 707,12-179,01-502m. Portlandien. Dans un lapiaz dénudé au fond d'une canole NS. Ce lapiaz est desservi par un sentier venant de la Nadale et occupe une crête délimitée par la courbe de niveau 500. GERSAM 27-2-83. Bouche désobstruée. Puits de 20m. Diaclase 13x3x10 descendant au S (-29). Remontée et galerie NE avec remplissage d'argile. A -20 galerie laminoir NE de 10m. P=-29 ; L=37 ; Nurit 1992.

8.28. Aven N°2 des Pontils 707,40-178,84-450m. J9. Au bord de la route forestière de la D4 emb à la Table. Ouvert par les travaux. Actuellement rebouché, insoupçonnable. H. Paloc 1983. P=-15m. A signaler un trou souffleur 50m S de cet aven, à l'angle que fait la route forestière.

8.29. Aven du Poudet SCAL 1959 ; non situé. Portlandien P=-10m. Dubois 1959. Paloc 1967 [2172] ; Nurit 1992.

8.30. Aven N°2 du Puech Pointu 707,98-182,58-428m. Portlandien. A 50m E du sentier mentionné à propos de l'aven de la Falaise des Ours alors qu'il remonte un thalweg pour rejoindre la draille qui va aux Clauzes. Dépasser un éperon boisé en rive droite. L'aven est à 30m au NE de son sommet, 20m N d'un chêne blanc, au bord d'une charbonnière. GERSAM 5-11-1978. Orifice 3x1,5 orienté NW-SE (130°), puits vertical de 8m. Au fond fissure impénétrable semblant descendre jusqu'à -11. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.31. Aven N°3 du Puech Pointu 707,67-182,28-480m. Portlandien. A 7m SW du sentier bien tracé qui contourne la cote 508 pour se diriger vers les Clauzes (Draille des Clauzes). Aven en fond de doline que l'on entrevoit du sentier, environ 70m après un embranchement. GERSAM 5-11-1978. Orifice désobstrué 0,5 x 0,3. Diaclase NS 5x2 bouchée à -9. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.32. Grotte N°1 du Puech Pointu 708,09-183,04-192m. En face des grottes de la trouée (voir croquis). GERSAM 27 Novembre 1977. 3 porches voisins dans une falaise. Coude de galerie recoupé par l'érosion présentant un diverticule. L=12. P=-3. GERSAM 1979a ; Brun 1979 ; Nurit 1992.

8.33. Grotte N°2 du Puech Pointu 708,08-183,04-187m. Au pied de la falaise sous la N°1. GERSAM 27 Novembre 1977. Laminoir 2x1. Longueur: 5m. GERSAM 1979a ; Brun 1979 ; Nurit 1992.

8.34. Grotte N°3 du Puech Pointu 708,09-183,05-178m. Effondrement spectaculaire . GERSAM 27 Novembre 1977. Laminoir 5x1. Salle 19x8x3. Semble résulter de l'effondrement d'une cavité sous-jacente. P=-9. Présence d'un rhinolophe. GERSAM 1979a ; Brun 1979 ; Nurit 1992

8.35. Grotte N°4 du Puech Pointu 708,13-183,51-425m. Orifice 1,5x1. L=7m ; Nurit 1992.

8.36. Aven Rambier 707,99-180,84-475m. 300m NE de la cote 530,9 en rive gauche d'une petite combe. CLPA. P=-20 ; L=30. Nurit 1990 ; Nurit 1992.

8.37. Aven des Réserves SCAL 1959 ; non situé. Portlandien P=-25. Serait-ce l'aven du Bois du Mas de la Roque? Dubois 1959. Paloc 1967 [2167] ; Nurit 1992.

8.38. Aven Ribart [708,7-181,3 ou 708,6-181,25). Portlandien. Au N de Cazilhac au lieu dit Aire de Frézal. P=-18. Pourrait être l'aven qui nous a été signalé sous le nom d'aven du Bois du Mas de la Roque. BRGM [1429] ; Plegat 1949 ; Paloc 1967 [1779] ; Nurit 1992.

8.39. Avencou de Ribart 709,14-181,36-221m. Portlandien. A 40m du sentier à mi-chemin entre lui et le thalweg. 70m WSW de l'aven de Laroque. Dans un petit secteur dégagé au bord d'une piste. GERSAM 1978. Orifice 1,4 x 0,5 rectangulaire (effondrement de faille?). Pente d'éboulis dans une salle 4x7x0,8. P=-3. Au fond étroiture soufflant légèrement. Nurit (1992) donne à cet aven la profondeur de 10m et l'appelle aven Ribart N°2. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.40. Aven de la Roque 709,20-181,48-216m. Portlandien. A 240m ESE de la Roque en bordure N du chemin porté sur IGN. GERSAM 1-11-78. Orifice (rebouché) 0,5 x 0,5. Descente verticale jusqu'à -5. Salle 3x1x1. Latéralement puits de 3 ou 4m à ouvrir. Au fond

étroiture et nouvelle salle 4x2x3. Quelques concrétions. Sert de dépotoir. P=-7 ; L=7. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.41. Aven de la Rognonade [708,36-180,47-365m] Portlandien. Au bord d'un petit sentier à 50m au S de la deuxième épingle de la nouvelle route forestière. GSR-SCSP. Après désobstruction à -3, ressaut terreux, puits de 18m en vaste diaclase. Passage bas dans les concrétions, petit ressaut, puits de 23m dont le bas est encombré de gros blocs. Système de puits parallèles (P=15m) dont le fond est à -71. L'ensemble est un système de trois diaclases: une diaclase NNE aux dépens de laquelle les trois puits (18, 23 et 15) sont creusés, et deux diaclases NS parallèles. Bagarre 1989 ; Interclub 89 (1990).

8.42. Aven du Signal de la Baume 708,13-178,84-420m. Portlandien. Dans un lapiaz dénudé regardant au N, 15m NE de la cote 422 (repère géodésique) dont on est séparé par un bosquet. GERSAM Octobre 1978 (Temple, Colomina, Barrau). Orifice 1 x 1,5. Verticale de 5m et fond 5x2 orienté NS. P=-8. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.43. Grotte du Signal de la Baume 708,32-179,04-370m. Portlandien. GERSAM (JR Temple Octobre 1978). GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

8.44. Grotte N°1 de la Sire Portlandien (faciès de pente externe) au contact de n2bm sur le décrochement sénestre. Au dessus de la route à 50m du col. Grotte qui a été déblayée de son remplissage de calcite (d'origine thermo-minérale?) à des fins industrielles. GSG 1949 et 4 Octobre 1950. Poche de 15x15 profonde de 10m et largement ouverte. Bancal 1951b ; BRGM [2657] ; Paloc 1967 [1875]

8.45. Grotte N°2 de la Sire Portlandien (faciès de pente externe) au contact de n2bm sur le décrochement sénestre. Au dessus de la route à 150m du col. Grotte qui a été déblayée de son remplissage de calcite (d'origine thermo-minérale?) à des fins industrielles. GSG 1949 et 4 Octobre 1950. Un palier divise l'entrée. Moins profonde que la précédente (-7). Dans le fond petit diverticule montant concrétionné qui n'était pas empli de calcite. Bancal 1951b ; BRGM [2658] ; Paloc 1967 [1876]

8.46. Grotte N°3 de la Sire Portlandien (faciès de pente externe) au contact de n2bm. plus éloignée du décrochement sénestre. Au dessus de la route à 400m du col près d'un bois de pins. GSG 1949 et 4 Octobre 1950. Couloir montant terreux se terminant après 25m par un laminoir pénétrable sur 5m. Courant d'air. Curieuses vagues d'érosion dans le couloir d'entrée. Bancal 1951b ; BRGM [2659] ; Paloc 1967 [1877]

8.47. Baumette N°1 de la station de Pompage 708,97-182,80-152m. Au bord de la route. Orifice 1,5x1,5. L=3m.

8.48. Baumette N°2 de la station de Pompage 708,92-182,82-154m. Porche encombré de ronces dans la falaise surplombant la route. 1,5x1,5. L=3.

8.49. Aven de la Table 707,63-179,76-487m. A 300m SSW de la Table, 50m W de la route forestière et 7m en contrehaut, 68m S d'une doline surmontant celle-ci. Une piste indiquée par un bidon en fer en indique l'accès. SCAL 1959 (-70) ; CRASP 7 Mai 1984 (retrouvé et porté à -102). Puits de 42m, 11m, 26m (ce dernier en diaclase étroite), et 23m. Au fond (-102) la diaclase se pince. Dubois 1959. Paloc 1967 [2167] ; Paloc (963)227 ; CLPA Séranne N°4, 1988 ; Nurit 1992.

8.50. Aven de Tourtelèvre 707,65-180,18-504m. A 55m du chemin de chars allant à Caladelle, 200m après la Table, à 4m E d'un sentier allant au NE, en contrebas de celui-ci. Sur le bord d'une vaste doline. GS Gangeois 1951. Bouche 0,8 x 0,5. Puits de 12m. Vers l'W diaclase de 6m remontant à -6. Vers l'E vestibule 3x7 en forte pente de 25m descendant à -36 (bouchon d'argile). A -32 réseau latéral donnant sur une diaclase temporairement arrosée dont le bas est à -40. L=66 ; P=-40. Un dynamitage et trois séances de déblaiement à -37 au bas de l'éboulis donnent accès à une petite salle où une trémie obstrue la continuation. Température de l'air: 10°5. BRGM (2697) ; Paloc 1967 (2112) ; 1972 (963)9 ; Brun 1988 ; Nurit 1992.

8.52. Aven-grotte du Trémoulet ("grotte des Demoiselles") 708,84-181,13-288m. Au lieu dit "Aire Frézal" 32m en dessous de l'aven de la Devèze de Barral et au NE, au bas d'un lapiaz. GS Gangeois. Bouche 0,8 x 0,7. Galerie de 65m inclinée et argileuse aboutissant à -36 à un puits 10x10 de 35m. Au fond petite galerie, ruisseau temporaire (-73). Serait selon D. Caumont une plage d'extravasement du réseau du Boulidou de Cazilhac. Longueur du réseau classique: 132m. Après une escalade au mâât en décembre 1987 (GSR-SCSP) découverte de 100m de galeries comprenant une belle salle érodée, aboutissant par un réseau inférieur assez argileux à un nouveau point bas (-101). Plegat 1949 ; Paloc 1967 [59] ; 1972 (937)39 ; BRGM (1427) ; Bagarre 1989 ; Interclub 89 (1990) ; Nurit 1992.

8.53. Grotte de la Vieille Cyre 709,02-179,57-210m. GERSAM 12-11-78. A 30m S d'un mazet bâti au niveau de l'épingle du chemin de chars qui contourne le col de la Cyre, 1100m S1/4SW de Cazilhac. Vaste bouche d'aven 6x3. Pente jusqu'à -4. Galerie descendante SW 8x2,5x 1,5 jusqu'à -10. Un système de passages étroits aboutit au point bas (-12) et donne vers le haut sur une salle 12x3x5 bien concrétionnée orientée WE. Une remontée de 8m revient à la côte 0. wlatéralement boyau de 2m et salle 1x1x1. P=-12 ; L=33,5 ; Dt=50. GERSAM 1979a ; Brun 1981 ; Nurit 1992.

5. COMMUNE DU CAUSSE DE LA SELLE (HERAULT)

Complément du document de 1992 ci-dessous.

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
8	Aven de l'Agast	705,89-169,88-256m	2	Bathonien	En bordure S de la batisse de ce nom situées 300m N des Limonières, à quelque mètre de l'~agast (érable)	petite entrée donnant sur un puits étroit de 4m	GERSAM
9	Event N°1 d'Alibert	707,04-167,46-85m	2	Bathonien dolomitique	De la Baume de Cornu	. En septembre 1978 nous	Découvert en 1973 par le

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					portée sur IGN suivre le chemin de rive droite de l'Hérault vers l'aval sur 245m. Remonter un thalweg sur 10m en dépassant les bouldous inférieurs impénétrables	revoyons (le GERSAM) la cavité et cette étroiture partiellement désennoyée est franchie donnant sur 360m de galeries	CLPA sur les indications d'un habitant des environs nommé M. Alibert
10	Event N°2 d'Alibert			2 Bathonien dolomitique	a 300m environ, en aval du N°1	Impénétrable	
11	Aven N°1 des Aousselous	701,34-167,12-500m		2 bathonien dolomitique	400m E de la Baume d'Embic	Entrée 10x3 dans la dolomie. A - 12 au fond de la cavité on aperçoit la continuation de l'aven. Sur la gauche débouche une petite galerie	SCAL 1975
12	Aven N°2 des Aousselous	701,26-167,16-510m		2 Bathonien dolomitique	A 85m NW du N°1	entrée 4x2, salle 6x2. P=-8	SCAL 1975
13	Aven-grotte Baljou	704,88-167,60-270m		2	BRGM près aven des colombs	introuvable	BRGM (6037).
14	Grotte du Barrage de Bertrand			2 blanc	effectivement, j'ai fait une grotte sur le flanc à mi-pente, entrée avec un puits de	Le CAF aurait fait (avant 1950) une groote d'une quarantaine de mètres	M. Laurès, inédit.

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
						7m et belle salle, au pied d'une petite falaise.Sagit il du même trou?"	
15	Grotte N°2 du Barrage de Puéchabon	[703,20-161,80-106m		2 Bathonien	. A 250m en amont du barrage on remarque au dessus du chemin de rive droite de l'Hérault un énorme rocher dolomitique percé de plusieurs ouvertures	L'une d'elles, du côté S, est pénétrable sur 4m, prolongée par une fente impraticable (courant d'air) qui doit déboucher sur le flanc opposé du rocher	. Laurès 1954
16	Aven N°1 de la Baume	700,92-165,46-335m		2 bathonien	A proximité de la source du même nom qui alimente la ferme de la Baume, à 40m en aval. à gauche du sentier au bord N d'une vigne	petite entrée, puits de 12m belle salle, vaste galerie en pente entrecoupée de 2 réseaux de 8m colmaté par du sable à -35. Depot d'ordures. Trace d'eau	Montel et Ségui 1948
17	Aven N°2 de la Baume	701,24-165,80-360m		2	A 650m NE de la Baume 80m NW du chemin en rive gauche du thalweg, en haut de la première série de falaise de calcaire	belle entrée de 3*2 dans un gros massif de calcite, puits de 32 m vertical de 8*8 à la base, cheminée latérale	GERSAM

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					blanc	colmaté par l'éboulis	
18	Grotte de la Baume	700,76-165,35-410m	2		200m NW du Mas 60m NW de la cote 431. Portée sur IGN	Porche 10x7. Simple salle avec mur à l'entrée haut de 5m et sol dallé. Ancienne bergerie. Coulées. L=15m	Montel et Ségui 1948
19	Grotte N°2 de la Baume		2		Voisine de la N°1. Porche 6x7. Salle d'entrée occupée de gros blocs. L=8m. A +3 salle et descente par crans à -7	Porche 6x7. Salle d'entrée occupée de gros blocs. L=8m. A +3 salle et descente par crans à -7	
20	Source de la Baume		2	dolomitique	dans le talweg à l'ouest de la ferme.	faible débit	source bâtie
21	Aven du Béret	703,11-165,15-310m	2	Kimméridgien supérieur	A gauche du chemin de Merle à 6m de l'aven du chemin de Merle. Désobstruction SC Teyran	Puits de 32m. A -13 puits parallèle	SCT 1986 (coupe
22	Aven du Berger	704,68-164,77-200m	2		A 1050m WSW de la Selle en rive gauche de la combe, sur le penchant de la combe de la celle, à	entrée 2*0,8, et petite salle descendant à -8 L=20 fossile	Sur indication du berger de la celle GERSAM

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					30m d'un ancien champ.		
23	Aven N°1 de la Bergerie de Marrou	704,45-165,56-243m		2 Kimméridgien supérieur	A 250m W de cette bergerie non nommée sur IGN, au bord du chemin de chars allant à la Celle.	Bouche 10x10, puits de 25m, pente d'éboulis donnant sur une enfilade de salles et de galeries concrétionnées. P=-54 ; L=300, la galerie GERSAM donne sur un aven desobstrué par le SCM en 1971.	SCM 27-3-1949
24	Aven N°2 de la Bergerie de Marrou	704,43-165,58-244m		2	A 25m NW du N°1.	Bouche 1x1. Puits de 35m dans le vide au fond duquel une salle 6x3 dans les éboulis s'incline jusqu'à -38. Jonction à la voix avec l'aven 1. A - 18 important relais avec salle en contrebas. P=-35m. en hiver le n1 aspire fortement et le n2 souffle	SCM 1949
25	Aven N°3 de la Bergerie	704,47-165,53-242m		2 Kimméridgien supérieur	situé à 30m du N°1 dans l'axe N°1	P=-5m, puits de 5	GERSAM 1979

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	de Marrou				N°2		
26	Aven N°4 de la Bergerie de Marrou	704,52-165,40-225m	2	Kimméridgien supérieur	situé dans la falaise à 150m à l'E du N°1, entrée dynanitée 0,5*0,5, non loin un effondrement serait à ouvrir	simple puits de 15m, palier et ressaut de 2m, un boyau de 10m conduit à un cheminée. Air. Nombreuses racines.	GERSAM 1979
27	Aven du Bois d'Hérault	706,43-166,84-204m	2	bathonien	petite entrée, au bord d' une dépression, au pied d'un piton dolomitique	Petite entrée et puits étroit de 11m donnant sur un élargissement, étroiture et p 5, descendant à -16, trop étroit au delà.	GERSAM 79
28	Aven N°1 du Bois de Merle	702,81-161-58-286m	2	Kimméridgien supérieur	entrée difficile à repérer pas très loin du bord du causse (50m), au dessus du 3ième barrage, A l'extrême pointe S du plateau 300m SE de la cote 293. 200m au sud de l'aven des clapes	Entrée de 1*1 dans les cades, puits de 19 donnant dans une salle de 8*6, un boyan descend à -24. A noter: concrétions en chouxfleur	Montel et Ségui 1948
29	Aven N°2 du Bois	702,86-162,43-	2		Facile à repérer à 5	Bouche 5x5. A -22 cône	CAF. SCM 2-4-

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	de Merle	285m			m à droite du sentier, faisant suite au chemin de la bergerie.	d'éboulis occupant le milieu d'une grande diaclase SW-NE longue de 250m. Au SW vaste galerie décorée. Fin sur fissure impénétrable. Au NE effondrement comblé de blocs argileux entre lesquels on s'enfonce jusqu'à -48.	48.salle CLPA au NE en 1969 et Salle Gersam (6*6) en 1979.
30	Aven N°3 du Bois de Merle	703,21-163,26-268m		2 Kimméridgien supérieur	A 150m S de Merle. A 15 m à gauche du sentier allant à la grotte des chiens. Dépression peu visible. Deux petites ouvertures.	Puits de 8m, éboulis en pente dans une galerie large de 6m (-17). Puits jusqu'à -35. Descente dans une salle 10x8, colmatée par des blocs argileux. A -12 une galerie (CLPA 1969) permet l'accès à deux salles bien ornées. P=-45m ; L=180m	SCM 1948. Trou souffleur dans la salle à -45. Fume en hiver. TS au pied de la falaise à l'Est.
31	Aven N°4 (du Bois) de Merle	703,30-164,36-285m		2 Kimméridgien supérieur	A 600m S du château 80m SE du	entrée 1*1, à-pic de 31m, Salle	SCM 24-8-52

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					chemin de la bergerie à proximité d'un mur important . (coupe feu)	concrétionné e, passage latéral menant à - 50.	
32	Grotte du Bois de Merle	702,91-162,69-280m		2 Kimméridgien supérieur	situé à 20 m à l'est du chemin de la bergerie, 200 avant l'aven N°2.	effondrement dans les chênes, porche de 5*4 et galerie remontante de 20m, en face courte desob et galerie de 10m	grotte abri (notre repère en 79)
33	Grande Baume du Bois de Merle			2 Kimméridgien supérieur	Sur le bord du sentier de la grotte des chiens, belle vue sur l'hérault.	Important abri dans lequel une courte désobstruction dans la partie sud, nous à permis d'accéder à une galerie de 40 m, avec salle et TS au sol. Découverte de poteries dont une lampe à huile intacte. Ossements humains	GERSAM 78
34	Perte de Boisseron			2		En aval des pertes d'étiage de la Buèges, dans le lit asséché.	
35	Grotte 1 du Bos	703,43-163,27-		2 Kimméridgien	partie nord de la grande	entrée 3*2, séparée par	SCM 1960. Le

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
		220m		supérieur	falaise, non loin du N°3 de merle.	un plancher stalagmitique, couloir bas,, petite salle, arrêt sur remplissage.	CLPA en 1979 annonce après désobstruction dans l'argile une progression de 15m. L=40, P=-10.
36	Grotte N°2 du Bosc		2	Kimméridgien supérieur	au pied de la falaise, voisine de la N°1 (plusieurs petites grottes)	petite galerie en pente.	GERSAM L=7 ; P=-4
37	Aven N°1 des Bousquets	705,68-168,74-249m	2	Bathonien dolomitique	sous la ligne HT, à 100 m à droite du croisement de la HT avec la route de Brunet.	entrée 1*1, Puits de 40m, passage parallèle et cheminée remontante, -42	R. de Joly 22 Juin 1930
38	Aven N°2 des Bousquets	705,97-169,15-246m	2	Bathonien dolomitique	au bas d'une dépression, à 50 à l'Ouest de la conduite d'eau	entrée de 0,8*0,5, puits de 10m, palier 2*3, étroiture, P10. 625, arrêt sur étroiture.	GERSAM 1979
39	Aven N°3 des Bousquets	706,08-169,10-247m	2	Bathonien dolomitique	50m à l'Est de la conduite d'eau, au bas d'une dépression de 5*3.	entrée 0,5*0,5, Puits de 16 en diaclase, 2*2 en bas, R5 ouvert, p de 15 4*3, P10, Air fissure imp P=-47m	GERSAM 1979
40	Aven N°4 des	705,68-168,73-	2	Bathonien dolomitique	A 10m S de l'aven 1.	P=-5. Entrée 1*0,8, air	GERSAM 79

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	Bousquets	249m		ue			
41	Events de la Buèges		2				
42	Pertes de la Buèges		2		impénétrables	Ces pertes ont été étudiées en détail par M. Laurès en 1954 puis par P. Dubois en 1955.	a noter, une petite cavité pénétrale au dessus des pertes, au bord du sentier.
44	Avenc del Camin Ferrat	704,83-168,18-265m	2	Callovo-oxfordien	à droite du sentier, en allant du Causse de la Selle à Gervais, à 10m d'une combe. Tout au bord d'un chemin 600m W du village 500m SW de Bertrand en rive gauche d'un thalweg	entrée 0,8*0,5, P de 3 m	G.S. Gangeois 20 Janvier 1952
45	Grotte Aval des Cents Fons	703,52-162,95-110m	2	Bathonien dolomitique	Dans une petite falaise bien marquée au dessus du chemin menant aux Cent Fons, 250m en aval de celles-ci. Accès par escalade facile.	entrée de 2*0,5, et galerie de 10m sans intérêt	SCM 23-4-1950.
46	Baume Millot	705,10-169,46-276m	2	blanc	700m N de Bertrand 200m NE de la route	Belle entrée 2*1,5 d'effondrement, 25m de	GERSAM 1978, sur indication de M Millot

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					allant à Saint Jean, sous la ligne électrique	galeries peu profondes de pert et d'autre de l'entrée	
47	Aven de la Carrière		2	blanc	au niveau de la carrière de la combe du cor	galerie en forte pente descendant à -7	
48	Aven 1 de la Celle		2	Kimméridgien supérieur	au bord du sentier de la ferme de la Celle à l'Hérault, à 100m de la ferme	entrée de 3*3, p de 9m -10m. Aven dépotoir	
49	Aven 2 de la Celle		2	Kimméridgien supérieur	sur la rive gauche de la combe en aval de la ferme, sous le plateau. Descendre la combe de 250m, remonter de 60m, au pied d'un rocher	entrée 1*1, puits cylindrique se dédoublant à -17, P=-24m	GERSAM 1979
50	Aven du champ de Gervais		2	bathonien dolomitique	au bord Est de la depression de Gervais	Grande cassure dans la dolomie -8	GERSAM 1979
51	Aven 2 du champ de Gervais		2		dans la plaine au NE de Gervais	entrée 0,8*0,5, p= -4	GERSAM 1979
52	Aven de la Charbonnière	704,45-167,17-285m	2		Dans un lapiaz, à 100m d'un chemin, non loin d'une charbonnière	Entrée 0,5*0,5 Puits de 3 m donnant sur une galerie de 12m, salle 4*2	GERSAM 1979
53	Aven du		2	blanc	à 10m d'un	Entrée de	

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	château de Merle				sentier, au Sud Ouest de Merle, 200m du mas, dans une haie de chênes verts.	3*2, P de 3m, galerie en pente, courte désob dans l'éboulis permettant de prolonger de 15m. P=-13. Air	
54	Aven du chemin	703,05-162,95-280m	2		au bord du chemin de la bergerie de merle, 700m au sud de celle-ci	entrée 0,4*0,5 P10 étroiture, P5 P=-16, air, très étroit.	
55	Aven du chemin de Merle	703-165,16-315m	2		5m à droite du chemin d'accès à Merle, à 150m environ avant la ferme.	entrée 2*2, P3, étroiture, p10 étroit, P=-12m	
56	Grotte des Chiens	703,3-162,9-235m	2		Un sentier aménagé mène à l'entrée	galerie de 105m aménagée pour la visite, 4*4 en moyenne. Colmatage de calcite	
57	Aven Chritophe		2	bathonien dolomitique	au bord du champ de l'aven, caché sous un mur	après s'être glissé sous le mur, puits diaclase de grandes dimensions de 115m. P = -120m	Découvert e grâce à l'entêtement d' un néophyte: Christophe . GERSAM 1979
58	Grotte des Choucas		2		1km SE du Vialaret dans la partie amont de la boucle du "Grand Méandre"	L= 20m	première SCM non retrouvée

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					de l'Hérault sur le versant N du mamelon 153		
59	Aven 1 de Clamouse		2	Kimméridgien supérieur	au bord du chemin menant au lieu dit de Clamouse	belle entrée de 2*2, puits de 14m passage à ouvrir dans l'éboulis, air. Revue mais une carcasse de sanglier nous oblige à écourter la viste. P= -18m	GERSAM 1970 RR aven de la pipe
60	Aven 2 de Clamouse		2	Kimméridgien supérieur	sur le chemin, à 150m au sud du N°1	entrée désobstruée rapidement, p 40 p 5 et autre p10 P=-65. Bruit d'eau à -65 par temps de crue	GERSAM 1979
61	Grotte des Clapes	703,25-162,23-230m	2	Kimméridgien supérieur	Entrée étroite au pied d'une petite falaise dominant l'Hérault, sous le bord du plateau	Après une courte désob d'un mur, belle galerie en méandre de 85m, arrêt sur pincement du méandre, air alternatif	GERSAM 1979
62	Aven des Clapes	702,87-161,75-280m	2	Kimméridgien supérieur	60m du bord du plateau, au dessus du barrage de Puechabon	entrée de 1*1, P 12, fond à -14m bas du puits de 3*4m, P=-14m	GERSAM 1979
63	Resurgence des Cents		2			Grotte et évens	

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	Fons						
64	Aven des Colons	704,82-167,72-249m	2		Sur le bord gauche du talweg, sous la route, 500m avant le village du Causse de la Selle	Entrée 8*5, A pic de 45m grandiose, R5 P=-60,remontée	De Joly 1934
65	Grotte 1 de l'Ascension		2	bathonien	sur le col, sous le Caylaret	entrée d'effondrement, galerie de 25m et de 5m de part et d'autre	GERSAM 1979
66	Grotte 2 de l'Ascension		2	bathonien	Sur le flanc, un peu plus haut (50m)	L= 5m	GERSAM 1979
67	Aven des Cognets	702,59-163,23-190m	2		10m en rive gauche de la combe de merle	entrée 1*0,5, a pic de 9m	
68	Aven 1 du Cognosson	702,67-162,35-295m	2		à 200 environ à l'ESE du N°2 de merle	entrée de 0,5*0,8, Puits de 40 de faible section, en diaclase au début, air filtrant de l'éboulis	publié par le SCAL
69	Aven 2 du Cognosson	702,61-162,6-295m	2	Kimméridgien supérieur	dans une petite depression, au dessus de la combe de merle	entrée ouverte à l'explosif, P de 8m, fond de 3*2m	GERSAM 1978
70	Grotte de la combe de Merle	702,25-162,8-145m	2		30 en rive droite de la combe de merle,	simple petite galerie de 7 m de long, remontante +2m	GERSAM 1978
71	Aven 1 de la combe	701,62-163,12-	2		a 2m au dessus de la	entrée désobstruée	GERSAM 1978

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
	du Cor	140m			route de la combe, au niveau des grandes falaises jaunes de l'autre rive.	de 0,8*0,5, puits 1*1 de 13m.	
72	Aven 1 des Costels	703,48-166,72-275m	2		à 400m de la route, au bord d'un sentier allant vers l'Hérault, au bord d'une grande doline. En effet, M Laures: " il y a 98% de chances pour que l'aven N°1 des Costels soit l'aven N°1 de Moustachou exploré par le SCM le 30-X-49 jusqu'à -27"	Entrée de 2*1, P de 25m, Galerie, P de 19m, belle galerie P= -103m (attention topo donnant -83m fausse) air alternatif, gaz carbonique, désob au fond	connue jusqu'à -25m car il y avait des traces d'acéto sur les parois de la galerie, une désob rapide nous a livré la suite
73	Aven 2 des Costels		2		petit aven à 50m avant le N°1, à droite du sentier	P=-8	
74	Aven 3 des Costels		2		60m avant les costel, diaclase ouverte dans un lapiaz	puits diaclase de 8m de profondeur, air	GERSAM 1978
75	Aven de la côte 411		2		sur le versant N du point 411 de la carte, 1km OSO de Gervais	entrée 0,5*0,8, à pic de 5m, étroiture à pic de 6m P=-11	GERSAM 1979

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
76	Aven de la côte 258	703,9-163,55-258m	2		au dessus du petit mamelon dominant les cents fons	entrée 1*0,5, à pic de 4m, petite galerie de 20m. L=25m p=-5m	GERSAM 1979
77	Grotte du Devezas	706,7-170,53-263m	2	dolomitique	sur le bord gauche du sentier du Vialaret au pont d'Embougette	entrée de 0,5*0,5 obstruée, boyau en pente et petite salle L= 9m p=-8	GERSAM 1978
78	Avens de l'Eglise		2		deux petits avens signalé par D Caumont - 8, sur le versant de la buège, dans une combe	-8	CLPA
79	Grotte Gaétan	703,59-163,07-99m	2		en rive droite du talweg au dessus des cents fons, 5m au dessus	entrée 1*0,5, 400 de petites galeries soutirant le talweg.	découverte pour la St Gaétan, d'après les traces laissées par les fortes crues de l'hiver GERSAN 1979
80	Aven grotte de Gervais	702,65-167,37-370m	2		prendre le sentier de Gervais au Mastarguet sur 800m, entrée sur la droite à 80m du sentier, au dessus.	2 entrées, une en aven, grotte de 2*3, reliées par une galerie de 20m	
81	Aven 1 de Gervais	704,09-167,64-300m	2		au bord droit d'un petit sentier, débutant à	entrée 1*1, descente de 6m p de 21, galerie salle	

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					150m au dessus de l'embranchement de la route de Gervais	P= -40 L= 50m	
82	Aven 2 de Gervais	702,52-167,2-375m	2	Kimméridgien supérieur	entrée 1*1 dans le secteur des Courrèges, très près du sommet, dans une petite dépression de lapiaz	d'abord étroit, le puits s'élargie pour faire 6*4 en bas, une salle latérale est à ouvrir, P= -42	Le trou a du être rebouché et correspond soit au N°2 soit au N°3 de Gervais
83	Aven 3 de Gervais		2		non retrouvé		
84	Aven 1 de la Grande Baume	703,12-163,05-270m	2	Kimméridgien supérieur	à l'O de la grande baume, à 20 du sentier menant à la grotte des chiens, 250m avant d'y arriver.	entrée de 3*2, p de 5m galerie jusqu'à -26m, cheminée colmatée	GERSAM 1979
85	Aven 2 de la Grande Baume	703,16-163,05-260m	2		40m à l'Est du N°1	entrée de 1*1, galerie en forte pente descendant à -22m	GERSAM 1979
86	Aven 1 de la Grange	706,45-168,93-246m	2	Bathonien	A 25m à droite de la route 1300m après Causse de la Selle, 130m avant le mas de la Grange à 70m d'une mare en allant de celle-ci vers la route	Bouche 5x5. A -2 puits de 11m. Salle avec éboulis en pente. Au S remontée et deuxième salle. Air au fond de la première salle	SCM 1947

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
87	Aven 2 de la Grange	706,55-168,89-240m	2	bathonien	à 5 m d'un chemin, après la mare.	petite entrée désobstruée dans un clair, P de 15 palier à -4, se dédouble à -6, air	GERSAM 1979
88	Aven 3 de la Grange		2	bathonien	entre la Grange et l'aven des bousquets	puits diaclase de 10m, air	desob GERSAM 1979
89	Grotte des limonières	706,22-169,61-240m	2	bathonien	200m au sud de l'aven	-5 l=20m air à revoir	GERSAM 1978
90	Aven 1 des limonières	706,26-169,64-240m	2	bathonien	A 550m E des Limonières 500m N de la Grange. A gauche d'une piste pour troupeaux venant de la Grange 200m après son intersection avec le coupe feu	Bouche 2x1,5. Puits de 8, 2,5 et 2. Vers le S une étroiture dynamitée (GERSAM) donne sur un complexe de puits parallèles: D=272 ; P=-95m	découvert par le GSG 1950, redécouverte GERSAM 1976, continuation: GERSAM 79
91	Aven 3 des Limonières	706,04-169,72-245m	2	lentille de blanc	300m à l'E du Mas des Limonières environ	petite entrée, P20 de 4*4, P6 blocs, air P=-26	GERSAM 1979
92	Aven 2 des Limonières	706,26-169,64-240m	2	bathonien	Situé 10m NNE du N°1.	Simple tube vertical bouché à -5. P=-5	GERSAM 1975
93	Grotte de Mastarguet	702,21-166,94-340m	2		A 28m au SSE du N°2.	entrée 2*1,5, un petit à pic de 3m donne dans une courte	SCM 11-2-1951

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
						galerie très concrétionnée. L=10m - 7m	
94	Aven 1 de Mastarguet	703,03-166,37-291m	2	limite bathonien	Sur le bord même à 2m au NW de la route de St Guilhem, 500m S de Mastarguet et 1000m après Moustachou	Orifice 0,8x1. Puits de 11 m et éboulis descendant à -16	SCM 7 Avril 1946
95	Aven 2 de Mastarguet	702,19-166,96-340m	2	rauracien	. A 1025m 325° NW du N°1, 900m W de Mastarguet. A 250m NW de la cote 366 de l'ancienne carte EM près d'un chemin.	entrée double, correspondant à la situation: simple puits de 11m bouché par les éboulis	SCM 11-2-1951
96	Aven 3 de Mastarguet	702,3-167,3-340m	2	rauracien	a 30m au N de la grotte de Mastarguet, plusieurs petites entrées à ouvrir dans ce secteur, ouest des Courrèges	entrée de 3*2 bouchée à -3 par des blocs moussus.	GERSAM 1978
97	Even de Merle	702,21-161,61-90m	2	Callovo-oxfordien et rauracien	à 10 m à gauche du chemin du second barrage au Cents Fons, talweg de crue bien visible	petite entrée, galerie étroite (remplissage) de 30m, arrêt sur petit siphon, un peu d'air filtre en été,	SCM

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
						non localisé. A noter plusieurs sorties d'eau, en aval.	
98	Aven 1 de Moustachou		2		M Laurès: "En effet, il y a 98% de chances pour que l'aven N°1 des Costels soit l'aven N°1 de Moustachou exploré par le SCM le 30-X-49 jusqu'à -27"	voir aven 1 des costels - 103m	SCM 1949
99	Aven 2 de Moustacou		2		non retrouvé, ne correspond pas aux N°2 et N°3 des costels qui ont été désobstrués par nos soins		
100	Aven 1 du Mur	703,3-166,60-280m	2	bathonien	sur le bord de la route dans la dépression, s'est ouvert sous le mur après de fortes pluies, rebouchée, N°2 à 10m, même type de cavité	puits terreux, air, rebouché peu de temps après.	GERSAM 1979
102	Aven de la Plaine	703,95-163,80-255m	2	rauracien	450m ESE de l'aven Christophe, 200m avant la rupture de	entrée double, à pic de 2m, suite de galerie méandre,	sur indication du berger de la Celle,

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					penne	nombreux passages ouverts, arrêt sur méandre aéré vers -35m	GERSAM
103	Aven 1 de la plaine de Bertrand	703,64-169,14-309m	2	Callovo-oxfordien	A 60m S de la D122 1800m après Bertrand en allant vers Saint Jean. 100m SE de l'embranchement de la route de Gervais, au bord de la draille de St Jean au Causse	boyau étroit donnant à -4 sur un passage descendant de 10m à agrandir	GERSAM 78
104	Aven 2 de la plaine de Bertrand	703,4-169,01-315m	2	Callovo-oxfordien	dans la depression, pas loin d'un sentier en allant par la D122 à Gervais	entrée désobstruée, puits diaclase de 6m, bouché par des blocs.	GERSAM
105	Aven des Pugets	703,30-165,82-298m	2	rauracien	au bord d'un sentier partant de la mare du puits du mas et allant à moustachou , 100m après la traversée de la combe descendant sur la mare	entrée 1*0,6, puits de 8m, palier puits de 4, -12m	SCM 1973
106	Trou du renard	705,05-166,9-200m	2	Bathonien	En rive gauche de la combe de Marrou	Etroit boyau de 1m de diamètre légèrement	SCM 6-7-1952

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					500m environ au NW de la cote EM 232	remontant de 25m de développement au sol terreux.	
107	Résurgence du Roc de la Randonnière	707,28-169,05-104m	2	bathonien	1100m en amont du barrage de Bertrand. 600m N1/4 NW de la grotte Véronique. 800m E de la Grange. En bordure de l'Hérault.	beau porche, galerie de 15m et siphon plongé -30 170m	découverte GERSAM, plongée GERSAM, CABUS
108	Font de Saurels	706,19-166,16-88m	2	bathonien	Portée sur la carte 700m WSW de Marrou	petite source impénétrable	
109	Aven du sentier de Gervais		2		s'ouvre dans une petite dépression, à 50m à gauche du sentier de Gervais à Mastarguet, au niveau de l'aven grotte de Gervais	entrée étroite désobstruée, petite galerie déchiqurtée descendant à -7	GERSAM 77
110	Aven du serre de Marrou		2		à 200m du N°4, sur le serre	-8 désobstrué	GERSAM 1978
111	Aven 1 du travers	704,14-163,59-249m	2	Rauracien, limite du Callovo-Oxfordien	avant la descente sur l'hérault, entrée désobstruée	petite entrée, donnant rapidement sur un beau puits subvertical, passage à ouvrir p= -33m	GERSAM 1979

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
11 2	Aven 2 du travers	704,10-163,42-228m	2	bathonien	sur le versant, au dessus et en amont des cents fons, pas loin d'un ancien sentier	entrée en diaclase, puits diaclase avec plusieurs passages - 22m	GERSAM 1979
11 3	Grotte du Vialaret	706,80-170,02-238m	2	Bathonien	Derrière un gros mur de bord de champ	galerie recoupant un puits diaclase de 14m aéré, L=35m, P=-26	SCM
11 4	Aven 1 du Vialaret	706,77-170,54-260m	2	bathonien	600m NW du Vialaret 350m SW de la mare du Vialaret en bordure du chemin, je rajoute: "30m au dessus de murs d'anciens champs, sur le versant E d'une colline boisée, je n'ai pas vu de chemin !!"	entrée d'effondrement de 1,5 de diamètre, puits de 14 colmaté par la terre -15	SCM 1950
11 5	Aven 2 du Vialaret	706,77-170,54-260m	2	lentille de blanc	dans un lapiaz,	entrée désobstruée donnant P20, P20 et P10 de 2*2. Fond à revoir Air	GERSAM 1979
11 6	Aven du virage en épingle à cheveux		2	bathonien	au dessus du virage en épingle à cheveux en descendant sur St Jean	P 16	SCM annale

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					de Buége		
117	Grotte de la vigne		2	blanc	après le brunet au NO, au bord d'une vigne récente, ouvert par le bull	entrée en diaclase p= - 6 l=10m fond 6*3*3	GERSAM 1979
118	Grotte de la vire	703,22-162,88-250m	2		dans une petite falaise, en vire, au SO de la grotte des chiens	entrée étroite, galerie de 10m avec passage latéral parallèle à la falaise	GERSAM 1978
119	Aven 1 du mas d'Agre		2	bathonien dolomitique	sur le petit plateau, au sud du Caylaret, signalé par un gros chêne blanc	entrée 2*2, à pic de 10m, pente d"éboulis, colmatage d"éboulis P=15m	SCM
120	Aven 2 du mas d'Agre		2		non retrouvé	proche du versant	
121	Grotte exurgence de la combe de Marrou	705,52-165,71-99m	2	Bathonien dolomitique	150m en amont du confluent avec l'Hérault, en rive droite, quelques mètres au dessus de la combe, 700m S de Marrou	Porche 6x1,5 L=250m	SCM 13-3-1949
122	Aven 2 de la combe du Cor	701,38-163,19-230m	2		sur le fil de l'éperon, 30m sous le sentier	entrée de 0,6*0,4 -3	SCAL
123	Aven de l'Englasi	700,81-166,32-530m	2	bathonien dolomitique	10m environ d'un rocher bien visible à l'Ouest de	petite entrée desobstruée au pied d'un piton	GERSAM 1979

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					la combe, après les grands lapiazs de calcaire blanc	dolomitique, puits de 5m	
124	Aven du Béret	703,11-165,15-310m		2 Kimméridgien supérieur	A gauche du chemin de Merle à 6m de l'aven du chemin de Merle	Puits de 32m. A -13 puits parallèle	Désobstruction SC Teyran
125	Grotte du Chasseur			2 Kimméridgien supérieur	Situé dans un grand lapiaz, dominant la rive gauche de la combe rejoignant la combe du cor, 50m à l'W d'un chemin. Indiqué par un chasseur.	entrée de 2*2, galerie de 20m environ	GERSAM 1979
126	Aven de la Combe de la Selle	704,22-164,57-220m		2 Séquanien	A 700m ESE de la Celle 10m en rive droite d'un thalweg sur le tracé d'un accident subméridien	Bouche 1,5x1,5 et puits de 17m (6x3) dans le Séquanien bien lité. Sur diaclase WNW. Fonds 6x3. L'aven s'arrête à -21 après un étroit passage désobstrué, P=-21	GERSAM 1986
127	Grotte de la Combe de Rastenclos	704,98-166,28-160m		2 Séquanien	550m W de Marrou dans un petit cirque en rive droite	L=2.	GERSAM 1979

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					de la combe de Restenclas		
128	Baume de Cornu	706,97-167,72-95m		2 Bathonien dolomitique	A 350m en aval du pont de Bertrand, en rive droite du fleuve	petit couloir surbaissé de 20m aboutissant à une nappe d'eau siphonante. L=60m ; P=-3 et +3	SCM 1950
129	Aven N°1 de Cramat	702,00-167,9-		2 Bathonien dolomitique		Diaclase NE-SW. P=-14;	SCM 1980
130	Aven N°2 de Cramat	702,15-167,8-385m		2 Bathonien dolomitique	A 100m du N°1.	Diaclase NNE-SSW en bout de canole. P=-6 ; L=8	SCM 1980
131	Aven N°3 de Cramat	702,20-167,75-385m		2 Bathonien dolomitique	A 50m SE du N°2 séparé de lui par un éperon dolomitique sur le bord du thalweg.	Entrée circulaire 0,6 x 0,6. Galerie. Ressaut de 3m. Arrêt sur sable dolomitique.	SCM 1980
132	Aven Fossé			2	dans la propriété en face l'embranchement de la route de Gervais	Puits de 10m, salle 20*10, petit puits latéral de 10m à ouvrir air	ouvert par le propriétaire, exploré par le GERSAM 1979
133	Grotte de la Grange	706,22-168,77-240m		2 bathonien	au bord de la route, à l'embranchement avec un chemin de terre	petite entrée, boyau étroit et terreux de 10m -6	GERSAM 1979
134	Aven des Grisets			2	703,40-177,05. (coordonnées à revoir situant	Aven de 12m présentant trois élargissements	SCM 77

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					l'aven hors de la commune)	nts successifs et dont le fond est un tapis de glaise. La diaclase large de 10 cm se prolonge sur 5 à 6m, à revoir	
135	Heho		2		Prés de Merle.		SCM 1975
136	Aven N°3 du Moustachou	703,55-167,13-285m	2	bathonien	250m W du Moustachou et 150m NW de la route.	Bouche 0,5x0,3 (rebouchée). Puits de 11, 13 et 9m débouchant dans une galerie NE-SW de 40m. Fissure impénétrable au fond. P=-84 ; L=90	SC Cournonterral 20 Mai 1985
137	Aven N°2 du Mur	703,13-166,60-280m	2	bathonien	à 10m du N°1, rebouché par le propriétaire du champ	P=-11, puits terreux en diaclase de 11m	GERSAM 1979
138	Aven du Plan de Clamouse	700,7-163-230m	2			Vaste bouche dans une zone rocailleuse. P=-15	non retrouvé
139	Grotte du Patus	704,44-167,50-274m	2	Kimméridgien	a 100m à droite de la route en se dirigeant au N, 200 m avant l'embranchement de Gervais, à quelques	descente dans des blocs, méandre 2*1, débouchant dans une galerie concrétionnée de 25m	CLPA

N°	nom	coordonnees	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					mètres d'un chemin de terre,A 420m SSE de l'aven N°1 de Gervais		
14 0	Grotte N°1 de Jeannot		2	Kimméridgien supérieur	sous la falaise de la grotte du Bos, à mi pente, à la base d'un éboulis	petite entrée désobstruée, puits de 4m, donnant dans une belle galerie de 20m de 3*3	GERSAM 1984
14 1	Grotte N°2 de Jeannot		2	Kimméridgien supérieur	petite grotte entre la falaise et la Grotte N°1		GERSAM 1984
14 2	Aven de la Vipère		2	rauracien	a préciser, petit aven dans le secteur de Brunet,		GERSAM 1980
14 3	Aven du Mas du Buis		2	rauracien	à 30m à l'W d'un chemin,400 m au NE du mas du Buis	entrée 1*1,8 dans un bosquet de chênes verts, a pic de 10m, bas de puits 5*3, petit palier latéral, tentative desob -12m	GERSAM 84
14 4	Grotte du talweg		2	rauracien	en rive gauche du talweg descendant du Caylaret, à préciser	entrée désobstruée, petit boyau en pente	GERSAM
14 5	Aven SCAL		2	bathonien	au dessus du sentier de chasseur montant de la Baume au	belle entrée, descend à -6, signature SCAL	SCAL

N°	nom	coordonnées	id_commune	calcaire	situation	description	historique
					Caylaret, mi pente, à l'endroit où le sentier traverse à l'horizontale, nombreux trous à revoir dans ce secteur		
146	Aven du haut de la combe		2	kimméridien	Sur le plateau, au milieu de la fourche formée par l'amont de la combe du Cor,	désobstrué dans un lapiaz, puits de 17m	GERSAM 90

5. COMMUNE DU CAUSSE DE LA SELLE (HERAULT) Document de 1992.

5.1. Aven de l'Agast 705,89-169,88-256m. Bathonien En bordure S des ruines de ce nom situées 300m N des Limonières. P=-5. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.2. Event N°1 d'Alibert 707,04-167,46-85m. Bathonien dolomitique. De la Baume de Cornu portée sur IGN suivre le chemin de rive droite de l'Hérault vers l'aval sur 245m. Remonter un thalweg sur 10m en dépassant les bouldous inférieurs impénétrables. Découvert en 1973 par le CLPA sur les indications d'un habitant des environs nommé M. Alibert. Un fort courant d'air froid incite cette équipe à désobstruer sur 5m un puits étroit aboutissant à une étroiture siphonante. En septembre 1978 nous revoyons la cavité et cette étroiture partiellement désennoyée est franchie donnant sur 360m de galeries. L'entrée 0,5x1 déblayée par le CLPA donne sur un puits étroit de 5m suivi d'un passage étroit vers l'W puis le SSE, généralement siphonant. On débouche dans une galerie 3x2 de 29m dirigée WSW. A son terminus on peut poursuivre au SW sur 31m dans une conduite forcée 1x1 bouchée par la concrétion au fond, mais au départ de ce boyau on observe un laminoir-siphon orienté N qu'on peut court-circuiter par une série d'étroitures scabreuses. Un réseau étroit coupé de lasses semi siphonantes ou de siphons court-circuitables par des étroitures éprouvantes aboutit à une galerie 2x1 de 59m qui se termine par un siphon et qui débute par un trou souffleur latéral (laminoir dans la boue liquide). L=360m ; CLPA 1973a ; Brun 1980 ; GERSAM 1980 ; Chéry 1984

5.3. Event N°2 d'Alibert. Bathonien dolomitique. impénétrable Chéry 1984

5.4. Aven N°1 des Aousselous (=Aucelons) 701,34-167,12-500m 400m E de la Baume d'Embic. Entrée 10x3 dans la dolomie. A -12 au fond de la cavité on aperçoit la continuation de l'aven. Sur la gauche débouche une petite galerie. SCAL 1975 ; Chéry 1984

5.4. Aven N°2 des Aousselous 701,26-167,16-510m. Bathonien dolomitique. A 85m NW du N°1 entrée 4x2, salle 6x2. P=-8. SCAL 1975 ; Chéry 1984

5.5. Aven-grotte Baljou 704,88-167,60-270m. Prés de l'avenc dels Colombes. BRGM (6037).

5.6. Grotte du Barrage de Bertrand. "Le CAF aurait fait (avant 1950) une groote d'une quarantaine de mètres sur le versant de l'Hérault au dessus du barrage de Bertrand (à peu près)". M. Laurès, inédit.

5.7. Grotte N°2 du Barrage de Puéchabon [703,20-161,80-106m]. Bathonien. A 250m en amont du barrage on remarque au dessus du chemin de rive droite de l'Hérault un énorme rocher dolomitique percé de plusieurs ouvertures. L'une d'elles, du côté S, est pénétrable sur 4m, prolongée par une fente impraticable (courant d'air) qui doit déboucher sur le flanc opposé du rocher. Laurès 1954 ; Paloc 1967 (1997) ; Chéry 1984

5.8. Aven N°1 de la Baume 700,92-165,46-335m. A proximité de la source du même nom qui alimente la ferme de la Baume, 200m N du hameau à droite du chemin au bord N d'un champ, 150m ENE de la grotte. Petit orifice. P=-35 Montel et Ségui 1948. Chéry 1984

5.9. Aven N°2 de la Baume 701,24-165,80-360m. A 650m NE de la Baume 80m NW du chemin en rive gauche du thalweg. P=-32m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984.

5.10. Grotte de la Baume 700,76-165,35-410m. 200m NW du Mas 60m NW de la cote 431. Portée sur IGN. Porche 10x7. Simple salle avec mur à l'entrée haut de 5m et sol dallé. Ancienne bergerie. Coulées. L=15m. Montel et Ségui 1948 ; Laurès (inédit) ; Chéry 1984

5.11. Grotte N°2 de la Baume. Voisine de la N°1. Porche 6x7. Salle d'entrée occupée de gros blocs. L=8m. A +3 salle et descente par crans à -7. Laurès, inédit.

5.12. Source de la Baume Montel et Ségui 1948.

5.13. Aven du Béret 703,11-165,15-310m. Kimméridgien supérieur. A gauche du chemin de Merle à 6m de l'aven du chemin de Merle. Désobstruction SC Teyran. Puits de 32m. A -13 puits parallèle. SCT 1986 (coupe).

5.14. Aven du Berger 704,68-164,77-200m. Bathonien dolomitique. A 1050m WSW de la Selle en rive gauche de la combe. L=20 ; P=-2 (ou -8?). GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.15. Aven N°1 de la Bergerie de Marrou 704,45-165,56-243m. Kimméridgien supérieur. A 250m W de cette bergerie non nommée sur IGN, au bord du chemin de chars allant à la Celle. SCM 27-3-1949. Bouche 10x10, puits de 25m, pente d'éboulis donnant sur une enfilade de salles et de galeries concrétionnées. Température de l'air: 13°6 lors de la visite du SCM en 1949. En 1965 le SCAL désobstrue une étroiture donnant accès à une galerie de 70m très concrétionnée et annonce la "désobstruction d'une nouvelle étroiture en cours". Continuation GERSAM sur 200m en 1969. En 1973 le SCM signale l'élargissement de la chatière dans la galerie S (nouvelle salle 15x10) et la désobstruction depuis la surface de puits descendant au

fond de la galerie GERSAM. P=-54 ; L=300. Martel (1894, 1926, 1936) signale déjà ces avens qui lui avaient été mentionnés par le Marquis de Turenne et le comte de Ginestous. Martel (1894, 1926, 1936) ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2014] ; Paloc 1972 (963)132 ; Dubois 1968 ; BRGM (7984) ; GERSAM 1969 ; Roux 1970 ; SCM 1973a ; 1974 ; 1976 ; Brun 1976a ; Chéry 1984 Calaven N°4, 1989.

5.16. Aven N°1 bis de la Bergerie de Marrou Kimméridgien Supérieur. Chéry 1984

5.17. Aven N°2 de la Bergerie de Marrou 704,43-165,58-244m. Kimméridgien supérieur. A 25m NW du N°1. SCM 27-3-1949. Bouche 1x1. Puits de 35m dans le vide au fond duquel une salle 6x3 dans les éboulis s'incline jusqu'à -38. Jonction à la voix avec l'aven 1. A -18 important relais avec salle en contrebas. P=-35m. Température de l'air 11°8. Martel ; Laurès 1954 ; Paloc 1967. Chéry 1984

5.18. Aven N°3 de la Bergerie de Marrou 704,47-165,53-242m. Kimméridgien supérieur. P=-5m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.19. Aven N°4 de la Bergerie de Marrou 704,52-165,40-225m. Kimméridgien supérieur. P=-17m. A noter que dans GERSAM 1979a les N° 3 et 4 sont inversés. Chéry 1984

5.20. Aven de Bertrand. O. Tuzet (1950) signale avoir récolté dans cet aven (qu'elle situe à Brissac?) l'isopode *Phymanosticus Propinquus* Carl.

5.21. Aven du Bois d'Hérault 706,43-166,84-204m P=-16m. GERSAM 1979a ; GERSAM 1980 ; Chéry 1984

5.22. Aven N°1 du Bois de Merle 702,81-161-58-286m. Kimméridgien supérieur. A l'extrême pointe S du plateau 300m SE de la cote 293 200m au dessus du chemin allant aux Cent Fonts. Bouche 1x1 récemment ouverte. Puits de 19m, petite salle terminale 10x7. P=-24m. Montel et Ségui 1948. Chéry 1984

5.23. Aven N°2 du Bois de Merle 702,86-162,43-285m. Kimméridgien supérieur (sur faille). Situé 850m N du N°1 en bordure du chemin. CAF. SCM 2-4-48. Bouche 5x5. A -22 cône d'éboulis occupant le milieu d'une grande diaclase SW-NE longue de 250m. Au SW vaste galerie décorée. Fin sur fissure impénétrable. Au NE effondrement comblé de blocs argileux entre lesquels on s'enfonce jusqu'à -48: le CLPA (1969) découvre une petite salle dans la galerie NE après désobstruction dans l'argile. Continuation GERSAM 1978 (30m) après un dynamitage: petite salle 4x4. P=-50m. Montel et Ségui 1948 ; BRGM (1424) ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; CLPA 1969b ; Paloc 1972 (963)126 ; GERSAM 1979a ; 1979b;. Chéry 1984

5.24. Aven N°3 du Bois de Merle (=des Cades) 703,21-163,26-268m. Kimméridgien supérieur (sur faille subméridienne). A 150m S de Merle. A quelques mètres du chemin allant aux Cent Fons. Dépression peu visible. Deux petites ouvertures. Puits de 10m, éboulis en pente dans une galerie large de 6m (-17). Puits jusqu'à -35. Descente dans une salle 10x8, colmatée par des blocs argileux. A -12 une galerie (CLPA 1969) suivie d'une étroiture sur une étagère permet l'accès à deux salles bien ornées (excentriques, gours). En 1977 le GERSAM y explore 40m de galeries nouvelles. P=-45m ; L=180m. . Montel et Ségui 1948. CLPA 1968b ; 1969b ; Paloc 1972 (963)125 ; GERSAM 1979a ; BRGM 1423 ; Chéry 1984

5.25. Aven N°4 (du Bois) de Merle 703,30-164,36-285m. Kimméridgien supérieur (dans le jeu d'un accident reconnu en surface?). A 600m S du chateau 80m SE du chemin de la bergerie à proximité d'un mur important . SCM 24-8-52 (J et L Martin, H Paloc, Brousse, Dubois). Ouverture subverticale 1x1 suivie d'un à-pic de 31m (puits de deux à 3m de section dédoublé latéralement à partir de -10). Salle 15x6x6. Au NE passagebas, galerie décorée et salle 15x10. Vers le S salle SSE 80 x 25 x 15 partagée en deux par un énorme massif stalagmitique. Au fond le sol remonte jusqu'à la voûte. Vers l'W à -38 galerie de 20m, salle 15x8x10 avec affaissement (-50) et salle supérieure 15x10x5 (excentriques). Température 13°7 en Août 1952. P=-50 et L= 150m. Paloc 1955 ; 1967 ; 1972 (963)114 ; BRGM 7050 ; Chéry 1984

5.26. Grotte du Bois de Merle 702,91-162,69-280m. Kimméridgien supérieur (sur faille). A 20m E du chemin, 250m N de l'aven N°2. Simple caverne. L= 20m. Montel et Ségui 1948 ; Paloc 1967 [] ; Chéry 1984

5.27. Grande Baume du Bois de Merle (=Baume des Chiens) Kimméridgien supérieur Sur le chemin de Merle aux Cent Fons. Simple abri sous roche. Montel et Ségui 1948 ; Paloc 1967 [] ; SCAL 1985

5.28. Perte de Boisseron. En aval des pertes d'étiage de la Buèges, dans le lit asséché. Couderc.

5.29. Grotte du Bos (=du Bòsc) 703,43-163,27-220m. SCM 1960. Le CLPA en 1979 annonce après désobstruction dans l'argile une progression de 15m. L=40, P=-10. SCM 1962 ; CLPA 1979.

5.30. Grotte N°2 du Bosc L=7 ; P=-4. Chéry 1984

5.31. Aven N°1 des Bousquets 705,68-168,74-249m. Bathonien dolomitique. Petite entrée (2,5 x 1) sous le fil central de la ligne électrique à mi-chemin entre deux pylônes. R. de Joly 22 Juin 1930 ; SCM 14-3-48. Puits diaclase 4x0,6. P=42. Une coquille dans Spelunca V, 1934 le situe faussement 2 km W du village... De Joly 1934 ; Laurès 1954. Chéry 1984

5.32. Aven N°2 des Bousquets (=des Olivèdes) 705,97-169,15-246m. Bathonien dolomitique. P=-24 et L=19m ; GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.33. Aven N°3 des Bousquets Bathonien dolomitique. 706,08-169,10-247m. En face du précédent de l'autre côté de la draille coupe-feu dans une doline. Petite entrée désobstruée. P=-52. Chéry 1984

5.34. Aven N°4 des Bousquets 705,68-168,73-249m. Bathonien dolomitique. A 10m S de l'aven 1. P=-5. Chéry 1984

5.35. Event de la Buèges (impénétrable) Chéry 1984

5.36. Pertes de la Buèges (impénétrables) Ces pertes ont été étudiées en détail par M. Laurès en 1954 puis par P. Dubois en 1955. Nous reproduisons leurs conclusions. A Saint Jean la Buèges a un débit moyen d'étiage de 100 à 150 l/s (de 30 l/s en été à plusieurs mètres cubes/seconde). 2 km plus loin ce débit est resté apparemment le même. La rivière s'enfonce dans des gorges récentes entaillées dans le Jurassique moyen par surimposition à la suite du

rejeu quaternaire de l'anticlinal du pays de Buèges. Dans le Bathonien dolomitique aucun soutirage n'est signalé. A 2 km⁵ la Buèges quite par une cascade ces dolomies (zone de marmites de géants appelée: "le Payrol") pour passer dans les calcaires à chailles de l'Aalénien-supérieur-Bajocien. En fait cette zone n'est pas un point de perte. Mais à partir du Payrol le courant perd insensiblement sa vitesse. Le fond du thalweg n'est plus occupé que par une nappe d'eau dormante qui, quelques centaines de mètres avant le grand coude que fait la vallée vers le Nord, disparaît à son tour complètement. "La Buèges se perd donc entièrement dans une zone malheureusement trop étendue pour permettre des repérages des points de perte." (M. Laurès). Au delà des pertes la gorge s'élargit au contact des zones marneuses du Lias puis retrouve le Jurassique moyen qui forme des gorges étroites jusqu'au confluent de l'Hérault. Paul Dubois estime à 250 l/s la capacité d'absorption des pertes: elles sont donc submergées une partie de l'année. Ces pertes situées dans une gouttière synclinale faillée doivent être drainées par cette gouttière au bas de laquelle on trouve les Cent Fonts. La coloration avait été tentée par le SCM le 25 Juillet 1950 mais la quantité de colorant était insuffisante. Une nouvelle coloration SCAL du 20 Juin 1955 à 15 h (25 l de fluorescéine) réalisée au niveau de Payrol est ressortie après 245h à cette source soit 8,2 km plus loin et 53m plus bas en dénivellé. La vitesse de passage est de 35m/h. Pour P. Dubois ces pertes n'expliquent que 1/3 du débit des Cent Fonts qui drainent surtout le Causse lui-même. "Du point de vue évolutif, estime cet auteur, il est logique de penser que la source des Cent Fonts a tout d'abord constitué le point de ressortie des eaux drainées par le synclinal du causse de la Selle et, occasionnellement, par une déviation latérale de l'Hérault. Ce n'est que tout récemment que le réseau souterrain de drainage se développant a, en quelque sorte, "capturé" la Buèges aérienne, ce qui explique le caractère fortuit et inachevé de la zone des pertes. La Buèges souterraine apparaît donc comme un réseau de formation récente, sub-actuelle, qui a peu de chances de receler des galeries pénétrables au spéléologue". Laurès 1954 ; Dubois 1958 ; Chéry 1984

5.37. Avenc del Camin Ferrat ("aven du Cami Férat") 704,83-168,18-265m. Callovo-oxfordien ("auracien"). G.S. Gangeois 20 Janvier 1952. Tout au bord d'un chemin 600m W du village 500m SW de Bertrand en rive gauche d'un thalweg. Bouche de 1m de diamètre. Obstrué à -3 par les éboulis. P=-3. Bancal 1953 ; Paloc 1967 [1966] ; Chéry 1984

5.38. Aven de la Carrière 701,34-164,09-230m. P=-6m. Chéry 1984

5.39. Grotte de la Carrière 701,34-164,09-230m. Chéry 1984

5.40. Aven N°1 de la Celle (=de la Selle) 703,67-165,02-270m. Kimméridgien supérieur. A 110m S 1/4 SW de la croix du hameau de la Selle près d'un chemin de chars. Bouche 2x2. SCM 7 Avril 1946. Aven de 8m servant de dépotoir. Deux amorces de galeries bouchées dès l'origine. P=-10m. Laurès 1947 ; Chéry 1984

5.41. Aven N°2 de la Celle Kimméridgien supérieur P=-24m. Chéry 1984. Daniel Caumont nous communique : *"J'ai exploré cet aven en 1969. Il se trouve à une centaine de mètres environ de la ferme de la Celle, aujourd'hui propriété privée fermée. L'entrée est (était) dans un amas de ronces difficilement visible. Je n'ai pas retrouvé mes notes à son sujet mais je crois que le puits d'entrée faisait une quinzaine de mètres (3m x 2m environ). Eboulis et galerie en pente d'éboulis d'une trentaine de mètres de long. C'était un sacré dépotoir (agneaux sanguinolents au bas du puits lors de ma descente). Par contre je me souviens fort bien que vers le fond à droite de la galerie, il y avait dans une niche un chien couché complètement momifié !. C'était assez spectaculaire à voir et émouvant. Il était publié par le*

SCM (je ne me rappelle plus sur quelle publication) comme aven de la Celle puisque c'est sur ces renseignements que je suis allé prospecter pour le trouver."

5.42. Grotte-exurgence des Cent Fons 703,76-163,03-95m. Bathonien dolomitique. Au bord du chemin, au dessus des sources pérennes, un orifice d'exurgence temporaire donne sur une grotte de 110m de long (-7) qui aboutit à quatre siphons. C'est la résurgence amont ou résurgence N°2. Le 7 Août 1950 H. Lombard plonge le principal siphon sur 35m (-15). Yves Gilles et Daniel Bosc (CLPA) reconnaissent l'ensemble des siphons de cette grotte qui se court-circuitent (trois siphons selon eux) et reconnaissent le principal sur 100m (-25). Eric Segond (vice président du SC Paris) atteint le 1-1-84 la cote -93 mais décède mystérieusement en remontant. On retrouvera son corps à -69. La Résurgence des Cent Fons (résurgence N°2 ou résurgence aval 703,66-162,96-88m) se développe entre les blocs d'un thalweg sous le chemin. Descente par crans successifs, vaste salle 5x5 noyée (courant perceptible). Plongé sur 155m (-45) par le GERSAM en 1975 ; le GS Montpeyroux trouve la suite à -45 en franchissant une étroiture en décapelé le 10-5-84. A -50 on tombe dans une galerie 5x3 qui, après une remontée à -45, débouche dans un puits à 220m de l'entrée. Ce puits est en fait le puits descendant à -90 de la grotte exurgence ou Eric Segond s'était noyé. L=50 ; P=-90m. Dessous, la carte pointe 9 griffons. Tuzet 1947 ; 1950 ; Laurès 1952 (plan) ; Paloc 1972 (963)113 ; CLPA 1972 ; BRGM 7051 ; Brun 1975a ; 1976a ; SCM 1977b ; GSFRM 1986 ; Chéry 1984 Chéry 1984. Midi Libre du 4/1/84. Lalloy 1984. GSFRM 1986.

5.43. Grotte aval des Cent Fons. 703,52-162,95-110m. Dans une petite falaise bien marquée au dessus du chemin menant aux Cent Fons, 250m en aval de celles-ci. Accès par escalade facile. SCM 23-4-1950. Simple couloir à peu près horizontal orienté N puis SW-NE, devenant boyau impénétrable après 10m. Un léger courant d'air suggère une communication avec la falaise, à laquelle le couloir est parallèle. Courant d'air indiquant une autre issue proche. L=10m. Bathonien dolomitique Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984.

5.44. Aven N°1 du Champ de Gervais Bathonien dolomitique. P=-8m. Chéry 1984

5.45. Aven N°2 du Champ de Gervais Bathonien dolomitique. P=-4m. Chéry 1984

5.46. Aven de la Charbonnière P=-4 ; L=12m. Chéry 1984

5.47. Grotte du Chasseur (=des Gaulois) Chéry 1984

5.48. Aven du Chateau de Merle Kimméridgien supérieur. P=-13m. non situé Paloc 1967 [1399] ; La désobstruction d'une trémie à -8 donne 20m de galerie aboutissant à -13. P=-10. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.49. Aven du Chemin de Merle 703,11-165,15-310m. Kimméridgien supérieur. 200m NNE de l'aven du chateau. A droite du chemin allant de la route de St Guilhem à Merle 200m avant ce chateau. SCM 24-8-52. Soufflait fort le 26-12-1978 où nous notions deux trous souffleurs voisins à ouvrir, l'un d'eux semblant donner sur un puits de 10m (l'aven du béret doit être l'un d'eux). P=-12m. Chéry 1984

5.50. Aven du Chemin 703,03-162,98-280m. Kimméridgien supérieur. 350m avant la grotte du Bois de Merle au NNE de celle-ci au bord du chemin 250m W1/8 NW de la grotte des Chiens. P=-16m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.51. Grotte des Chiens (=grotte cave de Merle) 703,28-162,89-225m. Kimméridgien supérieur. Portée sur la carte, au bord du chemin de Merle aux Cent Fons. Cette grotte, utilisée autrefois comme cave, était fermée par une porte en fer qu'on peut voir encore. Galerie 4x3 obstruée au fond par la stalagmite. Direction générale N. L=105m ; Montel 1948 ; Paloc 1967 ; 1972 (963)127 ; Chéry 1984 ; SCAL 1985. BRGM (1438).

5.52. Grotte des Choucas [708,0-169,5] 1km SE du Vialaret dans la partie amont de la boucle du "Grand Méandre" de l'Hérault sur le versant N du mamelon 153. SCM. L=20m. BRGM (5609) Chéry 1984.

5.53. Aven Christophe 703,53-163,97-264m. Kimméridgien moyen/supérieur (J7/J8) sur faille. A 50m du départ de la Combe des Cent Fons. Découvert le 16-4-79 par le GERSAM: cette entrée (1x0,8) avait été bouchée mais le champ s'appelait encore "le champ de l'aven"... Après un passage étroit, un ressaut de 3m et un court palier pierreux, on descend un ressaut de 1,5 puis un puits de 8,5 surmontant un puits de 25. Son fond à -42,5 est 12x2 et après un ressaut oblique de 6m on débouche sur un puits de 58m sur diaclase NW-SE. Au bas des passages entre blocs permettent d'atteindre -111. P=-111. GERSAM 1979b, 1980 ; Chéry 1984 ; CLPA 1988.

5.54. Aven N°1 de Clamouse (=de l'Affût). 701,85-164,32-295m. Kimméridgien supérieur. 300m S de la cote 298 de Clamouse. CLPA 8-9-69 ; GERSAM 15/2/1970. P=-18m. Trou souffleur notoire (R. Roux). GERSAM 1970a ; Fichier BRGM (Caumont) 9076 ; Chéry 1984

5.55. Aven N°2 de Clamouse ou de l'Affut. 701,77-164,20-292m. Kimméridgien supérieur. Prendre le chemin de Merle puis immédiatement à droite le chemin allant vers le Sud. Au niveau d'une bifurcation prendre à droite jusqu'à un tas de cailloux bordant le chemin (c'est l'aven, rebouché). Découvert le 25/2/79 et exploré par le GERSAM. Un bloc de calcite bouchait l'entrée 0,6x0,5. Le premier puits, vertical, a une section de 3x3 et descend à -40. A -39 par une lucarne un puits de 15m permet d'atteindre une étroiture à -60. Un pendule dans le premier puits à -35 donne sur une galerie 2x1 de 10m coupée au deuxième mètre d'une étroiture dans une coulée. Elle aboutit à un puits de 27 (coupé d'un étranglement à 7m du haut) colmaté au fond par les blocs (-65). P=-65m. GERSAM 1979b ; 1980 ; Chéry 1984

5.56. Aven des Clapes 702,90-161,69-283m. Kimméridgien supérieur. Orifoïce 1x1. P=-14m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.57. Grotte des Clapes 703,19-162,23-260m. Kimméridgien supérieur. 400m SE du N°2 du Bois de Merle sur le rebord du causse. L=89m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.58. Aven des Cognets 702,59-163,23-190m. (Coordonnées à vérifier) Séquanien (J7). P=-9m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.59. Aven N°1 du Cognossou 702,67-162,35-296m. Kimméridgien supérieur. 200m WSW du N°2 de Merle et 50m SW d'une tourelle. P=-40m. Dubois 1973 ; Chéry 1984

5.60. Aven N°2 du Cognossou 702,67-162,53-295m. Kimméridgien supérieur. 200m WNW du N°2 de Merle et 190m N de l'aven N°1 du Cognossou. P=-8m. GERSAM 1979a Chéry 1984

5.61. Aven du Col de Gervais 702,80-167,36-354m. A 600m S &/8 SW de Gervais 100m S d'un chemin. P=-8m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.62. Aven dels Colombes (=Colons ou Coulombs) 704,82-167,72-249m. Callovo-oxfordien (bancs minces de 5 à 10 cm). A 25m de la route et 600m WSW du village. Porté sur la carte. Bel orifice visible de la route. L'aven et ses abords servent de dépotoir. R. de Joly 1929. Orifice de 5x5, puits de 40m, pente à 45° suivant le pendage. A pic de 5m et pente d'éboulis avec carcasses et détritiques. Forts ruissellements. Température de l'air: 8°C le 14-3-1948 (Maurice Laurès). La remontée au mât d'un puits latéral (GS Ganges 20 Janvier 1952) amène par une lucarne et une cheminée à une petite salle axée sur une diaclase NW (au sol occupé par une laisse d'eau), terminée par une cheminée que l'on peut remonter jusqu'à une fissure impénétrable d'où sort un léger courant d'air. Dubois (1968) signale une remontée au mât d'un puits latéral permettant d'accéder à une petite salle terminée par une laisse d'eau: il semble s'agir de la remontée des Gangeois. Bancal et Valat (1953) donnent une coupe de cet aven mettant en évidence au fond du puits un changement total de pendage. P=-60m. De Joly 1934a ; Bancal 1953 ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Dubois 1968 ; Paloc 1972 (963)117 ; BRGM 7579 ; Chéry 1984

5.63. Aven de la Combe du Buis 700,47-163,23-196m. Au pied des falaises de la combe en rive gauche. Un chemin carrossable remonte la combe sur 2500m puis tourne en épingle à cheveux vers l'Estagnol. Il faut suivre sur 300m le thalweg puis remonter une coulée d'éboulis jusqu'aux falaises. CAF 11 Novembre 1944. Porche 4x4. Galerie de 40m (cheminée remontant à +18,5) aboutissant à un puits de 102 (subvertical sur 12 puis vertical sur 90m). Le SCAL ouvre (1968-1971) dans l'éboulis du fond une série de passages aboutissant à 310 m de galerie active (souvent noyée). Après un puits de 18m subvertical, à -139 deux siphons ont été plongés en 1985 par le GS Montpeyroux. Ce siphon débute par un plan incliné à moitié rempli de sable (1x2) et la galerie s'agrandit ensuite (2x3) pour descendre régulièrement jusqu'à -51 (point 300) puis remonte à -28 (point 500) et replonge. Une nouvelle plongée en Août 1986 aboutit à une salle noyée puis porte le siphon à 720m (arrêt à -15, la galerie continue). La coloration de cet aven est ressortie en 12 j à Noué (1350m de distance) et au Tunnel sous la Route (1500m) soit une vitesse d'environ 5 m/h. L= 1280m env. ; P= 208 (-190 + 18). Montel et Ségui 1948 ; SCAL 1956 ; Paloc 1967 [40] ; GERSAM 1970a ; Dubois 1973 ; SCAL 1972a ; Dupuy 1972 ; Paloc 1972 (962)135 ; SCAL 1985 ; GSFRM 1987.

5.64. Grotte préhistorique de la Combe du Caylaret. Prés de la Baume. GERSAM (J. Dusfour).

5.65. Aven de la Combe du Cor 701,36-164,09-230m. Séquanien. H. Paloc 21-3-70. Aven fossile dans les carrières. Orifice 1,3x0,3. P=-10. Paloc 1967. BRGM Fiche 8961.

5.66. Grotte de la Combe du Cor 701,37-164,05-225m. Séquanien. H. Paloc 21-3-70. Grotte fossile dans les carrières. Orifice 1,5x1. L=13 ; P=+4. Paloc 1967. BRGM Fiche 8962.

5.67. Nouvel Aven de la Combe du Corb 701,62-163,10-150m. J7. 1300m en amont de l'Hérault au bord W de la route qui suit le fond de la combe, en contrehaut. P=-15m ; GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.68. Source de la Combe du Cor. Couderc.

5.69. Aven de la Combe de la Selle 704,22-164,57-220m. A 700m ESE de la Celle 10m en rive droite d'un thalweg sur le tracé d'un accident subméridien. GERSAM 1986. Bouche 1,5x1,5 et puits de 17m (6x3) dans le Séquanien bien lité. Sur diaclase WNW. Fonds 6x3. L'aven s'arrête à -21 après un étroit passage désobstrué, au contact du callovo-oxfordien. P=-21. Brun 1986b ; CDS 34 (1990).

5.70. Grotte de la Combe de Merle 702,25-162,8-155m. Séquanien (sur faille). 1400m S de la mare des Mouillèdes à 50m en rive droite de cette combe. Entrée 2x1. L=4m ; Déniv: +2 ; GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.71. Grotte de la Combe de Rastenclas 704,98-166,28-160m. Séquanien. 550m W de Marrou dans un petit cirque en rive droite de la combe de Restenclas. L=2. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.72. Grotte-exsurgence de la Combe de Marrou 705,52-165,71-99m. Bathonien dolomitique. Le 13 Mars 1949, au lendemain de précipitations très importantes, la combe de Restenclas ou de Marrou normalement sèche contenait un petit ruisseau. Le SCM, remontant ce ruisseau sur 150m en amont du confluent avec l'Hérault, découvrit une petite grotte d'où provenait ce ruisseau, en rive droite, quelques mètres au dessus de la combe, 700m S de Marrou. SCM 13-3-1949, 24-9-1950, 10-11-1950, 19-11-1951, 6 Juillet 1952. Porche 6x1,5 en partie occupé par un éboulis, suivi d'un étroit boyau puis d'une galerie de 2 à 3m de section vers le NW. A 110m galerie vaste (4x3) et vers le SE diaclase menant à un puits siphonnant (-18) au niveau de l'Hérault (eau à 14°C). D= 250m. Laurès 1954 ; Paloc 1955 ; Paloc 1967 ; Paloc 1972 ; Chéry 1984 ; SCAL 1985 (p55).

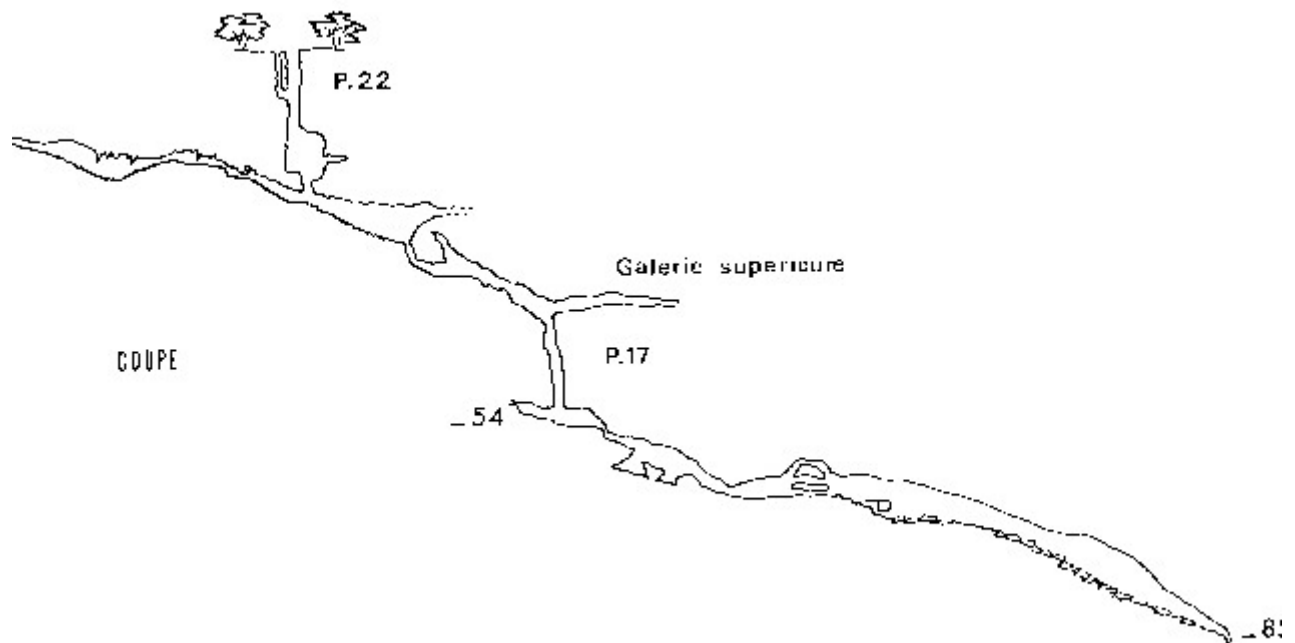
5.73. Baume de Cornu ou Grotte-exsurgence du Pont de Bertrand 706,97-167,72-95m. Bathonien dolomitique. A 350m en aval du pont de Bertrand, en rive droite du fleuve sourd une petite source impénétrable. Au dessus, un petit thalweg à sec vient buter contre une minuscule falaise. Le SC de Montpellier, déblayant plusieurs gros blocs au pied de cette falaise, accéda le 16-4-1950 à un petit couloir surbaissé de 20m aboutissant à une nappe d'eau siphonnante. Le 16-9-89 nous trouvons ce siphon désamorcé: derrière, 20m de galeries à deux étages aboutissent à un second siphon à 44m de l'entrée. Deux cheminées étroites soufflent légèrement (rythme irrégulier). L=60m ; P=-3 et +3. Il est possible que cette partie soit le réseau vu par le CLPA en plongée vers 1973. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Paloc 1972 ; CLPA 1973a ; Chéry 1984

5.74. Aven de la Cote 258 703,88-163,58-258m. 500m SE de l'aven Christophe 30m W de cette cote. P=-6 ; L=25m ; GERSAM 1979a ; Chéry 1984

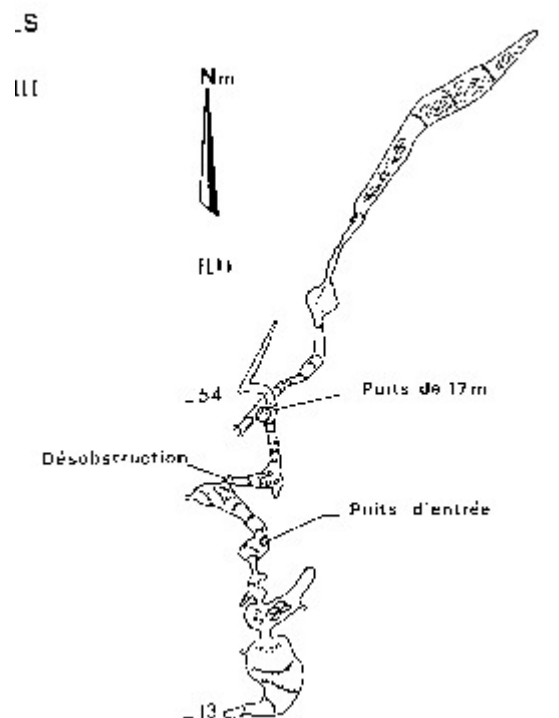
5.75. Aven de la Cote 411 P=-10. Chéry 1984

5.76. Aven des Costels (=N°1 du Moustachou) 703,76-166,41-291m. J7. Assez difficile à localiser dans un bois qui a brûlé. Exploré par le SCM le 30-X-49 et par le GSG le 20 Janvier 1952 sous le nom d'aven N°1 du Moustachou. Prolongé par le GERSAM qui le redécouvre en 1977. Orifice 2x1, puits de 22m débouchant dans une galerie NS subhorizontale qu'on remonte de 25m au S et qu'on descend vers le N après un ressaut de 3m dans une galerie basse

et large trouée après 35m d'un puits de 17m (la galerie se poursuit sur 15m au delà).



Au bas (-54) étroiture sévère, ressaut de 5m (nécessitant des agrès), conduit étroit puis vaste galier atteignant 8x8 encombrée de gros blocs. Le fond est un colmatage en cours de désobstruction.



Maurice Laurès nous écrit le 5 Décembre 1988 "Je crois avoir résolu une énigme du Causse de la Selle. En effet, il y a 98% de chances pour que l'aven N°1 des Costels soit l'aven N°1 de Moustachou exploré par le SCM le 30-X-49 jusqu'à -27, revu par Bancal jusqu'à la même cote en 1952 et prolongé par le GERSAM en 1977 (...) En effet j'ai retrouvé une coupe de l'aven de Moustachou faite en 1949 par le SCM qui a un bon "air de famille" avec celle du GERSAM (bulletin N°8) sans compter la situation indiquée sur un relevé de carte IGN qui me paraît "coller". Peut-être l'aven N°1 de Moustachou de la carte insérée dans le livre "Saint Guilhem

et sa région" est il l'aven N°2 des Costels du GERSAM". P=-99,5 et L=205m. Bancal 1953 ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1968] ; Chéry 1984

5.77. Aven N°2 des Costels J7 P=-10. Sagit-il du N°2 du Moustachou? Chéry 1984

5.78. Aven N°1 de Cramat 702,00-167,9- Bathonien dolomitique. Diaclase NE-SW. P=-14 ; SCM 1980.

5.79. Aven N°2 de Cramat 702,15-167,8-385m. Bathonien dolomitique. A 100m du N°1. Diaclase NNE-SSW en bout de canole. P=-6 ; L=8. SCM 1980..

5.80. Aven N°3 de Cramat 702,20-167,75-385m. Bathonien dolomitique. A 50m SE du N°2 séparé de lui par un éperon dolomitique sur le bord du thalweg. Entrée circulaire 0,6 x 0,6. Galerie. Ressaut de 3m. Arrêt sur sable dolomitique. SCM 1980.

5.81. Grotte du Dévézas 706,77-170,75-260m. Bathonien dolomitique. A 10m d'un sentier 270m WSW de la mare du Vialaret. GERSAM 1975 (Michel Roux). Deux salles descendantes reliées par un puits de 1m. Plusieurs entrées repérées restent à désobstruer. L=9m. Brun 1975a ; Chéry 1984

5.82. Aven de l'Eglise P=-8 Chéry 1984

5.83. Grottes de la Falaise L=5 Chéry 1984

5.84. Aven Fossé Chéry 1984

5.85. Exsurgence Gaëtan 703,59-163,07-99m. Callovo-oxfordien. 100m en amont du chemin de chars des Cent Fons, 8m au dessus de l'important ravin qui descend du Longuet et 10m en rive droite, à la tête d'un petit thalweg 30m en amont d'un modeste affluent de rive droite porté sur IGN. Découvert par le GERSAM le 7 Août 1977 (jour de la Saint Gaëtan): après rapide désobstruction d'un trou-souffleur qui semblait avoir récemment coulé 210m sont reconnus, aboutissant au siphon de -11. Les 21 et 23 Août exploration et topographie sont terminées. L'orifice désobstrué (1x0,3) donne dans une galerie de 210m qui s'accroît et descend progressivement jusqu'à faire 2x2 à -10 et donne à -11 sur une salle 4x4x4 avec lac argileux profond (sans issue). Vers le N part un boyau aquatique (immersion à peu près totale) qui remonte à -7,5 dans une salle 3x2x2 surmontée par une cheminée concrétionnée. Vers le NW 100m de méandres (1,5x4) vont en s'amenuisant jusqu'à une fente impénétrable. Le courant d'air provient de cheminées se dirigeant vers la combe voisine, situées aux endroits où la galerie passe sous le thalweg. A 180m de l'entrée un diverticule SN remontant correspond aussi au passage sous le ravin de la galerie. On trouve des trous aspirants dans le thalweg aux endroits correspondants. Cette grotte est donc une dérivation du ravin voisin, à la faveur du niveau glauconieux callovo-oxfordien qui crée un plafond imperméable. L=362m ; P=-11m ; GERSAM 1979a ; GERSAM 1980 ; Brun 1980 ; Chéry 1984

5.86. Aven N°1 de Gervais 704,07-167,70-299m. Callovo-oxfordien. A 500m E de Gervais au bord de la route D4emb qui y conduit. SC Montpellier 3-4-1949. Pente jusqu'à -7, étroiture sévère et puits de 21m. Fond à -28. A -15 dans le puits accès à une galerie concrétionnée de 100m coupée de deux puits sans suite (6 et 10m). Maurice Laurès écrivait en 1954 que "l'ensemble, bien concrétionné, constitue une des plus remarquables cavités du causse de la

Selle". P=-40 et L=100m. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Paloc 1972 (963)131 ; Chéry 1984 ; BRGM 7983.

5.87. Aven N°2 de Gervais 702,56-167,21-380m. 800m SW de Gervais au lieu-dit "les Courrèges". J7. SCM 23-X-49 ; Diaclase dont l'entrée a été désobstruée. P=-42. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984

5.88. Aven N°3 de Gervais 703,16-167,57-323m. Séquanien. SCM 23-X-49. A 450m SE de Gervais. P=-20. Belle salle. Dans l'ouvrage "Saint Guilhem le Désert et sa Région" sont cités deux avens (de -10 et -6) appelés 2 et 3 de Gervais, sans doute différents. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984

5.89. Aven-grotte de Gervais (= grotte de Gervais) 702,69-167,31-370m. Sur faille J2/J7. A 500m SW de Gervais. SCM 19-6-1949. Bouche d'aven 3x4. Puits de 3m, éboulis, galerie 4x2 en pente faible prolongée par un couloir surbaissé aboutissant à une seconde entrée. Cave à fromage (aménagement ancien) L=30m. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984

5.90. Aven vers Gervais (-3 à revoir) Chéry 1984

5.91. Aven N°1 de la Grande Baume 703,12-163,05-270m. Kimméridgien supérieur. 200m SW du 3 de Merle. P=-22. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.92. Aven N°2 de la Grande Baume 703,16-163,05-260m. Kimméridgien supérieur. 40m E du N°1. P=-26. Chéry 1984

5.93. Grotte de la Grande Baume 703,20-163-250m. Kimméridgien supérieur. 94m SSE de l'aven N°1. L=50m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.94. Aven N°1 de la Grange 706,45-168,93-246m. Bathonien. A 25m à droite de la route 1300m après Causse de la Selle, 130m avant le mas de la Grange à 70m d'une mare en allant de celle-ci vers la route. SCM 7 Avril 1946. Bouche 5x5. A -2 puits de 11m. Salle avec éboulis en pente. Au S remontée et deuxième salle. Température 13°8. P=-26m. Laurès 1947 ; Paloc 1967 ; Brun 1975a ; GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.95. Aven N°2 de la Grange 706,55-168,89-240m. Bathonien. P=-15m. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.96. Aven N°3 de la Grange P=-10 (Bathonien) Chéry 1984

5.97. Grotte de la Grange Bathonien. L=10. Chéry 1984

5.98. Aven des Grisets 703,40-177,05. (coordonnées à revoir situant l'aven hors de la commune). Aven de 12m présentant trois élargissements successifs et dont le fond est un tapis de glaise. La diaclase large de 10 cm se prolonge sur 5 à 6m, à revoir. SCM 1977b.

5.99. "Heho" Prés de Merle. SCM 1975. Désobstruction à -20m.

5. 100. Grotte N°1 de Jeannot Chéry 1984

5.101. Grotte N°2 de Jeannot Chéry 1984

5.102. Aven N°1 des Limonières 706,26-169,64-240m. Bathonien dolomitique (faille NE visible dans les deux derniers puits). A 550m E des Limonières 500m N de la Grange. A gauche d'une piste pour troupeaux venant de la Grange 200m après son intersection avec le coupe feu. GSG 1950 (J Valat) jusqu'à -13. GERSAM 1975: sur dynamitage -45 puis en 1980 sur pendule -95. Bouche 2x1,5. Puits de 8, 2,5 et 2. Vers le S une étroiture dynamitée ouvre un puits de 28m (8x5) bouché au fond par les éboulis (-43). Une lucarne à -25 et la traversée d'un petit puits parallèle de 5m permet de déboucher dans un puits 6x4 de 40m (Puits Saint Arroman). Au fond (-65) galerie descendante de 50m bouchée par l'argile à -80 (trous souffleurs). A -55 soit 10m au dessus du fond du puits Saint Arroman un pendule donne dans une haute diaclase étroite qui se poursuit par un puits subvertical de 30m (3x4) au fond duquel une vaste galerie argileuse de 30m (4x10) se termine par un méandre très étroit à -95. L= 115 ; D=272 ; P=-95m. Brun 1975a ; GERSAM 1979b ; GERSAM 1980 (plan) ; Chéry 1984

5.103. Aven N°2 des Limonières 706,26-169,64-240m. Bathonien. Situé 10m NNE du N°1. GERSAM 1975. Simple tube vertical bouché à -5. P=-5. Chéry 1984

5.104. Aven N°3 des Limonières 706,04-169,72-245m. Bathonien. P=-26m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.105. Grotte des Limonières 706,22-169,61-240m. Bathonien. L=10m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.106. Aven N°1 du Mastarguet 703,03-166,37-291m. Bathonien. SCM 7 Avril 1946. Sur le bord même à 2m au NW de la route de St Guilhem, 500m S de Mastarguet et 1000m après Moustachou. Rebouché par les cantonniers. Orifice 0,8x1. Puits de 11 m et éboulis descendant à -16. Orientation NE-SW. Température 14°2. Laurès 1947 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984

5.107. Aven N°2 du Mastarguet 702,19-166,96-340m. J7. A 1025m 325° NW du N°1, 900m W de Mastarguet. A 250m NW de la cote 366 de l'ancienne carte EM près d'un chemin. SCM 11-2-1951. Double orifice. Le plus large (0,6x0,6) donne dans un puits étroit de 12 m de profondeur. P=-16m. Paloc 1955 ; 1967 ; Chéry 1984

5.108. Grotte du Mastarguet 702,21-166,94-340m. J7. A 28m au SSE du N°2. SCM 11-2-1951. Un petit à pic donne dans une courte galerie très concrétionnée. L=10m. Paloc 1955 ; 1967 ; Chéry 1984

5.109. Event de Merle 702,21-161,61-90m. Callovo-oxfordien et rauracien. L=30m. Paloc 1967 ; Paloc 1972 ; Chéry 1984

5.110. Baume Millot 705,10-169,46-276m. 700m N de Bertrand 200m NE de la route allant à Saint Jean. L=25m. Chéry 1984

5.111. Source du Moulin de Bertrand Bathonien. Chéry 1984

5.112. Grotte de Moustachou. Pour l'aven N°1 de ce nom voir à la rubrique "avens des Costels". Chéry 1984

5.113. Aven N°2 du Moustachou. J7 GSG 20 Janvier 1952. A 150 m S du Mas un orifice étroit permet de descendre dans une diaclase NS impénétrable à -8 du côté S. Est-ce le N°2 des Costels? Bancal 1953 ; Paloc 1967 [1967] ; Chéry 1984

5.114. Aven N°3 du Moustachou 703,55-167,13-285m. J2D. SC Cournonterral 20 Mai 1985. 250m W du Moustachou et 150m NW de la route. Un chemin viticole s'embranché à gauche de la D4 de St Guilhem au Causse de la Selle. Après 200m à la sortie d'une brève côte on peut garer un véhicule. Quelques mètres avant à gauche part un chemin W qui est après 30m troué par l'aven. Bouche 0,5x0,3 (rebouchée). Puits de 11, 13 et 9m débouchant dans une galerie NE-SW de 40m. Fissure impénétrable au fond. P=-84 ; L=90. SCT (J Pradel) in CDS 34(1990).

5.115. Aven du Mur 703,3-166,60-280m. Bathonien. P=-9 et -11. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.116. Aven N°2 du Mur 703,13-166,60-280m. P=-11. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.117. Aven du Pâtus 704,44-167,50-274m Kimméridgien. A 420m SSE de l'aven N°1 de Gervais. P=-8 ; L=20m. Chéry 1984

5.118. Trou des Pertes Chéry 1984

5.119. Aven du Plan de Clamouse 700,7-163-230. Vaste bouche dans une zone rocailleuse. P=-15.

5.120. Aven de la Plaine 703,95-163,80-255m. 450m ESE de l'aven Christophe. J7. P=-35m. GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.121. Aven N°1 de la Plaine de Bertrand 703,64-169,14-309m. Callovo-oxfordien ; A 60m S de la D122 1800m après Bertrand en allant vers Saint Jean. 100m SE de l'embranchement de la route de Gervais. P=-3 (-10)? GERSAM 1979a (donné pour -6) ; Chéry 1984

5.122. Aven N°2 de la Plaine de Bertrand Callovo-oxfordien ; P=-6. Chéry 1984

5.123. Aven des Pugets 703,30-165,82-298m. J7. SCM 1973. P=-12m. SCM 1973 ; Chéry 1984

5.124. Trou du Renard (705,05-166,9-200m) Bathonien. En rive gauche de la combe de Marrou 500m environ au NW de la cote EM 232. SCM 6-7-1952. Étroit boyau de 1m de diamètre légèrement remontant de 25m de développement au sol terreux. L=25m. Paloc 1955 ; Paloc 1967 ; Chéry 1984

5.125. Event du Roc de la Randonnière 707,28-169,05-104m. Bathonien. L=15m. 1100m en amont du barrage de Bertrand. 600m N1/4 NW de la grotte Véronique. 800m E de la Grange. En bordure de l'Hérault. Siphon plongé sur 80m (-22) par Pierre Sferlazza. Le Bihan ne parvient pas à ce terminus car le laminoir est ensablé. Plongée de l'équipe de Cabus (D. Baraillé) le 9-10-82 sur invitation du GERSAM " le siphon commence par des étroitures assez malcommodes, puis la galerie s'élargit, descend doucement en plan incliné jusqu'à -30m. De -20 à -30 on trouve un joli laminoir, beaucoup de sable. Remontée d'une cheminée de 5m de diamètre jusqu'à -18 à 100m de l'entrée. La suite est retrouvée le 16-10-82 dans la cheminée,

c'est une galerie horizontale. Arrêt à 170m sur une étroiture." Début 83 ce plongeur trouve le siphon ensablé, empêchant le passage. GERSAM 1979a ; Brun 1980 ; Cabus 1983 ; Chéry 1984

5.126. Perte du Ruisseau de Colom 704,84-167,75-239m. Le ruisseau temporaire qui passe près de l'aven de Colom coule 2 à 6 mois par an et peut atteindre 50 l/s. Il se perd en plusieurs points près de l'aven. Le SCAL l'a coloré le 1 Avril 1966. 5 kg de fluorescéine dans 20 l d'eau dans une perte débitant 2 l/s sont réapparues à Marrou 20 à 32 jours plus tard (fluocapteur). La distance est de 2100m pour 145m de dénivelé. Résultat incomplet à cause du vol de plusieurs fluocapteurs.

5.127. Font des Saurets 706,19-166,16-88m. Bathonien. Portée sur la carte 700m WSW de Marrou. Impénétrable. Chéry 1984

5.128. Aven du Serre P=-7 Chéry 1984

5.129. Aven de la Tour de Merle

5.130. Aven N°1 du Travers 704,14-163,59-249m. Rauracien, limite du Callovo-Oxfordien. P=-33 Chéry 1984

5.131. Aven N°2 du Travers 704,10-163,42-228m. Rauracien, limite du Callovo-Oxfordien P=-20 ; GERSAM 1979b ; Chéry 1984

5.132. Résurgence du Tunnel Sous La Route 701,24-161,90-105m et 93m. CAF 1948. En tête d'un thalweg naissant sous la route qui domine l'Hérault juste après le pont de la Combe du Buis. Débitait 100 l/s le 13 Mars 1948 après de fortes pluies. Entrée grotte sous le parapet de la route et galerie NE-SW de belles dimensions recoupée par un aven d'effondrement profond de 15m de l'autre côté de la route à 20m de là, à l'aplomb du siphon qui est au niveau de l'Hérault, 4m en contrebas de la galerie. Après désobstruction de la trémie d'entrée en 1980 franchissement du premier siphon (214m, -28) donnant accès à 500m de galerie. Arrêt sur trémie. Plongée d'un second siphon très étroit (150m et -3). En avril 1983 le groupe Cabus (D et P Baraille) découvre dans le S1 une nouvelle sortie et progresse dans 500m de galerie. Franchissement d'un second siphon (2m et -2) suivi de 200m de galerie. Troisième siphon (exploration conjointe Cabus-GSFRM) long de 28m (-9) suivi de 200m de galerie exondée et d'un quatrième siphon (20m et -3) suivi de 180m de galerie labyrinthique. La continuation est bouché par une trémie et plusieurs autres plongées n'ont pas permis de progresser. L= 2000m. BRGM (7052) ; Montel 1948 ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; GSFRM 1986.

5.133. Aven N°1 du Vialaret 706,77-170,54-260m. Bathonien 600m NW du Vialaret 350m SW de la mare du Vialaret en bordure du chemin. SCM 22-1-1950. P=-15m. Laurès 1954 ; Chéry 1984

5.134. Aven N°2 du Vialaret 706,87-169,98-234m. Bathonien 400m WSW du Vialaret 600m S de l'aven N°1. P=-52. GERSAM 1979a ; Chéry 1984

5.135. Grotte du Vialaret 706,80-170,02-238m. Bathonien SCM 22-1-1950. L=35m, P=-26. Laurès 1954 ; Chéry 1984

5.136. Aven de la Vigne L=15 ; P=-6. Chéry 1984

5.137. Aven de la Vipère Chéry 1984

5.138. Aven du Virage en Epingle à Cheveux Bathonien P=-22 ; Laurès 1954. Chéry 1984

5.139. Grotte de la Vire 703,22-162,15-250m. Kimméridgien. 100m S de la grotte des Clapes. L=15m. Chéry 1984.

6. COMMUNE DE LA CAVALERIE (AVEYRON)

6.1. Aven de la carrière de la Cavalerie 665,97-190,87-790m. Dans le front de taille d'une carrière. Alpina 1978. P=-10. Aurait été exploré en 1960 par l'Alpina et faisait alors -30. . Boutin 1980 ; Mirabal 1.

6.2. Aven Mavrack. 671,150-188,700-795m. Route de l'Hospitalet aux Liquisses sur 3 km puis chemin à gauche sur 800m, puis premier chemin à droite sur 400m. L'aven est sur le penchant de la grande doline que nous avons à droite. Alpina 1989. Entrée en diaclase. Ressauts (4,4,6) jusqu'à -17. Une nouvelle diaclase descend à -26 dans une salle carrefour d'où partent: (a) une cheminée ; (b) un réseau avec puits de 8 et 17 descendant à -64 ; (c) un réseau avec puits de 24, 10 et 15 descendant à -78. Ce dernier réseau n'est explorable que jusqu'à -52 si l'on ne consolide pas la trémie à ce niveau. Alpina 1991 ; Rocher 1991.

6.3. Aven du Moulin à Vent. 665,00-190,40-790m. De la Cavalerie prendre la route de Saint Rome de Cernon. Au bout de 600m se trouve à droite une doline. L'aven est sur le penchant. Alpina 1987. Plusieurs désobstructions (en cours) permettent d'atteindre -5. Références. Alpina 1987.

6.4. Aven-grotte de la Tune. Entrée en fond de doline. SC Nant 1980-81. galerie NNE aboutissant à un puits de 6 qui recoupe une galerie NW-SE de 110m de long trouée de trois ressauts de 5m. Travaux de dynamitage. Références SC Nant 1984.

15. COMMUNE DU CROS (HERAULT)

15.1. Aven de Brueil 682,15-175,32-710m. A 700m NW du village, 100m WSW de l'ancienne route de la Couvertoirade, dans une vaste canole bordant le lapiaz ruiniforme. Bathonien. F. Pouget le 6/8/1931. Deux entrées dans deux entonnoirs distincts en fond de canole (-10), étroites, donnent sur un ressaut de 3m. Au fond, enchaînement en spirale de boyaux et de salles descendant à -19. Temporairement absorbant (bois flotté, débris) c'est en fait une vaste diaclase dont l'écoulement a recréusé le remplissage. P=-19. Est-ce l'aven du Brueil (=du Roc du Puits ou du Veau) de Pouget, "puits diaclase vertical de -10?". Il semble d'après la carte publiée dans Spelunca N°5, 1934 que l'aven du Brueil est situé 200 ou 300m SE du plus oriental des avens du Roc de Lapeyre approximativement à l'endroit où s'ouvre l'aven décrit ici mais la description correspond mal. Pouget 1934 [34] ; Poujol 1937 [82] ; Paloc 1967 [290] ; Paloc 1972 (962)25 ; BRGM (551).

15.2. Baume des Boudanels 682,62-175,28-714m. Simple abri aménagé par les chasseurs (murs, sièges, cheminée). L=5m.

15.3. Aven de la Boissonade 683,62-176,08-709m. A 5m rive gauche du rajal dels Valats 200m en aval de la cote 734, à 20m S de la D142. SCM (groupe Lodévois) 1954. P=-8,5. Désobstruction GERSAM jusqu'à -10. Paloc 1967 [1266] ; Salvayre 1969 [284] ; GERSAM 1979a.

15.3b. "Aben daï Boutch" (avenc dels Bocs o dels Bots?) Bathonien (sur faille portée sur la carte géologique). SCM 18-3-1965 (H. Camplo) ; H. Paloc 8-1- 80. Lieudit le Saut des Trépassés. A 20m de la pointe d'un champ et 150m du chemin s'embranchant de la route du Cros et filant au N. Prés de la limite communale. Effondrement 30x10. Un décollement de la paroi côté E permet à un sentier d'y descendre. P=-15 ; D= 25m. BRGM.

15.4. Grotte sépulcrale des Calmels [682,6-177,95]. A 50m SE de la métairie des Calmels se trouve une grotte de petites dimensions, bien visible. Galerie de 6m sur diaclase WE aboutissant à deux avens montants. Latéralement galerie N latérale de 5m, très étroite, riche en vestiges néolithiques. Objets de cuivre et de bronze. Os humains. Fabre 1895 ; Cazalis de Fondouce 1905 ; de Mortillet 1912 ; Chantre 1875 ; Dictionnaire Archéologique de la Gaule p 325 ; Vallon ; Paloc 1967 [1264] ; fiche BRGM (H. Camplo) ; Salvayre 1969 [285].

15.5. Aven N°1 du Chemin de Calmels. 680,75-175,575-730m. J2D. Très difficile à trouver au dessus d'une petite doline encaissée avec source en son point bas 200m à droite du chemin, dans une petite canole qui en surplombe une autre. alpina 10 et 4-3-89. Ressaut en diaclase de 2m, puits de 12m, ressaut de 6m aboutissant à un élargissement colmaté en interstrates. A -8 une lucarne donne sur un puits de 13m (désobstruction à -21). Les avens 2, 3 et 4 de cette série s'ouvrent plus au SW dans la commune du Caylar. Alpina 1991.

15.6. Aven du Claus del Roc 681,27-175,6-730m. Bathonien. 150m SE du N°3 du Roc de Lapeyre. Doline 30x15 escarpée. A -13 porche 5x2, ressaut de 6m, galerie SW 4x5 descendant à -22. Au dessus du fond à -20 accès à une série de ressauts subverticaux permettant d'atteindre à -39 le départ d'un puits subvertical où cascade un ruisseau. A partir de -58,5 ce puits est vertical. A -68 salle 7x2 et galerie descendante vers le N, laminoir de 4m où s'écoule le ruisseau, aboutissant à une salle 4x2x15. Le ruisseau (0,5 l/s le 11-11-92) se perd au SW sous un plancher. Une galerie S de 3,5 aboutit à un nouveau regard sur le ruisseau qui se perd dans une fente impénétrable (pas de courant d'air). (-74) Cette zone se met en charge sur plusieurs mètres lors des orages.

15.7. Grotte No1 du Claus del Roc (del Ròc de la Lèdra) 681,49-175,49-715m ; Bathonien. Entrée 7x4 en aven dans une canole descendant de ce claux (doline close de murs) au pied d'un rocher couvert de lierre visible. Puits de 3m. Diaclase EW. Galerie de 3m rejoignant la canole voisine par une bouche 0,8x0,8. GDS 34 (1991) ; GERSAM 1992.

15.7b. Grotte No2 du Claus del Roc 681,49-175,49-715m ; Bathonien ; A 15m S de la sortie basse de la précédente. Deux entrées. L'entrée N 1,5x1,5 donne sur une galerie SE descendante de 6m au sol de sable. A -1,5 on rejoint l'entrée E (entre blocs, ressaut montant de 2m) et la galerie vire au S sur 3m. A l'entrée trou souffleur assez fort (pas d'origine extérieure voisine évidente). L=9 ; P=-2. CDS 34 (1991) ; GERSAM 1992.

15.8. Aven N°1 de la Croix du Cros 682,52-175,24-706m. A 20m E de la route du Cros à la Couvertorade au NE, au bout d'une murette qui se dirige de cette route vers une haute quille dolomitique. Diaclase ENE (80°) 15x4. P=-5. Sert de dépotoir.

15.9. Aven N°2 de la Croix du Cros 682,51-175,25-706m. A 15m NW du N°1. Diaclase NE (50°) 16x4 descendant à -8. Après 12m remonte et rejoint une canole boisée où se remarque un porche 4x2x1 formant abri. Sert de dépotoir.

15.9a. Grotte de la Croix Lapiaz du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible importance (12m). Présence de tessons de poterie. SCL 1973b.

15.9b. Aven central du Cros Lapiaz du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible profondeur (-10m). Bull FSH 1973.

15.10. Goule du Cros [683,05-174,95-720] A 300m E du Cros "le ravin des Mourgues [...] débute par une goule ou aven absorbant" (Martel, les Causses Majeurs p 391). Temporairement absorbant. Martel 157 ; Mazauric 1910 ; Paloc 1967 [611] ; Paloc 1972 (962)26.

15.11. Aven de la Frachurade 682,16-176,01-753m. Petit aven perte à désobstruer.

15.12. Grotte du Grand Porche Lapiaz du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible importance (D=30m). Présence de tessons de poterie. SCL 1973b.

15.13. Aven No1 du Roc de Lapeyre [681,63-175,57-725m]. A 1200m NW du Cros, 200m SSW de la Mare située sur le chemin de la Couvertoirade. Pouget 6/8/1931. Bathonien. Canole 40x15 (temporairement absorbante). A -12 puits diaclase NW-SE (50°) de 13m. Bouché par le sable à -26. Cet aven est le premier d'une série de vastes canoles contiguës sur une distance de 400m, que Pouget ne décrit pas précisément mais donne leurs directions et leur profondeur: le N°1 EW -23 ; N°2 -17 SSW-NNE ; N°3 NS (-10) et s'approfondissant en avens. Leur identification est délicate car nous ne trouvons pas les mêmes orientations. En basculant de 40° vers l'W tous les azimuts de Pouget notre identification des N° 1, 2 et 3 devient correcte... Quoique béant en hauteur par rapport au lapiaz, ce sont incontestablement des pertes, comme le signalait le Père Pouget. Pouget 1934 [35] ; Poujol 1937 [83] ; Paloc 1967 [620] ; BRGM [550] ; Paloc 1972 (962)18.

15.14. Aven No2 du Roc de Lapeyre 681,44-175,63-727m. Pouget 6/8/1931. Bathonien. Temporairement absorbant. A 200m W 1/4 NW du précédent. Orifice 7x3 au fond d'une dépression NS (170°) à -5. Puits de 12m sur diaclase NW-SE (145°), remontée, ressaut de 5m, fond à -22. (donné pour -17 par Pouget, qui doit le mesurer à partir du début du puits à -5). Albarons près de l'entrée au SW. Revoir départs moussus à l'extrémité N de la canole au N de l'aven. Pouget 1934 [36] ; Poujol 1937 [84] ; Paloc 1967 [621] ; BRGM [549] ; Paloc 1972 (962)18.

15.15. Aven No3 du Roc de Lapeyre 681,34-175,66-730m. A 100m W1/4 NW du précédent. Pouget 6/8/1931. Bathonien. Diaclase SE-NW (300°) 45x4 explorable sans matériel à son angle SE. P=-12. Mentionné comme temporairement absorbant par Pouget. Pouget 1934 [37] ; Poujol 1937 [85] ; Paloc 1967 [622] ; BRGM [548] ; Paloc 1972 (962)18.

15.16. Aven No4 du Roc de Lapeyre 681,70-175,53-723m. A 70m ESE du No1, à l'extrémité S d'une canole SN. Groupe Vallot. Bathonien. Temporairement absorbant. A-2 porche 2x0,5, diaclase verticale étroite s'évasant dès -3,5. Puits de 27m obstrué au fond par le sable dolomitique. P=-29. L'identification de cet aven avec le N°4 de Poujol est certaine. Poujol 1937 [86] ; Paloc 1967 [631].

15.17. Aven No5 du Roc de Lapeyre 681,69-175,57-725m. A 60m E du No1 et 40m NNW du précédent, canole béante prolongeant la diaclase de l'aven précédent. GERSAM 1987. Bathonien. Temporairement absorbant. Aven 20x4 SN, explorable sans agrès par le côté N jusqu'à -11. Ressaut de 5m. Lit de ruisseau sableux obstruant la suite à - 18. (est-ce le N°3 ou le Brueil de la nomenclature Pouget?)

15.18. Aven No6 du Roc de Lapeyre 681,71-175,57-725m. A 20m E du précédent, doline 15x4 profonde de 2m orientée 20°N. A son extrémité ENE, porche triangulaire 0,8x1,8, boyau ENE de 4m débouchant à -5 sur un puits diaclase 3x1 orienté NNW profond de 5m. Courte galerie et diaclase impénétrable. P=-10.

15.19. Aven No7 du Roc de Lapeyre 681,71-175,55-723m. A 10m S du No6. Doline 18x4 de 3m de profondeur avec effondrement dans la terre pénétrable jusqu'à -5.

15.20. Aven No8 du Roc de Lapeyre 681,74-175,56-720m. A 30m E du No6, en bordure W d'une draille (ici peu visible) portée IGN. Bathonien. Doline 4x4 boisée. A -2 puits de 3m. Fond à déblayer à -5.

15.21. Aven-dépotoir du Roc de Lapeyre 681,77-175,61-730m. A 50m NNE du No8, indiqué par un arbre. Bouché par un monceau de détrit (spécialement charriés dans ce site reculé pour la circonstance!).

15.22. Grotte des Mounios (ou des Mouniès ou grotte du Cros) [684,25-175,5] Portée sur la carte. Anciennement signalée (Lucante 1880). Tire son nom d'un ancien monastère. Galerie de 100m SN puis 100m SW-NE. Étroitures, conduit N sur 40m. Un diverticule de 20m. Fond sur étroiture. L=270m ; P=-9. Mazauric (1906) la décrit comme une "immense galerie contenant des sépultures (plus de 100 individus) et débris de tous les âges (pp 57 et 66-67). Ce chercheur y trouva céramique, sépultures celtiques et romaines, monnaies massaliotes à l'effigie de Diane. Cazalis de Fondouce y découvrit des squelettes avec bracelets d'argent. Vernhet la cite comme lieu de culte de l'âge du fer. La grotte contenait un "bénitier" formé d'un vase néolithique concrétionné, utilisé comme point d'eau par les bergers: sa fonction de grotte citerne s'est donc poursuivie du néolithique à l'époque contemporaine. Des ex-voto (dont un vase phénicien) étaient déposés dans la galerie. Lucante 1880 ; Cazalis de Fondouce ; Mazauric 1906, Mazauric 1910 ; Pouget 1930 ; Pouget 1934 ; Poujol 1937 ; Martel 1925 ; Martel 1936 ; Martin 1964 ; Paloc 1967 [1265] ; Paloc 1972 (962)20 ; Vernhet 1976.

15.24. Aven des Odeurs Lapias du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible profondeur avec un trou souffleur. P=-6. C'est peut-être un des avens de la Croix du Cros. SCL 1973b.

15.25. Aven No1 du Pic de l'Aramount 680,9-178,65-765m. Alpina 1979. Au bord du thalweg. Puits de 6 bouché au fond. Alpina 1981.

15.26. Aven No2 du Pic de l'Aramount [680,9-178,65-765m]. Alpina 1979. Au bord du thalweg. Puits de 3m (désobstruction) ; étroiture désobstruée. Ressaut de 10m. Salle avec conduit remontant. Au fond plusieurs désobstructions (Alpina) amènent à -43. Arrêt provisoire sur étroiture. Alpina 1981 ; 1982.

15.27. Aven No3 du Pic de l'Aramount 680,750-178,575-780m. Alpina 24 Octobre 1983. Au bord du thalweg en rive droite. L'étréiture donne sur un ressaut de 3m. En cours. Alpina 1987.

15.28. Perte du Rajol des Huttes [682,05-178,9] Portlandien, pendage des couches au SW. Porté sur la carte géologique. Dans le lit du ruisseau de ce nom, 150m en amont du confluent avec la Virenque, au confluent avec un thalweg de rive gauche, 380m en aval de l'intersection de ce thalweg avec un sentier menant à une bergerie. S'est ouvert en 1956. SCM (Lodève) Aven perte sur diaclase NE-SW dans le sens du thalweg. Simple puits de 13m. Départ de galerie obstrué par des blocs. P=-15. Fiche BRGM par Camplo ; Paloc 1967 [289] ; Salvayre 1969 [287] ; Paloc 1972 (962)19.

15.29. Grotte Sauvage Lapiaz du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible importance (D=15m). Présence de tessons de poterie. SCL 1973b.

15.30. Source des Trois Evêques [681,80-179,65-700m] Presque au sommet de la pente descendant à la Virenque, 100m S de la limite cantonale. Débit faible. Cette source est mentionnée dans des documents en occitan du XVe siècle, cités par G. Milhau: "Fon apellada de Virenca, a laqualla fon se ajuston tres seignorias, so es: la seignoria de la dita Cobertoyrada, la seignoria de Mons de Roquefeuilh, [...] e la seignoria del Cailar Dalago." On trouve mention dans les manuscrits de cette source sous les différents noms de "Font de Virenca ou Fontaine de Virenque ; Font Vièlha ("Fon Biella"), Fon de tres Seignous, Fon de Tres Evesques.". Le commandeur de la Couvertoirade ; le Seigneur de Roquefeuil (ferme du Luc) et l'Evêque de Lodève y prirent un repas en commun, selon la tradition. Paloc 1967 [736] ; Salvayre 1969 ; Milhau 1969 ; Temple ; Paloc 1972 (962)24.

15.31. Aven des Vers Lapiaz du Cros. SC Lodève 1973. Cavité de faible importance (P=-7m). C'est peut-être un des avens de la Croix du Cros. Bull FSH 1973.

11. COMMUNE DE CORNUS (AVEYRON)

11.1. Aven de l'Aigle Impérial [664-179] Bathonien. 500m W de l'aven No2 de la Fajolle situé lui-même à 200m NE de Beaufils. Groupe Vallot. Alpina. Boyau étroit entre des salles très concrétionnées. P=-20. Nous pensons que cet aven mal situé serait l'aven No2 de Beaufils (Commune: St Beaulize). Poujol 1937 [118] ; Balsan 1946 [516]. Salvayre 1969 [17]. Temple 1974.

11.2. Aven Ambert No1 667,59-173,9-9-09-750m. Bathonien dolomitique. Sur le tracé d'une faille NW. A 600m E 1/4 SE de la bergerie Baldy au milieu d'un ravin qui serait une ancienne doline éventrée selon la carte géomorphologique de P. Ambert. Vaste bouche boisée 8x6, profonde de 11m, prolongée au N par une belle canole aux parois surplombantes, formant une sorte de galerie de 21m de long. Trois diverticules horizontaux de quelques mètres. A l'extrémité N, remontée par deux passages étroits aboutissant au fond d'une doline boisée. P=-13 ; L=28m. Ambert 1979 ; Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.3. Aven Ambert No2 667,60-173,12-755m. Bathonien dolomitique. A 20m N du précédent dans le prolongement de la même diaclase. La canole où aboutit l'entrée N de l'aven précédent s'approfondit pour former une bouche d'aven 14x4. GERSAM 14 Août 1989. Puits de 11,5m (en pente non verticale au S). Au fond la diaclase bifurque, continuant sur 6m au NNE et formant au NW galerie de 9m descendant à -13, puis remontant sur 6m pour donner à -11 sur la base d'un puits de 11m correspondant à une deuxième entrée (2x1,5) s'ouvrant à 20m N du précédent, sur un replat. Au bas de ce puits la galerie continue encore sur 7m et aboutit à une cheminée de 9m. P=-13 ; L= 32 ; D=67. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.4. Aven Ambert No3 667,65-173,13-750m. Bathonien dolomitique. A 25m NE du précédent, son entrée 5 x 1,8 échancre le bord escarpé d'une grande doline encombrée de végétation. GERSAM 14 Août 1989. Puits de 6,5 et 3,5. Diaclase étroite (soufflante) impénétrable à -11. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.5. Grotte de l'Arche 668,64-172,71-725m. Vaste doline au S d'un sentier non porté sur IGN, 35m SW des avens A et B du Signal. Dépression 9x3. A -6 en fond de canole grotte s'achevant par un laminoir colmaté par le sable dolomitique. A -6 point de perte.

11.5. Aven de la Baraque [674,7-178,8]. Bathonien. SCSA 1957. P=-7. Salvayre 1969 [18].

11.6. Aven de [la] Bareille (=Baume de Bareille = aven de Baume Druelle). 670,66 - 173,59 - 733m. Bathonien. A 400m W de l'abîme du Mas Raynal, à 40m W de la route allant à la Bastide des Fonts, après le "pas étroit" qui signale l'aven de Gabriélou. F. Pouget le 23/7/1933. Deux entrées dans une dépression 5 x 6: un porche 3X3 et une fente 1,5 x 0,5, donnent sur une salle bifurquant en deux galeries. Au NE, à droite, galerie remontante de 10m. Au NNW galerie descendante de 10m aboutissant à un puits. P==25, bouché à une étroiture. SC Lodève: ouverture de la diaclase terminale, légère remontée, présence d'une plage à extravasement. "Un petit aven, celui de Baume Bareille, draine les eaux de ruissellement de divers effondrements de la zone Ouest de l'abîme [du Mas Raynal] et les conduit certainement à la rivière souterraine" (H. Salvayre, 1956). Pouget 1934 [69] ; Balsan 1946 [26] ; Salvayre 1956 ; Paloc 1967 [266] ; Salvayre 1969 [19] ; Paloc 1972 (961)25 ; Gilles 1974 ; SCL 1974a ; Rieu 1976a.

11.7. Grotte Basse [666,2 -173, 35] Bathonien. 300m SW de l'aven de Gravey Roustan dans un bas fond cultivé (en 1938) à mi-hauteur d'une petite falaise N. Groupe Vallot. L=30m. Pujol ; Balsan ; Paloc 1967 [1455] ; Salvayre ;

11.8. Aven du Berger Sur le versant du lapiaz central du Guilhaumard. Groupe Vallot. Puits vertical étroit. P=-40. Pujol 1937 ; Balsan 1948 ; Paloc 1967 [1456].

11.9. Aven de la Bergerie Baldy 667,09-172,96-760m. Bathonien. 550m S1/4SE de la bergerie. Vaste cirque d'érosion au croisement de deux canoles NNW et NNE. A 20m W d'un four à chaux. Puits de 19m (escarpé au N, se visite sans matériel par le S). galerie descendante de 7m bouchée par le sable à -26. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.10. Aven-grotte de la Bergerie Baldy 667,10-172,90-760m. Bathonien. A 50m S de l'aven de la Bergerie Baldy, 40m au SSW d'un ancien four à chaux. Canole 18x4 escarpée. A son extrémité N (-3) galerie de 9m de section 1x2 se dirigeant vers le NNE. P=-5 ; L=27m. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.11. Perte de la Bergerie Baldy 667,00-172,78-758m. Bathonien. 150m SW de l'aven-grotte. Simple canole 8x2 NNE jouant en perte, pénétrable jusqu'à -4.

11.11b. Aven de la Blaiquariolle (ou de Monte Baldet). 671,97-175,25-767m. En bordure du chemin carrossable des Rives au Mas Raynal 120m ESE de la cote 776 et 250m ENE de l'aven des Condamines. SC Lodève vers 1990 (découvert par G. Veyrier). Suite de puits jusqu'à -70 environ et galerie NS sur 1000m.

11.12. Aven des Blandes 671.85-175.82-746m. 650m SW de la croix de Canals dans une combe à 13m de la route. Ouvert par les orages de 1992. GERSAM 22-11-92. Bouche 1x0,5 au croisement de deux diaclases NNW et ENE. Pénétrable jusqu'à -4. Au N la diaclase aboutit à une seconde entrée. L=5m.

11.13. Grotte des Blandes 671.84-175.74-755m. A 60m S de l'aven en redescendant vers le champ coté 757 en rive droite d'une rue de rochers. GERSAM 22-11-92. Entonnoir moussu 2.5x1, descente dans une diaclase SSW jusqu'à -4,5m. Galerie SSW descendant à -5,5, puis galerie SE pénétrable sur 5m. L=13m.

11.14. Fontaine des Boeufs [671,55-178,05-] Portée sur carte EM. Paloc 1967 [327].

11.15. Aven du Bouviala Puits creusé dans le basalte sur le flanc NW du Bouviala 1500m S de Tapiés. Tentative de pompage SCSA dans les années 1960. J.R.Temple.

11.16. Aven Brunel [665,5-179,6] A 100m ESE de l'aven de Beau-fils (commune: St Beaulize) dans une dépression moins marquée et parallèle, peu visible. SCSA 25 Juillet 1955. Orifice 2x2 au pied d'un ruiforme. Galerie basse descendante, puits diaclase étroit de #30m. P=-40. L=50. Balsan 1946 ; BRGM [4013] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1967 [369] ; 1972 (961)11 ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.16.Grotte Brunel ou grotte de l'aven Brunel [665,5-179,6] 20m N de l'aven dans les ruiformes. GERSAM 1971. Bouche 2x2. Salle abri en pente et boyau à désobstruer à -3 (s'évase derrière). Nous sommes au dessus du puits de l'aven Brunel. L=5m ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.17. Avenc del Camin de la Croseta 670,23-172,90-745m. Bathonien. A 600m E du Claux au bord d'un champ en doline, 120m E du chemin de chars de Fontagarelle à la Crouzette à 25m E d'une canole béant dans un petit bosquet. GERSAM 29 Juillet et 14 Août 1989. Deux bouches espacées de 5m (1,2 x 0,4 au S et 1x1 au N) donnent par des puits de respectivement 6 et 3m dans une galerie de 13m atteignant 3x3 de section, donnant au S dur un ressaut de 3m. Au bas de celui-ci on trouve un lit de ruisseau temporaire au sol sablonneux, qui se remonte au S sur 7m jusqu'à une fissure impénétrable et qui descend au N sur 9m (-11) jusqu'à un ressaut de 4m suivi d'une fissure étroite (-15) bouchée par le sable à -17. L=35m ; P=-17. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.18. Grotte du Caminol de Trau Estrech 666,86-172,37-768m. Bathonien. Au bord d'un sentier conduisant de la bergerie Baldy aux Bouzigasses par le bord W de l'alvéole de Trau Estrech. GERSAM Avril 1989. Dépression 3x2 profonde de 1,5m. A -1,5 galerie SSE de 8m coupée en son milieu d'un puits impénétrable. Au NE salle 6x2x1,5 (P=-2,5) se terminant sur une trémie correspondant à un effondrement de la prairie sus-jacente. L=15m ; P=-2,5. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.19. Fontaine de Camplong [672-177,65]. Portée sur carte EM. Paloc 1967 [385].

11.20. Aven de la Canole (ou "Canaule" in SCM 1975) 668,85 - 172,85 - 720m. Bathonien. S.C. Montpellier 1975. P=-54, en diaclase, fond atteint sur un cailloutis mêlé de sable. P=-64, à désobstruer au fond. Travaux en cours. Temporairement actif. SCM 1975. Sagit -il de l'aven dans la canole 726 décrit plus bas? Selon J. Martin cet aven s'ouvrirait effectivement à

l'intérieur d'une canole, à droite de la route du Clapier au Mas Raynal. SCM 1980 ; SCM 1975.

11.21. Aven N°1 dans la Canole 726 669,80-172,95-740m Situé 180m E du Claux dans une vaste baume haute de 12m crevant la paroi W de la doline 726 de la carte. SCM. A -12 le sol de la baume s'ouvre de deux soupiraux donnant sur un vaste puits en diaclase subverticale formant une série de ressauts (escarpements de 6 ; 7,5 ; 1,5 ; 4,5). A -32 galerie de 8m plane, nouveau ressaut de 5m donnant sur une cassure perpendiculaire à la précédente. Deux ressauts (de 4,5 et 2m) aboutissent dans une salle 9x3,5x8 avec quelques coulées stalagmitiques, dont le fond est à -47 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.22. Aven N°2 dans la Canole 726 669,80-172,95-726m A 25m SE du précédent au fond de la doline. Au fond d'un entonnoir escarpé de 3,5m on trouve deux galeries encombrées de blocs longues de 15m (vers le S) et 3m (vers le N). Le fond est au S à -6. L=25m.

11.23. Grande baume de la Canole 726 (bauma cabraudièira) 670,08-173,07-725m. Au fond d'une doline à 450m W 1/4 NW du Claux. Beau porche 3x8. Salle descendante 10x8x8. Galerie de 18m aboutissant à une étroite remontée stalagmitée. A 2m du terminus galerie perpendiculaire aboutissant à une salle 3x3x1,5 où l'on observe un pilier, surmontant un plancher stalagmitique en partie effondré. A signaler sous l'entrée petit ressaut de 3m donnant dans une salle 5x2x3,5. L=40m. P=-8. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.24. Aven No1 des Canoles de Montservier 668,43-172,65-720m. Bathonien. GERSAM 16-7-1988. Le plus occidental d'une série d'avens béant dans le lapiaz dolomitique 230m N de Montservier. Une canole NNE de 30m descend à -5 où elle recoupe une deuxième canole SSE longue de 27m et large de 2,5 qui descend à -7. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.25. Aven No2 des Canoles de Montservier 668,42-172,68-720m. Bathonien. A 20m N du précédent. Effondrement récent dans la dolomie. GERSAM 25-9-1988. Deux entrées de 0,5 x 0,5. Puits sur diaclase EW bouché à -4 par le sable dolomitique. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.26. Aven No3 des Canoles de Montservier 668,45-172,71-720m. Bathonien. A 60m NE du précédent. Vaste canole. GERSAM 25-9-1988. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.27. Aven No4 des Canoles de Montservier 668,47-172,71-720m. Bathonien. A 230m N 1/4 NW du sommet de Montservier et 20m E du précédent. GERSAM 25-9-1988. Vaste canole SN 48x8, large au fond de 1,5 à 6m. Le point bas est au S à -9. Sur la paroi W arc naturel 1,5 x 1,5. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991)

11.28. Aven No5 des Canoles de Montservier 668,49-172,71-720m. Bathonien. Longue canole escarpée à 20m E du précédent. P=-7. GERSAM 25-9-1988. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.29. Aven No6 des Canoles de Montservier 668,47-172,74-720m. Bathonien. Situé 30m N du No4 dans le prolongement de la canole. GERSAM 25-9-1988. Entrée 4x2 formant une petite dépression boisée. Ressaut de 3m au bas duquel trois courtes continuations se présentent: au S descente très étroite de 4m de long (-7). Au N descente oblique de 5m (-6).

Au NNW boyau de 3m horizontal. P=-7 ; L=12m. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.30. Trous souffleurs dans la Canole aux Rabas. 1000m E du Mas Raynal. S.C. Montpellier. Trois trous souffleurs.

11.31. Grotte de Caussenuéjous. Environ 1000m N de Caussenuéjous en bordure N d'une grande doline. L=5m (Préhistoire?). (1966).

11.32. Aven des Cazelles de Trau Estrech 667,66-172,87- 747m. Bathonien. Sur une faille NNE. En rive gauche d'une combe 500m SSE de l'aven Ambert No1. GERSAM 25-9-1988. Doline 6x6. Au fond (-8) s'embranchent une vaste canole escarpée SN de 21m de long dont le fond est à -10. Brun 1990. CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991)

11.33. Aven N°2 des Cazelles de Trau Estrech 667,66-172,86- 749m. Bathonien. A 25m SW du N°1. Canole NS 6x2. Au N à -4 puits étroit. Brun 1990. CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991)

11.34. Aven N°3 des Cazelles de Trau Estrech 667,63-172,85-751m. Bathonien. A 40m SW du précédent et 25m SE d'un ancien four à chaux. GERSAM 1989. Canole 20x4 à pic de tous côtés, orientée NNE, profonde de 6m. Au N à -7,5 galerie N de 9m au sol de sable (squelette de cheval). P=-8 ; L=35m. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.35. Grotte des Cazelles de Trau Estrech 667,46-172,95-760m. Bathonien. A 150m NW de l'aven en rive W d'une doline 50m S de la boucle de la draille allant de la Bergerie Baldy à la Frayssinède par la cote 732. GERSAM. Porche 4 x 1,2 aménagé (murs). Grotte de 5m de long orientée à l'W, construite de manière à former un abri.

11.36. Aven du Cerf 666,03-180,15-785m. 260m S 1/4SW de l'aven du Cyclomerdier. SC Lodève 1974. Temps passé à désobstruer 10h. "Importante découverte".

11.37. Grotte N°1 du Chemin des Bouzigasses 667,45-172,67-757m. Bathonien. A 950m SE de la Bergerie Baldy, 100m SE du chemin qui y conduit à partir des Bouzigasses en contournant par l'W un massif de ruiformes dolomitiques. GERSAM 1974. Orifice 6x4 muré. Grotte descendante de 15m (-4) bouchée par le sable dolomitique. Orientée NNE. GERSAM 1974, 1976.

11.38. Grotte N°2 du Chemin des Bouzigasses 667,47-172,68-756m. Bathonien. A 20m NE de la grotte précédente. Vaste porche 10x8 barré d'un mur de pierres de taille (ancienne bergerie fortifiée). Vaste salle WNW plane de 17mx10x8 (-2) bouchée par le sable dolomitique. Un diverticule de 12m se dirige au SSW vers la grotte précédente. GERSAM 1974, 1976.

11.39. Grotte N°3 du Chemin des Bouzigasses 667,44-172,72-760m. Bathonien. A 80m NNW de la précédente, 40m du chemin de la bergerie Baldy. GERSAM 1989. Doline 6x4 (perte) au fond de laquelle un entonnoir 1x1 (sur diaclase NNE) donne à -6 sur une galerie SSE de 4m (sable dolomitique et bois flotté). Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991).

11.40. Aven N°1 du Claux 669,67-172,97-738m. S'ouvre à 35m NE des ruines du Claux. SCM. Bouche 11x2, pente jusqu'à -13,5 s'enfonçant sous un vaste porche. Descente jusqu'à -23. Fissure impénétrable. GERSAM 1991.

11.41. Aven N°2 du Claux 669,53-173,12-749M ; Bathonien. A 220m NNW de la grange de ce nom, 20m N de la grotte de Fontcagarelle. Canole 15x3. Ressaut de 3m et galerie en pente jusqu'à -8. Doit jouer en perte. Brun 1990 ; CDS 34 (1991) ; GERSAM (1991)

11.42. Baumette carrée du Claux (ou Bauma de la Missara) 669,64-173,02-737m. A 70m N du Claux au fond SW d'une doline bordant la route, au pied d'un ressaut vertical. Porche carré 2,5 x 1,5. Grotte en partie artificielle, traces d'aménagement. L=3m. GERSAM 1991.

11.42. Perte N°1 des Claux 669,74-173,01-736m. A 70m NNE du trou-souffleur de la doucoune, dans une doline se greffant sur la paroi NW de la canole. Ressaut étroit de 2m. GERSAM 1991.

11.43. Perte N°2 des Claux 669,67-172,83-733m. A 100m S du Claux au bord S d'une doline au pied d'un ressaut de 3m. GERSAM 1991.

11.44. Aven de Combéplane 669,69-174,25-748m. Bathonien. Porté sur la carte, bien visible au bord d'un champ en doline, entouré d'arbres. F. Pouget le 23/7/1933. SCSA 1956. Orifice 6 x 2,5. P=-21, sur diaclase NE. Collecteur l'hiver. Bouché dans une grande salle par du sable dolomitique. Pouget 1934 [265] Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [133] ; Rouire 1949 ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1967 [23] ; Paloc 1967 [265] ; GERSAM 1991..

11.44. Canaule de la Combette P. Ambert la décrit en détail dans son ouvrage sur le Guilhaumard.

11.45-46. Avens "A et B" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. Puits étroit très érodé, arrêt sur sable. P=-25. [à cet emplacement vaste aven-grotte à deux bouches (14x3 et 5x1) bordant au N une grande doline, 668,65-172,72-725m, fond à -12, vu le 1.11.1988]. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.47. Aven "C" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. Puits en cloche, descente sur éboulis, laisse d'eau. P=-25m. Pourrait être le N°1 du Plo de Vacarès de Pouget. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.48. Aven "D" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-15. Diaclase. Pourrait être le N°2 du Plo de Vacarès. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.49. Aven "E" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-52, succession de puits arrosés ; laisse d'eau, sable. C'est sans doute le N°3 du Plo de Vacarès [688,80-173,05-722m, vaste canole NNW, à -7 puits de 37m. Au fond (-44) galerie ENE concrétionnée de 15m descendant à -50 (laisse d'eau siphonante). SCM 9-6-1974.] SCM 1974. GERSAM (1991).

11.50. Aven "F" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-20, puits en cloche, 15x20, fond de sable. C'est sans doute le N°5 du Plo de Vacarès. [688,83-173,05-721m Canole 30x6 et à -4 bouche circulaire (spectaculaire) 8x7. Puits de 8,5m (se fait en escalade au SW). A -12,5 fond 4x3 de sable dolomitique, avec deux galeries latérales de 4 et 5m la dernière à l'ESE descendant à -13. A -7 concrétions rongées par l'érosion (ancienne salle mise à jour). P=-13.] SCM 1974. GERSAM (1991)

11.51. Aven "G" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-40, puits avec ressaut à -20, lit de sable. Cet aven exploré par le SCM s'ouvre dans le Plo de Vacarès mais avait échappé à Pouget. [688,84-173,01-720m Bouche 4x0,7 au bord E d'une canole NNE. Diaclase NNW. A -5 puits de 22m avec verrous instables. Salle 10x5x7 d'où deux puits (12 et 8) rejoignent une diaclase qui recoupe une galerie NW SE avec lit de ruisselet coulant dans le Bajocien. Bouché par le sable à -41.]. SCM 1974 ; Brun 1990 ; SCM 1974. GERSAM (1991)

11.52. Aven "H" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-5. Sans doute une des canoles du Plo de Vacarès. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.53. Aven "I" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-15, sable. Peut-être est-ce le N°4 du Plo de Vacarès. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.54. Aven "J" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974.. P=-5. Sans doute une des canoles du Plo de Vacarès. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.55. Aven "K" du Complexe du Signal 669,20-172,77-715m. SCM 1974. P=-10, diaclase. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.56. Aven "L" du Complexe du Signal 669,25-173,3-730m. SCM 1974. P=-40, puits-diaclase, arrêt sur étroiture. Travaux. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.57. Aven "M" du Complexe du Signal [669,40-174,25-750m]. Bathonien. En rive gauche d'une combe, au pied d'un grand chêne. SCM 1975. Etroite diaclase NNE jouant en perte lors des orages. Puits diaclase, P=-20m. Arrêt sur bouchon de pierres. Courant d'air. Travaux en cours. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.58. Aven "N" du Complexe du Signal SCM 1974. P=-10, arrêt sur éboulis. SCM 1974. GERSAM (1991)

11.59. Aven "O" du Complexe du Signal 668,85-172,85-720m. SCM 1975. Orifice 3x1 en bord de doline. Ces coordonnées le placent à 200m E de la série A à K. Puits diaclase ; P=-40m. SCM 1975. GERSAM (1991)

11.60. Aven des Condamines 671,74-175,14-720. Bathonien. A 800m E du hameau du Mas Raynal, à l'E de la combe de ce nom, dans un vaste bas fond cultivé à gauche du chemin de Canals au Mas Raynal, après l'embranchement de Cabanes. S'ouvre au point bas du champ, dans une reculée spectaculaire au flanc de la colline. Au fond d'un vaste entonnoir où s'engouffre le lit d'un torrent. Entouré d'arbres. F. Pouget le 23/7/1933. Puits de 11, salle 22x5 ENE axée sur une faille. P=-17, bouché à une étroiture par du sable dolomitique. "Au pied du pointement basaltique de Montaury, sur le trajet de la faille SN de Tapies à Canals, il est le seul de tout le plateau à être orienté EW. Peu profond (20m) il draine toute la zone au S de l'abîme. En période de grosse pluie l'aven se remplit d'eau et il se forme un véritable lac de plusieurs centaines de mètres et profond de 5m par endroits" (H.Salvayre 1956). Dans sa thèse (1969) ce chercheur rajoute: "il constitue sans doute un regard sur l'affluent venu de l'E [...] lac d'accumulation mais peut-être aussi d'extravasement." P. Ambert note que la dépression est une ouvala originale. L'aven constitue l'"estavelle" par laquelle "l'eau karstique s'écoule rapidement en début et fin de crue, et peut être renouvelée par les pulsions de la nappe" (contrairement au lac des Rives qui - pour ce chercheur - ne se vide que par évaporation).

Pouget 1934 [] ; Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [138] ; Rouire 1949 ; Salvayre 1956 ; Salvayre 1967 [24] ; Paloc 1967 [264] ; 1972 (961)27 ; Gilles 1974 ; Ambert 1979.

11.61. Grotte des Conques Mejanières 666,29-172,62-760m. A 320m SE de la cote 802, petite bouche triangulaire peu visible dominant de 5m une canole NS. GERSAM Avril 1989. Porche 1x1, descente vers le WNW. Première salle 4x2x2,5. Au NW boyau de 4m. Au SW salle latérale. L=19m ; P=-1,5. A signaler 50m au NNE un aven 8x3 (orienté NNE) profond de 7m (666,30-172,67-755m). Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.62. Résurgence de Cornus (=grotte de Cornus = source du Lèbre = Doux de Cornus) 667,51 - 179,03 - 670m (griffon aval capté à 663) Aalénien supérieur. A 500m N du village en fond de vallon, dans une ancienne propriété familiale de la famille Temple. Portée sur la carte IGN. F. Pouget 3/8/1930. Source impénétrable surmontée par un trop-plein qui rejoint le cours pérenne après 30m. 50m plus loin (section de galerie: 0,5 x 1 à 0,8 x 3), siphon. Plongé en 1967 (les 14-7, 23-9 et 24-9 par le G.E.P.S. Marseille) sur 277m (-9), puis par F. Vergier et D. Pénez (1981) qui trouvent à 160m du départ une galerie de 310m suivie d'une étroiture. Arrêt à 470m. La galerie est faiblement descendante, tournant fréquemment à angle droit suivant les cassures des strates. De nombreux diverticules et boyaux s'y greffent, rendant la progression hésitante. L=520m. Dans l'ensemble, "réseau très actif, à peine évolué et descendant" (H. Salvayre). La faille de Cornus doit servir de drain pour les eaux du karst noyé du plateau de Caussenuéjous. La grande salle a été fouillée (Pouget 1934). Pouget 1934 [54] ; Balsan 1946 [142] ; Paloc 1967 [365] ; Salvayre 1969 [25] ; Pomié 1968 ; Pomié 1969 ; Paloc 1972 (961)12 ; Chouquet 1981.

11.63. Aven de Cornus [667,6-177,75] Sinémurien. SCSA 23 Avril 1954. P=-12. Salvayre 1954 ; BRGM 3423 ; Salvayre 1969 [26] ; Paloc 1967 [1446].

11.63b Aven de la Couloeuve ou du Fariol 670,22-173,29-740m. Au flanc de la doline située 600m SE de l'aven de Fontcagarelle à 50m S de la route. Succession de puits (7,10,22,6,5,12,11) jusqu'à -85 où on recoupe une circulation. CLPA.

11.64. Aven de Crassans (= de Soubeyrous = aven de la Bastide des Fonts) 670,76-170,97-772m. Bathonien. A 20m N de la route D 493 des Rives à la Bastide des Fonts, 700m avant cette dernière localité. SCGC. SCSA 2 Juin 1956. Bas fond inondable contenant un petit aven 3x3 qui gardait l'eau en hiver. Bouché par les ordures dont l'incinération a curieusement blanchi sa bouche arrondie. Recouperait en profondeur un écoulement pérenne? Disposition comparable au lac voisin des Rives: la dolomie est peu épaisse au dessus du niveau des marnes du dogger. Rouire 1949 ; Paloc 1967 [268] ; 1972 (961)29.

11.65. Grotte de Crassans (= de Soubeyrous) 670,85-170,96-770m. Bathonien. A 20m N de la route D 493 des Rives à la Bastide des Fonts, 1 km avant cette dernière localité. SCGC. SCSA 2 Juin 1956. Au bord du bas fond inondable mentinné pour l'aven précédent, à 250m E de celui, ci. Grotte à deux entrées. L'entrée 5x3 (triangulaire) se voit de la route, et donne sur une vaste galerie de 5m N, obliquant vers l'W sur 10m pour ressortir dans le champ par un porche 7x3,5. Rouire 1949 ; Paloc 1967 [268] ; 1972 (961)29.

11.66. Perte de la Croisée des Aires 671,90-175,81-743m. Dolomies. Perte (effondrement récent). J. R. Temple 1985. A 50m E de la route (virage corrigé des Aires) 640m SW de la Croix de Canals et 970m E1/8SE des Aires, 140m ESE de la côte 743, 700m N1/4 NE de

l'aven des Condamines. Trois avens en formation, temporairement absorbants. En 1992 l'aven des Blandes c'est ouvert 35m en aval de ces pertes.

11.67. Aven du Croisement [668-180,5] Bathonien. SCSA Septembre 1957. P=-10. Salvayre 1969 [28].

11.68. Aven du Cyclomerdier 666,10-180,40-785m (coordonnées SCL) 3 désobstructions par SCL et deux membres du SC Causses. "Attaque au terminus GERSAM P=-20, arrêt sur un nouveau rétrécissement". Nous avons longtemps pensé qu'il sagissait du N°2 de la Fajolle mal pointé, mais il semble sagir d'un aven distinct. Vers 665,89 - 179,93 - 790m nous retrouvons un aven récemment ouvert qui pourrait être celui-ci ou l'aven du Cerf, au bord du chemin tracé au bulldozer de la Fajolle à la Fage. Vaste entrée dépotoir. Diaclase désobstruée. SCL 1974a ; GERSAM 1976.

11.69. Grotte des Deux Cassures 700m SW de Cornus au bas de la falaise du Larzac à mi-chemin entre deux cassures de cette falaise.

11.70. Aven de la Doudoune 670,00-172,73-745m. Bathonien. A 3m W de la clôture de Tapiés au dessus d'un petit cirque formant tête de thalweg. Bouche 3x1,5. A -3 passage étroit (désobstrué) donnant sur un ressaut de 3,5. Salle 1,5x1,5x4,5. L'éboulis obstrue toute suite. P=-6. Rieu [Gds Causs 1 p174] situe cette cavité plus près du Claux à 140m NE de ce bâtiment d'après ses coordonnées. SCL 1974a ; Rieu 1976a ; GERSAM 1991.

11.71. Trou-souffleur de la Doudoune 669,71-172,95-735. Trou souffleur (effondré) situé à 80m ENE des Claux au pied de la paroi S d'une canole parallèle à celle de l'aven des Claux. GERSAM 1991.

11.72. Aven No2 de la Fajolle [664,5-179] A 200m NW de l'aven de Beau-Fils. Groupe Vallot. P=-16. Petites salles concrétionnées. Poujol 1937 ; Balsan 1946 [523] ; Salvayre 1969 [29].

11.73. Aven de Fontcagarelle (des Sourdils ou du Mas Raynal II) 669,67-173,58-755m Bathonien.. A 25 m SW de la bergerie de Fontcagarelle (le nom de Fontcagarelle serait une déformation plaisante et rabelaisienne du véritable toponyme de Font Agarèla). Porté sur la carte. Vaste porche boisé trouant une rancarède au dessus d'un champ en doline. Repéré par F. Pouget en 1932, exploré par l'Alpina le 4 Juin 1933 puis par F. Pouget le 21 Juillet 1933. Diaclase de 12x4. Puits de 75m, éboulis en pente bifurcant sur deux plages à extravasement. Le SCL en 1974 mentionne une escalade au dessus de la 2e branche: passage d'une vire exposée qui s'estompe sur un encorbellement. Progression de 10m dans un conduit sableux. P=-85. "L'aven de Fontcagarelle sur la limite Ouest présumée du bassin d'alimentation nous permet à 90m de profondeur d'observer une salle en diaclase pleine de boue représentant une évidente cheminée d'extravasement et prouvant la mise en charge des crues en hauteur au profit des diaclases" (H. Salvayre 1956). Bousquet 1933 ; Pouget 1934 ; Goth 1935 (plan p12) ; Martel 1936 ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 [199] ; Salvayre 1956 ; Salvayre 1969 ; Paloc 1967 [262] ; CLPA 1968 ; Rieu 1972 (Midi Libre) ; Paloc 1972 (961)20 ; Gilles 1974 ; SCL 1974 ; GERSAM 1991.

11.74. Grotte Ossuaire de Fontcagarelle 669,53 - 173,10 - 742m. Bathonien dolomitique. SC Lodève 1974-75. Au fond d'une doline escarpée, 520m SSW de la bergerie de Fontcagarelle, 80m N de la route allant à la Bastide des Fonts, 200m NNW de la grange du Claux. SC

Lodève. A -7 dans la doline, porche triangulaire 2,5 x 4 dans un entonnoir de 3m de profondeur. Galerie horizontale 10x6 au sol sableux se terminant après 20m par un laminoir rocheux concrétionné. Ouverture d'une étroiture près de l'entrée. Ressaut de 6m. Galerie de 30m (6x2), revenant sous la doline. (vestiges néolithique final: ossuaire fouillé par G.B. Arnal: une trentaine d'individus). Boyaux, salles, et petits crans de descente avec ruisseau. Puits de 25m, dont le bas est à -60. Le ruisseau se perd dans l'éboulis calcifié à -70. L= 60 ; P=-70. SCL 1974a ; Rieu 1975 a et b ; Rieu 1976a ; GERSAM 1991.

11.75. Aven-perte de la Frayssinède 668,71-171,96-730m. Au fond d'une petite doline au N de la ligne électrique. Diaclase NNW. A désobstruer (courant d'air sortant) P=-10. GERSAM le 1.11.1988. GERSAM 1991.

11.76. Aven du Frayssinet GERSAM 4-9-1970. Est-ce un des avens de la Fajole? GERSAM 1970a.

11.77. Exsurgence du Frayssinet 665,81-178,31-650m. A 1600m NNE d'Antignes en dessous des falaises du Larzac, dans le cirque de ce nom à l'W de Cornus. Pérenne, impénétrable. Débit 0,5 à 5 l/s. Salvayre 1963 ; Paloc 1967 [696] ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.78. Sourcette ou Goutal du Frayssinet En rive droite du Frayssinet au contact entre le talus détritique et les marnes. Débit faible.

11.79. Grotte No1 du Frayssinet 665,97-178,21-690m. Ancienne cave à fromages (bâtiments portés sur IGN). Accès par le causse (chemin de la Fajolle à la Fage) par un sentier bâti. Dans le bâtiment ouest. Longue de 70m, semi-artificielle. Désobstruction au fond (J.R. Temple, SCSA). Salvayre 1954 ; BRGM [2817] ; Paloc 1967 [1447] ; Salvayre 1969 [30] ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.80. Grotte No2 du Frayssinet 666,02-178,18-695m. A 100m E de la No1 au bord du chemin d'accès. Deux entrées (l'autre située à l'E troue la falaise). Longue de 50m. Couloir de 2m de haut dont le font serait à désobstruer (H. Salvayre). Salvayre 1954 ; BRGM [2818] ; Paloc 1967 [1448] ; Salvayre 1969 [31] ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.81. Grotte No3 du Frayssinet (ou du Marteau de Salvayre) 666,95-178,15-695m. Bajocien. Dans la falaise de 40m de haut 1 km avant Cornus à l'ouest. SCSA. Entrée murée. Galerie de 50m (3x3 à 4x4). Description fichier Temple: Grotte du Marteau de Salvayre. A l'E près d'une grande cassure de la falaise 1500m NNE de Causse Bédis, 500m SSE de la Fajolle, grand porche 4x3 visible de la route. L=50m. Ecoulement temporaire. Salvayre signale: A proximité: deux grottes inaccessibles inédites (Temple) et une petite grotte de 10m (voir plus bas). Salvayre 1954 ; BRGM [4015] ; Paloc 1967 [1433] ; Salvayre 1969 [32] ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.82. Grotte No4 du Frayssinet 667,05-178,10-695m. Dans la même portion de falaise que la No3. Etroite, salle et puits. L=30m. [à comparer avec les grottes de la Falaise Grotte No1 de la Falaise Sous la falaise située au SW de Cornus, 100m E de la grotte du Marteau dont le porche se voit de la route. Derrière un chêne. Temporairement active. / Grotte No2 de la Falaise A 10m E de la précédente. Entrée encombrée de ronces. Temporairement active.] Salvayre 1954 ; BRGM [4016] ; Paloc 1967 [1434] ; Salvayre 1969 [33] ; Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.83. Grotte No5 du Frayssinet [667,05-178,10-695]m. Visible en hiver de la route à l'E des 3 et 4 au pied de la falaise haute ici de 15m. SCSA (J.R. Temple, 1965). Porche 5x5 rectangulaire. Après 4m on se faufile entre les blocs effondrés sur 4m où l'on débouche dans une salle 5x5x3. Au fond, on peut descendre de 3m entre blocs. Fissure impénétrable. Ossements. L=11m. Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.84. Grotte No6 du Frayssinet [667,05-178,10-695m]. Elle s'ouvre 10m E de la No5 au pied de la falaise, dans un renforcement qui la rend difficilement repérable. SCSA 1965 (J.R. Temple). Bouche triangulaire 0,7 x 0,8. Galerie de faible section sur 5m. Coté W, un trou aspirant légèrement doit communiquer avec la grotte No5. Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.85. Petite grotte du Frayssinet 665,96-178,26-680m. Bajocien. Dans la falaise en contrebas, 50m N de la grotte No1. GERSAM 1972. Entrée 0,4 x 0,6. Conduite forcée de 3m recoupant une fente concrétionnée parallèle à la falaise. Souffle en été. L=6m.

11.86. Aven des Furets. [669,80-173,50-750m]. Dolomie du Bathonien supérieur. En bordure et au N de la route de la Pezade au Clapier, 2,5 km après le Mas Raynal. Introuvable (sauf s'il fait double emploi avec la grotte de la Route). Contre la paroi verticale d'une doline, boyau de 6m pénétrable après dynamitage. SC des Grands Causses 25-2-1964. Diaclase étroite recoupant à -18 une galerie impénétrable. A +15 lucarne impénétrable donnant sur un orifice impénétrable sur le causse. Cavité tectonique dans un secteur de décollements nombreux sur la bordure S du Guilhaumard. Rouire 1966 ; GERSAM 1991.

11.87. Aven de Gabrielou 670,75-174,23-747m. Bathonien. A 50m W de la route du Mas Raynal à la Bastide des Fonts, 850m S du Mas Raynal, avant le "pas estrech". Bouche 140 x 22, portée sur la carte. Marqué par un bouquet d'arbres. F. Pouget le 5/8/1932 ; Groupe Vallot 1937. Pente jusqu'à -10, ressauts, puits de 12 et 37m, éboulis à -70,5. D'un côté au N on va horizontalement à -86,5 par une galerie de 60m (terminus F. Pouget). De l'autre côté au S descente (ressauts de 15 et 6,5) jusqu'à -109 (ruisselet). Ce terminus classique du Groupe Vallot et des Millavois était côté -131. Le SCL (1974a) désobstrue l'étranglement du marteau. Au pied du dernier ressaut de 6,5 le CLPA (1978) désobstrue un puits très étroit de 8m aboutissant à -113 (terminus). Pour H. Salvayre, aven essentiellement tectonique (orientation classique NS). Il ne permet pas d'accéder à la Sorgues car celle-ci passe plus à l'E, et qu'il se trouve sur la bordure du plateau où le calcaire est plus épais, les couches se relevant sous un angle de 45 degrés (anticlinal de la Sorgues). Le géomorphologue P. Ambert appelle cet aven "canaule du Pas Estrech" et le décrit comme un exemple de canaule-bogaz passant à un aven. Pouget 1934 [58] ; Poujol 1937 [112] ; Balsan 1946 ; Rouire 1949 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [650] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; SCL 1973b ; 1974a ; Gilles 1974 ; Séranne No2 ; CLPA 1979 ; Ambert 1979 ; Caubel 1981.

11.88. Aven No2 de Gabriélou 670,46 - 174,32 - 740m. A 300m WNW du précédent, au bord N d'une vaste canole 150 x 40 notée sur la carte (cote 717). Puits de 17m en diaclase rejoignant le fond de la canole par une galerie de 16m. P=-23. Inédit. La canole est pointée sur une carte de H. Salvayre (1961).

11.89. Aven de Garret (=de Janet ou des Tapiés). 671,03-172,56-762m. Bathonien. Dans les arbres 80m à l'W de la route allant au Mas Raynal à partir de Tapiés, à 1km de ce mas. F. Pouget 30/7/1932 (sur 300m). Le SC de Béziers (1971) la prolonge sur 300m. En 1974, le SC de Lodève découvre un réseau important donnant sur la Sorgues (est-ce le réseau des Bitterrois?). Vaste bouche boisée 10 x 5 recevant à -10 par un porche 6x2 les eaux d'un torrent

encaissé de 200m de long coulant du S au N. Au croisement de deux diaclases 200 et 100° N. Puits de 12m. A-26 galerie aboutissant à une salle (-34) suivie d'un puits de 55m. Au fond (-89) galerie basse avec ruisseau descendant vers l'aval (300m) jusqu'à -125. (salle 12x5x 4 au sol sableux suivie d'un laminoir de 50m). Vers l'amont 70m de galerie aboutit à -91. La profondeur de cette grotte aven à deux étages avait été sous estimée (-85 pour Pouget et Salvayre) L'ensemble développe 650m. On trouve à 89m de profondeur une circulation temporaire avec fortes laisees d'eau, qui serait pour H. Salvayre un affluent probable de l'amont du Mas Raynal. Au bas du puits tessons de poterie (L. Martin): grotte-citerne? Pouget 1934 [55] ; Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [218] ; Salvayre 1961 ; Martin 1964 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [261] ; Salvayre 1969 [36] ; SC Béziers 1971 ; Paloc 1972 (961)23 ; Gilles 1974 ; SCL 1974a ; Rieu 1975a ; Rieu et Andrieux 1976a ; SCM 1980 ; Séranne ; GERSAM 1991.

11.90. Aven Gouzes 669,61-172,76-723m. A 150m S du Claux, 60m SW de la route au fond d'une canole 50x15 profonde de 7m portée sur la carte. SCM (J. Gouzes) 1968. Bouche désobstruée 0,4 x 0,3. Puits de 3,5 et 5m. P=-10 ; L=13m. Fonctionne en perte. A noter 30m au S de cet aven une grotte 1x1 au porche carré qui rejoint une petite canole latérale après 7m par une deuxième entrée. GERSAM 1991.

11.90b. Cavités du Grand Lapiaz du Guilhaumard: voir à Lapiaz.

11.91. Aven de Gravey-Roustan [666,6-173,55-790m] Bathonien. Au S du chemin allant de la cote 736 à la cote 804. Groupe Vallot. Fissure étroite en fond de diaclase, P=-15 bouché par du sable dolomitique. Cet aven pourrait être celui que nous avons exploré en 1974 à 100m S de l'aven de la Pascalerie [665,55-173,16-790m, bouche 3,5 x 2 en fond de canole, P=-13, L=10]. Pouget 1934 [**] ; Poujol 1937 [106] ; Balsan 1946 [528] ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [313] ; Salvayre 1969 ; 1971 ; Paloc 1972 (961)18 ; Brun 1974 ; GERSAM 1991.

11.92. Aven de Gravalou 671,11-172,29-770m. Bathonien. A 280m en amont de Garret au SSE, à 15m E du coude d'un chemin de chars porté sur IGN 900m W du mas des Tapies, dans une vaste doline boisée. Pouget 3/8/1932. Bouche 12 x 3 orientée NS. Vaste diaclase béante. P=-17. A signaler 20m N une poche de décalcification dans la dolomie, formant un abri 2,2 x 1,5 long de 6m. Aven considéré par Pouget comme temporairement absorbant, et comme fossile par Salvayre. Situé en rive gauche du thalweg des Tapies en position un peu surélevée, il doit être absorbant, mais uniquement lors de fortes précipitations. Pouget 1934 [56] ; Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [] ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [651] ; Salvayre 1969 [] ; BRGM 586 ; Paloc 1972 (961)22 ; GERSAM 1991.

11.93. Aven de la Gruelle [670,6-180,8-] Bathonien. A 100m S de la ferme au bord (à gauche) d'un chemin allant à Prévinières. SCSA 12 Avril 1955. P=-12. Etroit aven d'extravasement, temporairement absorbant. Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [371] ; Salvayre 1969 [39] ; BRGM 4017 ; Paloc 1972 (935)61 ; Salvayre 1985.

11.94. Complexe aven No1-aven No2 du Lapiaz (ou du Grand Lapiaz du Guilhaumard) 667,32-172,61-755m. Bathonien. GERSAM 1-4 74. A 170m WSW de la grotte du Chemin des Bouzigasses, et 20m W de la grotte No1 de ce nom. Orifice 1x0,5. Une galerie vers le N rejoint par un passage infranchissable le fond (-5) de l'aven No2 situé 10m N (667,32-172,62-755m), une autre se dirige vers la grotte. P=-15 ; L=21. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.95. Aven No3 du Lapiaz 667,32-172,65-753m. Bathonien. GERSAM 1-4-1974. A 50m N de l'aven 2, sous un amas de blocs curieusement érodés, en fond de doline. S'oriente vers le N et le NE. Puits de 4m et galerie de 10m. P=-5 ; L=15. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1991.

11.96. Grotte No1 du Lapiaz 667,34-172,62-756m. Bathonien. A 160m WSW de la grotte No1 du Chemin des Bouzigasses, à 35m W du chemin. Entonnoir 1,5 x 1,5 dans une dépression boisée. Galerie SSW coupée de ressauts. L=26 ; P=-6. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1991.

11.97. Grotte No2 du Lapiaz GERSAM 1974. Orifice 2,5 x 1. Galerie horizontale 2x2 de 7m SSE. L=7m. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1991.

11.98. Grotte No3 du Lapiaz GERSAM 1974. Orifice 5x3. L=3 ; P=+1. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1991.

11.99. Avens S et N du Léaumard. 665,97-173,01-765m (aven N) et 665,96-172,97-765m (aven S). Dans la dépression 766 de la carte, formant un vaste cirque d'érosion à 1070m WSW de la bergerie Baldy et 550m ESE de l'aven de la Pascalerie. Deux avens sur la même cassure NNE. L'aven N (21x4) est profond de 17m. L'aven S situé 40m au S (20x6) est profond de 20m. Tous deux sont accessibles sans matériel par leur extrémité méridionale. A noter 200m SSW de ces avens et 60m W de la cote 802 (665,93-172,80-785m) une canole 40x4 profonde de 9m dans laquelle s'observe une baume aménagée 3x2 orientée au NW, se prolongeant par un étroit boyau. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.100. Aven de la Ligne Guilhaumard. CLPA 1975. Cote atteinte -10. Arrêt sur diaclase ensablée. CLPA 1975.

11.101. Aven de Louradou [663,8-178,32-785m] Bathonien. SC Montpellier. Bouche 3x1,5. Ressaut de 3m, galerie inclinée sur éboulis de 12m de long. P=-10. Bull SCM 1980.

11.102. Aven de Mascrose No1 [669-173,7-730m] Bathonien. A 2200m au SW du hameau du Mas Raynal, 400m NNE de l'aven de Fontcagarelle, dans le lapiaz. Introuvable. Un document inédit de A. Poujol de 1938 mentionne: "inconnu du groupe Vallot. A revoir". F. Pouget le 21/7/1933. A été refait par Salvayre qui en donne un plan et une coupe. Entrée 50 x 4. Vaste diaclase NS. P=-26. Pour H. Salvayre, cet aven marquerait la limite des bassins des exurgences de la Sorgues et de Saint Rome. Temporairement absorbant. Pouget 1934 [66] ; Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [] ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [652] ; Salvayre 1969 [] ; BRGM 592 ; Paloc 1972 (961)19 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.103. Aven de Mascrose No2 [668,8-173,4+-730m] Bathonien. A 100m N de l'aven de Fontcagarelle, dans le lapiaz. Introuvable. Il y aurait une "coquille" dans le Spelunca VIII, 1937 et il faudrait lire "300m au N". Groupe Vallot (exploré par Vailhé). Puits vertical étroit de 50m. Fond sur fissure impénétrable. P=-50. Pour H. Salvayre, cet aven est essentiellement tectonique, comme les gouffres situés sur l'anticlinal de la Sorgues, vers le N du plateau. Poujol 1937 [] ; Balsan 1946 [] ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; Paloc 1967 [1432] ; Salvayre 1969 [] ; Paloc 1972.

11.104. Aven de Mascrose N°3 669,23-173,14-725m. A 400m ENE des avens du Plo de Vacarés. Bouche 16x4 orientée NNE. P=-8. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.105. Aven N°4 de Mascrose 668,91-173,27-725m. Dans un secteur dégarni, indiqué par un bouquet d'arbres, 150m WSW de la cote 737. Bouche 2,5x8. Pente d'éboulis et fond à -7. Orientation SN. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.106. Grande Canole de Mascroze (=aven "pseudo-L" du Signal) 669,10-173,2-730m . Bathonien dolomitique. Point bas drainant un ensemble de canoles 670m WSW de l'aven de Fontcagarelle. Intersection de deux diaclases 300 et 20° N. Vaste bouche 30 x 8 dans une mer de rochers ruiniformes. Canole NS pénétrable sans agrés par son extrémité S. P=-13. Sagit-il de l'aven de Mascroze (profond de 26m selon Pouget)? Un croquis de H. Salvayre pourrait le suggérer. Le coordonnées de l'aven "L" du Complexe du Signal (669,25-173,3-730m) vu par le SCM en 1974 et profond de 40m le situeraient à 100m de cet aven ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.107. Abîme du Mas Raynal (Aven d'Escandibarri) 671,08 - 173,62 -730m Bathonien. Accessible en voiture, 2000m au S du hameau du Mas Raynal, 400m W de la route de ce hameau à la Bastide des Fonts. Porté sur les cartes. Sa vaste entrée 100 x 60 "laisse une impression étonnament vive de vertige et d'angoisse" (G. Milhau 1969). E.A. Martel, Gaupillat, Armand et Foulquier 7-7-1889. F. Pouget 1/8/1933. Puits de 103m aboutissant à la rivière. Vers l'amont, on remonte 140m de rivière jusqu'à une cheminée dominant un bassin d'eau profonde. Plongée J. Gouzes et GEPS. Siphon de 140m (-3) avec deux cloches suivi après 50m d'un siphon de 9m donnant sur 500m de vaste galerie terminée par un grand éboulis concrétionné. Vers l'aval à -110 siphon de 70m (-2) franchi par JL Gilles en 1972 et suivi de 500m de galerie aboutissant à un rapide intimidant. Plongée SC Darboun 25 Nov 1978 prolongeant à ce niveau sur 150m, dont 150m de galeries fossiles étroites. Arrêt sur diaclase impénétrable dans la rivière. P=-130. L=1750m env. Le SCL (1974) mentionne une escalade côté puits latéraux aboutissant à une salle concrétionnée. L'eau circule suivant les joints de stratification, la diaclase directrice n'étant plus apparente en profondeur. Pour H. Salvayre, l'abîme proprement dit est un gouffre d'érosion (temporairement absorbant après les grosses pluies). En 1920, une tentative d'aménagement (barrage souterrain) permit de faire de nombreuses mesures: on observa alors que la Sorgues a au fond de cet aven un débit plus faible qu'à la résurgence, et surtout un régime différent, ceci justifiant la théorie d'un affluent souterrain provenant de la région des Rives. Martel 1897é Martel 1924é Pouget 1934 [] ; Martel 1936 ; Pujol 1937 [] ; Balsan 1946 [] ; SCAL 1956 ; SCM 1961b ; Salvayre 1961 ; Salvayre 1964 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [259] ; CLPA 1968 ; Salvayre 1969 [] ; BRGM 593 et 3246 ; Gouzes 1971 ; Paloc 1972 (961)24 ; Nourissat 1973 ; CLPA 1973a ; SCL 1973b ; 1974a ; CLPA 1974a ; Gilles 1974 ; GERSAM 1977b ; SCL 1977b ; Minvielle 1977 ; Vergier 1980a et b ; SCM 1980 ; SCM 1981 ; Caubel 1981 ; Salvayre 1985.

11.108. Effondrement du Mas Raynal

11.109. Grotte du Mas Raynal [670,8-174,4-] Environ 150m SE de Gabrielou. L=70m. SCSA. Salvayre 1961. Paloc 1967 [2123].

11.110. Aven de la Petite Fleur Bleue Guilhaumard. CLPA 1975. Cote atteinte -20, arrêt sur diaclase ensablée. CLPA 1975.

11.111. Perte des Menudes [672,8-179,5-740m] Bathonien. A 200m E des Menudes, 20m S du chemin du mas à la N9, près d'un gros rocher, à l'extrémité W d'un champ, dans un bosquet. P=-1. Colorations SCSA (H Salvayre) en 1964. Le 1/4/64 4 kg de fluorescéine, ressortie à la source du Lèbre de Cornus (N°) et peut-être au Cernon (fluocapteur douteux) le

22-4-64 soit une distance de respectivement 5250 et 11600m, une vitesse de 10,4 et 23 m/h (régime de crue). Nouvelle coloration le 1-5-64 par le même auteur, sortie (douteuse) au Cernon? Paloc 1967 [360] ; Salvayre 1985.

11.112. Aven de Migayrou (=de Prévinquières) [669,75-181,35-] Bathonien. Entre deux champs cultivés 1300m NNE de Prévinquières et 1000m SE de Caussenuéjoul. Diaclase envahie d'éboulis (1x1) pénétrable jusqu'à -15. Les éboulis laissent entre eux des vides importants. Plus profondément elle se resserre, envahie par le sable dolomitique qui l'obstrue en partie. P=-15. Aven d'extravasement sur le réseau de la source du Lèbre de Cornus (coloration). Salvayre y a réalisé un essai de pompage les 6 et 7 Août 1964 (voir les courbes qu'il publie dans Salvayre 1969). Il conclut que l'aven est alimenté souterrainement (extravasement) et n'est pas une "citerne" remplie par les eaux météoriques, dont le niveau ne se serait pas, dans ce cas, stabilisé pour remonter. C'est donc un regard sur le karst noyé de la dépression de la Gruelle. Paloc 1967 [372] ; BRGM [4018] ; Salvayre 1969 [43] ; Paloc 1972 (935) 60 ; Salvayre 1985.

11.113. Aven-grotte de Montservier 668,73-172,46-718m. GERSAM le 1.11.1988. A 200m E de la côte 742 et 40m W de la draille. Porche 0,5x2,5 à -4 dans une doline, au fond d'un système de canoles étroites orthogonales (doit jouer en perte lors des orages). Diaclase N descendant à -8. Méandre W puis NNW donnant après 10m à -11 dans une salle 5x5x2 au sol d'argile (plage de décantation). Une galerie de 8m (gours, concrétions) aboutit à une seconde salle concrétionnée, basse (5x5x1,5) se prolongeant par deux laminoirs de 12 et 9m. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.114. Aven S de Montservier 668,77-172,44-722m. A 8m à droite du chemin (ancienne route du Clapier au Mas Raynal aujourd'hui presque effacée). GERSAM le 1.11.1988. Diaclase NNE formant une canole 8x2. A -6 au N porche 0,5 x 1,5, ressaut de 2,5, pente jusqu'à -12. Diaclase à désobstruer descendant d'environ 20m. L=12 ; P=-12. A signaler 4m au N un effondrement qui semble redonner sur le fond. Brun 1990.CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991

11.115. Aven SE de Montservier GERSAM le 1.11.1988. A 70m ESE de la côte 742. Au dessus de la grande doline. Deux bouches 4x0,5 et 2x0,5. Diaclase WNW. P=-6 et L=6,5.

11.116. Avens SW de Montservier 668,52-172,41-732m. A 80m SW de la côte 742 de Montservier, 40m NW d'un arbre reconnaissable. GERSAM le 1.11.1988. En formation dans la dolomie, profonds de 5, 3 et 2m.

11.117. Perte de Montservier 668,75-172,60-728m. A 150m de l'aven S de Montservier en se dirigeant vers le nord. Dans une doline, impénétrable.

11.118. Font de l'Orb [673,1-170,35-795m]. Portée sur carte EM. Régime temporaire. Paloc 1967 [397].

11.119. Avens de Palatte 667,05-171,55-750m. Bathonien. Sur une faille NNE. A 300m NW de la grange de ce nom, de part et d'autre du chemin conduisant au Plo de Viala. Deux avens portés sur la carte géomorphologique de P. Ambert. A cet emplacement on ne trouve que de modestes dolines dont une en cultures. Ambert 1979.

11.120. Aven du Patus (du Bois du Patus). 150m N de la bergerie du Patus située 1600m NNW de la Fajolle, près d'un bois de pins jeunes. GERSAM 1970-71. P=-10. C'est l'aven 2 de la Fajolle. Dans GERSAM 1970a est cité un aven des Pâtres visité par le club le 4-9-70 qui est sûrement cet aven. Temple 1974 ; GERSAM 1976.

11.121. Aven du Petit Tapis (= du Garret No2) 671,04-172,25-773m. A 950m W des Tapiés, au bord N d'une doline 12 x 9 profonde de 2,5m, indiquée par un bouquet d'arbres à 50m SW du chemin qui monte sur la cote 800, à 300m S de l'aven de Garret et 70m WSW de celui de Gravalou. SCM 1978. Puits de 12, grande salle, puits de 6m. Série d'étroitures exigües. Courant d'air très net. P=-37. SCM 1978 ; SCM 1979a ; GERSAM 1991.

11.122. Aven No1 du Plo de Temple 667,90-172,97-728m. Bathonien. Dans un lapiaz à 80m NE du chemin de la Frayssinède au Bois de Taillade, que l'on quitte 40m N du croisement entre le chemin de chars actuel et l'ancienne draille bordée de murs, portant le point coté 732 sur la carte. GERSAM 2-4-1974. Série d'avens groupés sur un rayon de 50m dans un chaos de ruiformes. Nous les avons pris à tort en 1974 pour les avens du Plo de Vacarès. Le No1 est le plus vaste. Orifice 7x5. Puits de 8m. Au fond entonnoir 1,5 x 1,5. A-10 ressaut de 2m, galerie descendante 5x1x3 aboutissant à -13. Ressauts étroits de 2, 4, et 6m. Au fond (-26) laminoir ensablé W de 6m (ruisseau temporaire) et salle SENW 8x5x1 avec diverticule affluent de 6m se dirigeant au NE. P=-27 ; L= 35m. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.123. Aven No2 du Plo de Temple 667,90-172,96-728m. Bathonien. Dans le même système de diaclases en baïonette que le No1, 10m S de celui-ci. GERSAM 2-4-1974 Diaclase, P=-14. Bouché par du sable dolomitique. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.124. Aven No3 du Plo de Temple 667,88-172,97-728m. Bathonien. Dans le même système de diaclases en baïonette que le No1, 20m W de celui-ci. GERSAM 2-4-1974. Diaclase, P=-9. Bouché par du sable dolomitique. 4 ; GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.125. Aven No4 du Plo de Temple 667,90-172,99-728m. Bathonien. Dans le même système de diaclases en baïonette que le No1, 20m N de celui-ci. GERSAM 2-4-1974 Diaclase, P=-10. Bouché par du sable dolomitique. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.126. Aven No5 du Plo de Temple 667,84-172,79-732m. Bathonien. A 8m SW de l'ancienne draille, 20m S de la cote 732. GERSAM 1974. Orifice 1x1 caché dans un roncier, au bord N d'une petite doline. P=-5 ; D=5m. Bouché par du sable dolomitique. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.127. Aven No6 du Plo de Temple [667,85-173-733m]. Bathonien. En bordure N du Plô à 50m E du départ du sentier du No1. GERSAM 1974. Orifice 4x4 ; P=-6. Bouché par du sable dolomitique. GERSAM 1974 ; GERSAM 1976 ; GERSAM 1991.

11.128. Aven No1 du Plo de Vacarès 668,83-173,05-721m. Bathonien. Au Nord du chemin de Montservier au Plo de las Conquas (ancienne route du Mas Raynal au Clapier, aujourd'hui presque effacée). F. Pouget le 20/7/1933. Les 5 avens du Plo de Vacarès doivent appartenir à la série A à K du Complexe du Signal. Curieusement, F. Pouget, pionnier remarquable, n'a pas exploré les plus profonds (E et G) pourtant contigus. Se sont-ils ouverts depuis 1933, à la faveur d'orages, comme plus récemment le grand Tindoul des Vacairals? L'article inédit de Pouget en 1933 retrouvé en 1994 dans les archives Martel au château de Vilhemon (Sarthe)

permet d'éclaircir un peu la nomenclature de ces avens qui seraient numérotés d'W en E. Le N°1 est "la plus importante [des diaclases du Plo]: 30m de long sur 1 1/2 à 2 de large avec une profondeur de 29m. Parois fortement dolomitisées qui se débitent au simple toucher en arène. Encombrée de blocs formant terrasses, plus ou moins stables. Les parties planes de ces blocs et le fond de la diaclase sont recouverts d'une épaisse couche de sable dolomitique. Au fond traces de ruissellement avec soutirage à l'W." Cet aven a bien changé d'aspect depuis 1933 et s'est partiellement comblé, mais il reste identifiable. 668,80-173,09-723m bouche 15x5 cruciforme, se descend en escalade, à -18,5 fond de sable 8x4 sur diaclase NS. A 10m N galerie sur diaclase NW rejoignant à -3 le puits. Pouget 1934 [60] ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; BRGM 588 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [653] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1967 (961)21 ; Brun 1990 ; GERSAM 1991.

11.129. Aven No2 du Plo de Vacarès [668,35-172,5-736m]. Bathonien. Même situation que le précédent, plus à l'E. F. Pouget le 20/7/1933. Diaclase moins longue que le N°1, orientée NS. P=-10. Parois fortement dolimitisées et plancher recouvert d'une épaisse couche de sable. Pouget 1934 [61] ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; BRGM 588 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [654] ; Salvayre 1969 ; Brun 1990.

11.130. Aven No3 du Plo de Vacarès [668,35-172,5-736m]. Bathonien. Même situation que le précédent, en se dirigeant vers l'E. Diaclase moins longue que le N°1, orientée NS. P=-12. Parois fortement dolimitisées et plancher recouvert d'une épaisse couche de sable. Cet aven a été repris et prolongé par le SCM sous le nom d' Aven E du Signal [688,80-173,05-722m, vaste canole NNW, à -7 puits de 37m. Au fond (-44) galerie ENE concrétionnée de 15m descendant à -50 (laisse d'eau siphonante). SCM 9-6-1974.] Pouget 1934 [62] ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; BRGM 588 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [655] ; Salvayre 1969 ; SCM 1974. GERSAM (1991) Brun 1990.

11.131. Aven No4 du Plo de Vacarès [668,35-172,5-736m]. Bathonien. Même situation que le précédent. F. Pouget le 20/7/1933. Diaclase de direction différente des autres car s'infléchissant vers le NW. P=-10. Parois fortement dolimitisées et plancher recouvert d'une épaisse couche de sable. En ttenant compte d'une déviation de 40° des azimuts de Pouget, ce pourrait être un aven 668,79-173,11-723m situé 20m W du Petit Tindoul des Vacairals et 25m SE d'une "quille dolomitique"/ Deux entrées dont une 2x1. A -10 fond de sable, diaclase à ouvrir. Pouget 1934 [63] ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; BRGM 588 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [656] ; Salvayre 1969 ; Brun 1990.

11.132. Aven No5 du Plo de Vacarès [668,35-172,5-736m]. Bathonien. Même situation que le précédent. Le plus à l'E de la série selon la coupe de Pouget qui les visita le 21 Juillet 1933. Diaclase NS plus profonde que les trois précédentes (-15) présente une branche latérale qui n'a que -12m mais dont le fond est le plus large (5m). P=-15. Parois fortement dolimitisées et plancher recouvert d'une épaisse couche de sable [688,83-173,05-721m Canole 30x6 et à -4 bouche circulaire (spectaculaire) 8x7. Puits de 8,5m (se fait en escalade au SW). A -12,5 fond 4x3 de sable dolomitique, avec deux galeries latérales de 4 et 5m la dernière à l'ESE descendant à -13. A -7 concrétions rongées par l'érosion (ancienne salle mise à jour). P=-13 et L=46.] Aven "F" du Complexe du Signal 668,65-172,85-720m. SCM 1974. P=-20, puits en cloche, 15x20, fond de sable. Pouget 1934 [64] ; Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; BRGM 588 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [657] ; Salvayre 1969 ; Brun 1990.

11.133. Grotte des Quatre Chemins Sur la bordure W d'une doline située à 600m S du croisement de la N9 et de la route Le Vigan-Cornus, 1600m NE de Caussenuéjous. Recoupe un écoulement temporaire.

11.134. Grotte du Ranc des Vacairals (= des Racines). 668,65-172,92-720m. Bathonien. Au pied des falaises situées 200m WSW des avens du Plo de Vacarès, au bord N d'une doline. Porche 1,5x1,5. Galerie SN de 14m au sol de sable. A 6m de l'entrée traces d'un ancien mur qui devait boucher la suite. A signaler au dessus (668,63-172,93-727m) une canole 14x4 orientée SSW.

11.133. Grotte du Ravin du Chateau (=du Merdans = de Sorgues) Hettangien. A 500m N de Sorgues 400m S du Crouzet en rive gauche du ruisseau de la Passade de Merdans. Entrée étroite. Ecoulement temporaire. Temple.

11.134. Aven de Romiadous No1 Guilhaumard. SC Montpellier. SCM 1980.

11.135. Aven de Romiadous No2 Guilhaumard. SC Montpellier. SCM 1980.

11.135b Aven du Roumiadous ou du Muet. 670,67-173,10-745m. GMSP. Doline 745 de la carte. Deux réseaux de puits aboutissant à -80 environ sur une zone noyée.

11.136. Aven de Roque Moure [666,6-174,125-829m]. Guilhaumard. Ouvert la faveur du croisement de deux diaclases. A élargir pour faciliter une exploration plus complète. SC Montpellier. SCM 1980.

11.137. Aven-grotte de Roque Moure [666,5-173,875-820m]. Guilhaumard. Situé à l'extrémité d'une canole. SC Montpellier. SCM 1980.

11.138. Aven de la Route 667,17-172,33-723m. Bathonien. Situé à 10m NW de la route du Mas Raynal à la Bastide des Fonts à 500m de l'embranchement de cette dernière localité, au fond (-6) d'une doline 20x8 drainant un dépotoir. Groupe Vallot 1937. En pied de falaise au bord N de la doline. Grotte basse, puits de 6m sur diaclase étroite NNE. Petite salle. Fissure pénétrable jusqu'à -14. Galerie latérale ENE remontante. Poujol 1937 ; Balsan 1946 ; Paloc 1967 [1457].

11.139. Aven N°2 de la Route 668,12-172,34-719m. Bathonien. 40m W du N°1 au bord d'une piste. Canole 7x4 NNE. A -4 on recoupe un lit temporaire de ruisseau disparaissant au S dans porche 1x1. Petite salle en pente 5x3x3. A-6 étroite perte entre blocs descendant à -9. Signature illisible (peut-être SCSA) datée de 1964. P=-9 ; L=16m.

11.140. Aven de Saint Merle 669,89-174,88-785m. Bathonien. Plateau du Guilhaumard. Situé à 1400m WSW du Mas Raynal à gauche et au dessus du sentier montant sur le plateau, indiqué par un bouquet d'arbres. F. Pouget le 2/8/1933. SCSA 10 AoDt 1954. Aven diaclase de 52m. Surtout tectonique selon H. Salvayre qui en donne une coupe. Appartiendrait, pour cet auteur, au bassin des sources de Saint Rome. Pouget 1934 [70] ; Poujol 1937 ; Salvayre 1961 ; Paloc 1967 [1454] ; 1972 (961) 62 ; BRGM 590 et 3425 ; GERSAM 1991.

11.141. Résurgence de la Sorgues du Larzac [577,7]. Bajocien. A 250m SE du chateau de Sorgues. La rivière sort d'une cavité longue d'une dizaine de mètres et large de 7 à 15m au pied d'une falaise. Fontaine Vaclusienne, suivant le pendage du Bajocien à 35 degrés, le long

de la faille NS. Débit régulier (de 1 à 30 m³/sec). Cette source draine 65 km² du Guilhaumard. On a tenté en 1925 d'exploiter la résurgence sur le plan hydro-électrique, en tronquant la branche aval du siphon. En 1924 Crémieu avait sondé le siphon à 24m. En 1960 Garguilo avait plongé sur 20m ce siphon. Le GEPS (Marseille), après une première tentative en Octobre 1959, plonge ce siphon le 14-7-67. La cavité ennoyée débute par une salle 30x6 encombrée par un chaos rocheux qu'il faut traverser pour atteindre à -18 le départ d'une galerie spacieuse large de 2 à 5m et haute de 1 à 2m qui descend en pente douce jusqu' à 110m de l'entrée (-30), puis devient horizontale et amorce une remontée. A 200m (-22) la galerie se transforme en une diaclase large de 0,8 à 1m qu'on peut remonter jusqu'à -15. Terminus à 250m (-25) sur trémie. Direction générale: S (170-180°). Quelques diverticules étroits (Pénez, Le Guen, etc...). Température de l'eau 10°2 (le 14-7-67). En étudiant les hydrogrammes de la Sorgues, Salvayre estime que celle-ci est alimentée par un grand volume de vides (7. 10⁷ m³), comprenant une zone aval noyée (secteur du Mas Raynal) et des amonts vadoses. Or ces amonts sont dans la zone des lacs temporaires du Guilhaumard (voir commune des Rives). Pour Salvayre, il n'y a pas incompatibilité. Ces lacs seraient liés à l'engorgement de conduits dans la dolomie semi-perméable non fissurée et isolée du système de diaclases. Le bilan hydrologique montre que les réserves sont nulles et que la Sorgues est alimentée uniquement par les eaux météoriques. Martel 1897 ; Martel 1924 ; Pouget 1934 [57] ; Paloc 1967 [260] ; Salvayre 1969 ; Pomié 1968 ; Pomié 1969 ; Paloc 1972 (961)10 ; Gilles 1974 ; SCSA 1979 ; Borel 1981 ; 1982.

11.142. Grotte de Sorgues No1 ("Grotte trop plein de la Sorgues") [669,95-175,5] Bajocien. 100m SSW de la Sorgues, entrée 1,5 x 1,5 dans les arbres. Découverte vers 1853. Ancien exutoire 30m en contrehaut de l'exsurgence. Galerie de 40m de long descendant à 45 degrés, fond à 10m au dessus de la résurgence au niveau d'un bouchon de sable. Ecoulements temporaires. Des travaux y furent tentés en 1920 par Crémieux pour tenter de rejoindre la rivière, sans succès. A servi d'ossuaire (fouilles Sambucy, Pruner, Bey, Temple). Lucante 1880 ; Martel 1936 ; Temple 1937 ; Pujol 1937 ; Balsan 1946 [471] (cite une abondante bibliographie archéologique) ; Paloc 1967 [1458].

11.143. Grotte sèche de la Sorquette (=de Sorgues No2). [670,0-175,85] Hettangien. En face de la Sorgues au dessus et en bordure du chemin qui monte du village au causse juste au dessus des maisons, entre la 1e et la 2e épingle à cheveux, 100m NE du chateau. Fouilles 1865: Gayrard et Caumel ; P. Temple 1934 ; L. Balsan. SCSA 1956. Dans le premier couloir on découvrit vers 1930 plusieurs sépultures avec vases et lames de silex. Elle se poursuit par des passages étroits. L=80m. Martel 1925 ; Balsan 1934 ; Temple 1937 ; Balsan 1946 [471] ; Paloc 1972 (961) 66.

11.144. Grotte source de la Sorquette 100m N de la Sorgues entrée étroite en rive droite d'un ruisseau. Exsurgence temporaire. BRGM 4019 ; Paloc 1967 [373].

11.145. Grand Tindoul des Vacairals 688,85-173,00-719m. Bathonien. A 20m SE de l'aven G du Signal. S'est ouvert récemment. GERSAM 25 Mars 1989. Canole 26x5. A -7 puits diaclase ébouleux de 37m. Fond 10x4 orienté NNE bouché par le sable, à la jonction des calcaires bajociens à Cancelliphyucus. P=-44. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

11.146. Petit Tindoul des Vacairals 688,81-173,11-723m. A 60m N de l'aven E du Signal canole 10x3 NE. A -3 déblaiement d'une diaclase NW (GERSAM 25-3-1989) descendant subverticalement puis verticalement à -14 où l'on rencontre une petite galerie de 6m. Brun 1990 ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991..

11.147. Aven du X 19 : 670,77-173,47- Bathonien. A 320m WSW de l'Abîme du Mas Raynal, à 70m à droite du chemin d'accès à cet aven. CLPA 1975. Verticale de 64m avec puits parallèle de 30m accessible par pendule. P=-85, bouchon de sable (désobstructions répétées du CLPA pour jonctionner avec l'amont du Mas Raynal). Caumont 1975 ; Séranne N°1.

47. COMMUNE DE SAINT FELIX DE L'HERAS (HERAULT)

47.1. Sources des Neuf Fonts [678,55-171,6-700m]. Pérennes. Donnent naissance au ruisseau de ce nom en contrebas de la route nationale. Pons et Rouanet 1936 ; Paloc 1967 [521].

47.2. Font Guirou (=Exsurgence de Saint Félix) 678,11-171,11-640m. 700m ENE du village au bord de la nationale. Pérenne, captée. Pons et Rouanet 1936 ; Salvayre 1963 ; Paloc 1967 [520].

47.3. Source du Mas Audran 679,50-171,87-710m. Au lieu-dit "La Gloriette" 250m NE de ce mas. Pérenne. F. Pouget 1934 ; Pons et Rouanet 1936 ; Paloc 1967 [522].

47.4. Aven du Mas de la Paille 681,58-172,56-735m. Bathonien. Au bas d'une avancée des ruiformes dolomitiques marquant l'escarpement de faille de l'accident EW de la Lergue. GERSAM 11-11-1982. P,n, trable apr,s travaux de déblaiement jusqu'à -2. GERSAM 1991.

47.5. Source du Signal [680,3-171,4] Bathonien. Simple goutal dans les dolomies sur les flancs du coteau 832. Débit très faible. Paloc 1967 [735].

33. COMMUNE DE PEGAIROLLES DE L'ESCALETTE (HERAULT)

33.1. Aven des Abailhs 680,14-170,08-720m. A 200m S de l'aven du Vailhé à la pointe N du champ 721 de la carte. Aven-diaclase 14x4 (-7) s'ouvrant au S sur le champ en doline. Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1385] ; Salayre 1969.

33.2. Grotte des Abailhs 680,29-170,25-730m. 100m SW de l'aven de la Bastarde.

33.3. Aven de l'Apocalypse [668,75-166,7-420m]. Accessible par le sentier de la grotte du Renard Ventilé. Versant N du premier thalweg. SC Lodève. P=-18. Ramification tectonique de la faille SENW des Rives. Rieu 1971c ; 1979b.

33.4. Grotte abri de la Barra del Vialar [678,01-170,47-610m] Bathonien dolomitisé. A 18m NW du moulin ruiné du Viala au milieu d'un "couloir" de la falaise qui le domine au N. GERSAM 3-12-1974. Porche triangulaire 2x2, salle remontante 3x2x2 dont le sommet est à +1,5. Latéralement un aven étroit rejoint la surface par un orifice 0,8x0,4. GERSAM 1977a.

33.5. Grotte des Barrasques. 672,42-169,62-734m. Indiquée par un chêne blanc en rive droite d'un petit thalweg peu marqué 860m SW des ruines de la Matte, 300m N d'une bergerie neuve, et au S d'un versant portant les ruines d'un village préhistorique (capitelles). GERSAM (Temple-Brun) 11-11-82. Bouche anciennement voûtée 2x1. Galerie basse ENE puis SE, en pente, bouchée par la pierraille à -3,5. L=12. Brun 1983b.

33.6. Aven des Barrasquettes [680,9-170,65] Bathonien. Prés de la ferme de ce nom. F. Pouget. Puits aboutissant à une salle sèche. Sans intérêt, P=-4. Pouget 1934 [1379] ; Poujol 1937 ; BRGM [572] ; Paloc 1967 [1375].

33.7. Aven grotte préhistorique des Barrasquettes. P. Temple, Cah. Hist. Archéo., 1931 p 297 (prise de date). Petit aven grottesitué près de la ferme des Barrasquettes. A livré de nombreux ossements humains sans mobilier. L'anthropologie de ces ossements a été détaillées par P. Royer (1942): sur 7 crânes 5 sont dolicho, 1 brachy, 1 sous-brachy. Stature 1,62 pour les hommes et 1,46 pour les femmes. Sagit-il de l'aven précédent? Vallon 1969.

33.8. Aven de la Bastarde 680,34-170,35-730m. Porté sur la carte 900m N de Camp Rouch à 200m W de la D155e à l'angle NW d'un champ cultivé. Doline 10x10. A -2 bouche 6x3. Diaclase 10°N. Puits-diaclase vertical de 30m, escalade, galerie. P=-45. Vallot 1889 ; Martel 1890a ; 1894a ; 1926 ; 1936 ; Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1382] ; CLPA 1968.

33.9 à 17. Trous des Baumes [679,5-169,2] Huit cavités peu importantes dans la falaise dominant la route. Deux sont préhistoriques. Ces trous ont livré des restes humains dont certains sont calcinés, 45 kg de céramique dont 10 vases reconstituables, 3 perçoirs, des débris de lames et de flèches en silex, 1 hache en pierre polie, et 1 débris, 33 perles et pendeloques. Trois industries sont représentées: chasséenne, aveyronnaise, pasteurs des plateaux. La No1 est localement appelée "grotte des maquisards" (au pied de la falaise). Pour Georgette Milhau il sagit de mines d'argent citées dans le testament de Saint Fulcrand ("villam balmellos"). G.B. Arnal 1954 ; Paloc 1967 [1386] ; G. Milhau 1969 ; Vallon 1969 ; GB Arnal 1976.

33.18. Grotte Bergerie du Bousquet 678,25-167,58-649m. Sur un sentier suivant le pied des falaises. Entrée 5 x 2,5. Longueur 8m. Aménagée avec des murs. GERSAM 1976 ; 1977a.

33.19. Exsurgence du Bousquet [678,2-167,5-420m] En tête de thalweg. Rivière de 410m coupée à mi parcours d'une voûte mouillante qui se court-circuite par un passage supérieur bas. Axe NW. Aboutit à un siphon. Groupe Vallot Août 1935 ; 2 Août 1936. R. de Joly écrit en 1963 que son collaborateur A. Fontanilles (1883-1963) "en 1936 prospecta la rivière souterraine de Pégairolles de l'Escalette". En 1975 nous topographions cette cavité (montrant que la grande cheminée est sous le thalweg visible en surface) et plongeons ce siphon. J. M. Colomina écrit que "l'eau est vite troublée par des talus d'argile qui rendent la progression impossible au bout de quelques mètres. A revoir après une crue, éventuellement". Parrot semble parler de cette exsurgence sous le nom de "source de Pégairolles de l'Escalette" dans Info plongée 13 p6. "Le siphon, dit-il, se trouve à 200m de l'entrée. Progression arrêtée après 5m par des blocs noyés. Derrière la galerie continue. A dynamiter?" Plongées du groupe "Cabus" (D. Baraillé). " Le 21-5-83 l'eau ne laisse franchir que le premier siphon (60m et -3) suivi de 30m de galerie. Le 11/6/83 le deuxième siphon qui est une suite de voûtes mouillantes sur 50m débouche sur 600m de galeries. Le 10/7/83, le S3 est plongé (50m, -3). Arrêt dans une salle exondée sans suite pénétrable". L= 1020m dont 150m environ de siphons. Poujol 1937 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [285] ; BRGM fiche N°157 par Poujol. SCM 1974 ; Brun 1975a ; GERSAM 1976 ; Parrot (1977) "source de Pégairolles de l'Escalette"? ; GERSAM 1977a ; Cabus 1983.

33.20. Exsurgence du Bronc ou des Fakirs. Hettangien. Temporaire, en rive droite de la Lergue en amont de Pégairolles. JR Temple. A la limite de la pénétrabilité. GERSAM 1977a.

33.21. Bauma de las Cagaraulas (La Baume des Cacaraoules) 680,10-168,475-610m. Au pied de la falaise supérieure du Cirque de Rivefage, 75m N de la Baume Saum@tre et 150m N de la Baume Oasis. SC Lodève 1973. Exsurgence temporaire. P=+10, faible développement. SCL 1973b.

33.22. Aven du Cade Perdu 680,30-168,65-740m. Talus N du promontoire de rive gauche du ruisseau de Rivefage, à quelques mètres en dessous du sommet, caché dans les buis au pied d'un chAne à ras d'une dalle verticale 1x1. Découvert par le fils Aleman de Camprouch. Groupe Vallot 18 Avril 1943. Puits de 22, salle 25x12 bien concrétionnée, puits de 15m et galerie en pente. Cierges, perles, excentriques. P=-55 ; L=55. Groupe Vallot 1943. Paloc 1967 [1662].

33.23. Grotte de la Carrière ou Rivière Sèche de Pégairolles 679,67-167,70-370m. Au bord E de la route N9, 400m NE du village. Deux porches dans une carrière. SCM Section Lodève 1961. Entrée N 1,5x1,5 donnant sur une galerie de 84m avec diverticule de 30. Une seconde entrée 2x2 carrée conduit après 30m de diaclase (1x1 à 2x3) à un puits débouchant dans le plafond de la galerie à mi-parcours. L=113m ; P=+8 et -8 (Camplo 190 et +16). Au fond Camplo signale des racines dans l'éboulis (proximité avec la surface). Désobstruction SC Lodève (1973). Le 8-12-64 température à -2 (étroiture à mi-parcours) 8°C et à +16 (terminus) 12°C ; violent courant d'air entre les deux entrées mais pas de courant d'air au fond (Camplo). BRGM [190 et 5479: fiche très détaillée par Camplo] ; Paloc 1967 [1383] ; GERSAM 1969a ? ("g. de la vieille carrière") SCL 1973b.

33.24. Abri sous roche de la Cassure 679,10 - 167,30. Orifice 1,5 x 1,5. Longueur 5m. GERSAM 1977a.

33.25. Abri sous roche No2 de la Cassure 679,14 - 167,27. Orifice 0,5 x 2. Longueur 4m. GERSAM 1977a.

33.26. Aven des Cats (ou de Camprouch [selon Camplo]) 680,52-169,92-718m. Au bord E de la route D 155e près des Barasquettes. Vallot 1889 ; Pouget 1935 ; Poujol 1937 ; SCM section Lodève (Camplo) 1962. Doline 25x20 (intersection de diaclases NE et SE). Galerie diaclase descendant en ressauts à -60. Salle argileuse chaotique. Un diverticule descend à -70. A -45 galets roulés. Vallot 1889 ; Martel 1894a ; Pouget 1934 ; Poujol 1937 ; SCM 1965 ; CLPA 1968 ; Paloc 1967 [274] ; fiche BRGM 5486 par Camplo (1-3-65).

33.27. Aven-perte des Cats 680,60-169,82-712m. A 130m SE de l'aven des Cats. Aven 10x5 profond de 4m, absorbant. Charognes.

33.28. Grotte de la Cave à Fromage 679,57-167,48-330m (Dite aussi grotte de la Fromagerie par les habitants du village) A l'intérieur d'un bâtiment privé. SCM section Lodève 4 Décembre 1962. Cavité aménagée (escaliers, fils électriques). Galerie de 48,5m de long obstruée par une trémie soufflante à +7,5. Section: 1 x 1,5 à 3 x 5. Paloc 1967 [1384]. G. Milhau 1969 ; fiche BRGM 5475 par Camplo.

33.29. Grotte du Communal du Bosc 677,78-168,3-698m. Bathonien supérieur dolomitisé. Versant gauche d'une petite combe descendant de la cote 764. Porche 1x0,5. Galerie E de 5m. GERSAM 1976 ; 1977a.

33.30. Aven N°3 du Domaine du Saut du Lièvre. En face de la ferme de l'autre côté de la route à environ 200m. Dans les années 20 une trombe d'eau noya la ferme et le troupeau. Les eaux sont désormais évacuées dans l'aven par une canalisation tracée sous la route. L'aven est donc obstrué par des mètres cubes de glaise. P=-12. Les deux autres avens du Domaine du Saut du Lièvre sont décrits à la rubrique "avens du Mas du Saut du Lièvre". Il existe aussi un aven III du Saut du Lièvre (voir plus bas) probablement distinct de celui-ci. SCLGV 1991

33.31. Exurgència de l'Embauç. 678,15-169,55-592m. S'écoule par un joint de stratification. Débit 0,5 l/s le 12-11-77. Brun 1979.

33.32. Grotte cassure des Engorniès 677,9-170,3-600m. A 300m SSW du moulin du Viala. GERSAM 3-12-74 Porche 3,5x6. Cavité E1/4NE - W 1/4 SW rejoignant un système de cassures. Tectonique. GERSAM 1976.

33.33. Font extrême [677,9-166,25-600m]. Pons et Rouanet ; Paloc 1967.

33.34. Grotte No1 de la Falaise du Mas du Rouquet Bouche 3x3, 30m de galeries, obstruée par un éboulis soufflant. A signaler dans la grèze en contrebas de l'entrée un trou donnant à -3 sur un ruisselet. Paloc 1967 [1387].

33.35. Grotte No2 de la Falaise du Mas de Rouquet [670,3-167,1] Au pied de la falaise entrée de 20m de large haute au centre de 5 à 6m, murée. Salle basse 20x20 partagée en deux par un bloc chu de la voûte. A l'extrémité E laminoir soufflant (communication possible avec la grotte No1 du Vignal).

33.36. Emergence No1 du Goutal du Mas de Jeanjean 678,03-169,79-605m. Sommet du Bajo-toarcien. Source temporaire, sous éboulis (tuf). GERSAM 1976.

33.37. Emergence No2 du Goutal du Mas de Jeanjean 678,03-169,84-610m. Sommet du Bajo-toarcien, 50m N de la précédente. Source temporaire, sous éboulis (tuf). GERSAM 1976.

33.38. Grotte du Goutejadou du Mas de Jeanjean 678,03-169,79-595m. A 120m W du mas de Jeanjean (ruines) à 2m du pied de la falaise bajocienne, dans les buis. Deux entrées. L=5m, P=-3. GERSAM 1976.

33.39. Grottes-abris de la Lergue 677,97-170,45-610m. Bathonien dolomitique. A 10m de la Lergue en rive gauche 5m avant la cascade du moulin du Viala. Deux abris peu importants sur diaclase SN.

33.40. Pertes du Mas de la Paille 681,04-171,72-780m. Plusieurs points de perte dans la dolomie ruiniforme au voisinage du pli-faille WE de la Lergue. GERSAM 11-11-1982. P=-3.

33.41. Aven du Mas Pascal 682,16-168,55-720m. A 300m WSW du mas, 20m de la piste carrossable récemment tracée, au bord d'un sentier. Bouche étroite récemment ouverte dans une petite doline.

33.42. Aven No1 du Mas de Rouquet 681,80-166,875-725m. A 20m N du chemin conduisant au mas de ce nom, au dessus d'un champ qu'il traverse, en contrehaut. Entrée 12x12. Puits de 9,5 et vaste galerie descendante (murs bâtis). Quatre ressauts (5 et 8m, tous deux à équiper ; 3 et 5m) aboutissent à une galerie à l'altitude de 650m environ (-75). Cette descente est doublée

d'une série de passages inférieurs plus exigus. De là un réseau remonte à -41. P=-75,5 ; L=250m. BRGM [156] ; de Joly 1932 ; Pouget 1934 ; Poujol 1937 ; Martel 1936 ; Ferrasse ; Vallot 1889 ; CLPA 1968 ; Brun 1976a ; SC Causses 1983.

33.43. Source du Mas de Rouquet (=le trou du Loup) 681,01-166,61-690m. Portée sur IGN. Temporaire, captée. Galerie de 5m aboutissant à un point d'eau siphonnant. Pouget 1934 ; Paloc 1967 [624]

33.44. Aven No1 du Mas du Saut du Lièvre (avenc del Sòt de la Lèbre) [683,25-172,45-782m] Porté sur IGN au NNE du mas sur la limite communale. En fond de doline. Pouget (-74) ; SCM (-78) ; SC Lodève (-258). Puits de 40, 10, 5 et 10m. De là (terminus Pouget) réseau remontant jusqu'à -10 (SC Lodève 1974) ou petite remontée, puits de 20, ressauts et à -78 terminus désobstrué par le SC Lodève (1982). Méandre sur 450m, puis galerie descendant à -200 avec ressauts faiblement arrosés. Vaste zone fossile boueuse, puits de 36m. A -240 galerie basse. P=-258 ; L=1000m. Coloration résurgente à l'Avocat (St Etienne de Gourgas, 7200m plus loin et 490m plus bas). Pouget 1934 ; Giry ; Poujol 1937 ; Martin 1954 ; Paloc 1967 [331] ; Paloc 1972 ; SCL 1972 ; 1973b ; 1974a ; SC Lodève 1986 ; SCLGV 1991.

33.45. Aven No2 du Mas du Saut du Lièvre (=aven du Saut du Lapin) [683,35-171,43-758m]. Porté sur la carte. Dans l'axe d'une petite coulrière 1500m S du mas. Petite bouche 1 x 0,8. Puits de 14m (2x2). Eboulis jusqu'à -16. Fond 6x2. Travaux SC Lodève. Puits parallèles aboutissant après désobstructions à -40 (1974) puis à -75 (1991). Pouget 1934 ; Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1381] ; BRGM [596] ; CLPA 1968 ; SCL 1974a ; SCLGV 1991.

33.46. Grotte-abri de Mérigou 1 678,0-168,22-720m. Porche ogival 5x5 au pied de la falaise bathonienne. GERSAM 1974. Galerie 6x4 de 10m obstruée au fond par la concrétion. Deux diverticules. L=20m. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.47. Grotte-abri de Mérigou 2 678,0-168,22-720m. Porche 6x6 à 5m de la précédente, au pied de la falaise bathonienne. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.48. Grotte de Mérigou 3 678,26-168,17-655m. Bajocien. A 200m N du point coté 733 à côté du mur S d'un vieil appentis. GERSAM 1974. Bouche 1x0,5. Boyau de 7m puis salle 4x3x2,5 avec cheminée et talus d'argile. L=14m. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.49. Grotte de Mérigou 4 (=la Jasse) 678,33-168,01-677m. Bajocien. A 80m ENE du point coté 733 au pied de la falaise. GERSAM 1974. Deux entrées murées 5x3 et 4x2, réunies par une galerie 12x4x2. Deux diverticules étroits. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.50. Exsurgence de Mérigou 678,33-167,99-674m. Bajocien. A 25m S de la précédente. Source de 2 l/s sortant d'un porche effondré. Au dessus, vaste baume sans continuation. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.51. Porche du Moulin du Viala 677,99-170,46-590m. Bathonien dolomitique. A 30m W du moulin de ce nom, au pied de la falaise bathonienne. Peu important.

33.52. La Baume Oasis [680,1-168,325-610m]. Origine de la 2e branche du ruisseau de Rivefage. SC Lodève 1973. Arrêt sur une étroiture. Circulation pérenne. L=50m. Rieu 1973.

33.53. Grotte N°1 de l'Oste Blanc. 677,92-169,14-660m. J2D. En rive droite d'une rutla à mirancarède. GERSAM 12-11-77. Entrée 0,4x1. Salle 3x1,5x4. Boyau descendant 0,8x0,8 orienté NS. L=7 ; P=-1. Brun 1979.

33.54. Grotte N°2 de l'Oste Blanc. 677,9-169,33-650m. J2D. En pied de falaise 700m NNW du Mas de Pater. Entrée murée avec porte 1x1,5. Salle sèche 3x4x1,8. Brun 1979.

33.55. Grotte N°3 de l'Oste Blanc. 677,9-169,34-658m. J2D. A 20m N de la précédente sur un cingle au milieu de la falaise. Porche 5x3. Poche de décalcification dans la dolomie 5x7x3. A l'angle NW une cheminée de 4m.

33.56. Grotte N°4 de l'Oste Blanc. 678,12-169,36-603m. J2D. Entrée 2,5x1,8. Salle 5x4x1,5.

33.57. Exsurgence de Pégaïrolles (=la Doux ; =grotte du Loup ou des Renardières) 679,60-167,81-340m. Exsurgence pérenne captée. 5 à 8 l/s en moyenne. Trop-plein temporaire (679,65-167,82-350m) en tête de thalweg en contrebas de la nationale à 30m du bord du champ). Bouche 1x4 ; Après 30m NNW étroiture. Méandre NW 0,5 x 0,5 sur 10m. Longueur 40m. Fait l'objet d'importants travaux de désobstruction du GERSAM (première visite de l'équipe le 30 Avril 1967). Pour H. Salvayre, son alimentation serait "limitée aux affleurements de l'avant-causse [bathonien] de cette région. Pons et Rouanet ; Poujol 1937 ; Dubois ; Paloc 1967 [286]. GERSAM 1967a ; 1974 ; 1976 ; 1977b ; 1979a. Brun 1975a.

33.58. Pèrdia de la Pèiralada 672,56-170,02-760m. A 750m ESE des ruines de la Matte. En rive gauche d'une coulière. Etroite perte désobstruée jusqu'à -1.

33.59. Aven-grotte des Perles (=aven No2 du Mas de Rouquet ; grotte aven des Ossements) 682,00-167,30-690m. Vaste doline 500m N d'une clôture sur la route du Mas de Rouquet. Petit orifice à côté d'une baume ombragée. F. Pouget. Entrée 1x0,8. Galerie de 3m, ressaut de 3m, salle 8x8x8, galerie, petite salle, vaste puits de 25m. Deux continuations (a) remontée de 3m, galerie avec étroiture, grande salle "des Perles" (15x15x15) avec siphon et diverticules dont un rejoint le P25. (b) Du pied du P25 étroite galerie de 20m (étroiture mouillante) aboutissant à un passage siphonnant, et en sècheresse encore environ 60m d'étroitures sont explorables (faites en première par le club le 31-5-1970). L=145 ; P=-40. Une coloration (GERSAM 12-1-1969) est ressortie à la source captée de Soubès. Préhistoire à l'entrée (gourgasien). Pouget 1934 ; Poujol 1937 ; Tourre ; Martel ; Paloc 1967 [330] ; Roux 1969 ; GERSAM 1969a ; 1969c ; 1970a ; 1976 ; 1977b ; Brun 1975a ; 1976a ; Rieu 1975a ; Arnal 1976 ; SC des Causses.

33.60. Grotte de la Petete (Trou de Marie) Hettangien. Porche visible 2x6. Longue actuellement de 10m, cette grotte obstruée par une trémie d'allure récente aurait été plus importante jadis, selon les habitants du village. GERSAM 1976 ; Rieu 1979b.

33.61. Grotte No2 de la Petete 679,12-167,25. Hettangien. Cavité d'origine tectonique. Section 3 à 4x5. L=40m, P=-12. GERSAM 1974 ; 1977a.

33.62. Aven de la Petete 679,10-167,12-370m. Hettangien. A 30m N de l'aiguille rocheuse de ce nom (cote 428 IGN). Hettangien dolomitisé. Petite bouche. Dangereux aven tectonique vu jusqu'à -25, sondé à -40. GERSAM 1974 ; 1977a ; Rieu 1979b. e

33.63. Aven No2 de la Petete. Hettangien. En montant vers le précédent dans les premières pentes dégarnies. Tectonique, P=-10. GERSAM 1977a.

33.64. Grotte No1 du Plan du Bousquet 678,41-167,50-656m. Bouche 3x3. Baume, étroiture. Grotte de 35m avec poteries préhistoriques. GERSAM 1974 ; 1976 ; 1977a.

33.65. Grotte No2 du Plan du Bousquet 678,36-167,60-659m. A 50m à droite de la précédente. Bouche 1,5 x 2. Diaclase étroite vue sur 10m. GERSAM 1976 ; 1977a.

33.66. Grotte de la Quilha del Vialar 678,00-170,46-625m. Bathonien dolomitisé. Environ 100m S du moulin vieux du Viala. Complexe de cavités dans les interstices d'un éboulis cyclopéen.

33.67. Abri du Regagnas [680,15-167,40-720m]. Simple abri avec vestiges préhistoriques au pied des falaises moyennes du Vignal en rive droite du ruisseau des Moulières au lieu dit "le travers de Relatge". A livré à M. Louis un outillage en silex et des poteries. M. Louis et Dom Hébrard, 1948 ; Vallon 1969.

33.68. Grotte du Renard Ventilé (bauma del Paire) 668,91-166,51-420m. Au bord d'un sentier peu marqué, au dessus de la première ligne de falaises, au lieudit "le Bousquet Haut". SC Lodève (sur 76m). Nous avons longtemps recherché une grotte explorée par des membres de notre équipe dans les années soixante (bauma del Paire) et située en rive droite de la Lergue. Finalement retrouvée, elle s'avère coïncider avec la grotte du Renard Ventilé publiée depuis par notre collègue Jacques Rieu. Cette curieuse cavité labyrinthiforme est bien dénommée, car elle se compose de boyaux d'assez modestes dimensions parcourus par un courant d'air à 9°C. Au fond, franchissant un pertuis peu visible, nous accédons à une vaste diaclase SW-NE aboutissant à un puits de 10m. Développement porté de 76 à 170m. Encore une fois, nous rencontrons dans l'Hettangien un violent trou-souffleur qui correspond en fait non pas à un réseau, mais à l'intense fissuration de ce type particulier de calcaire. L'essentiel de courant d'air provient d'ailleurs d'un étroit boyau NS s'embranchant à gauche à 9m de l'entrée, pénétrable sur 5m. L=130m. Rieu 1971c ; Paloc 1972 [(962)171] ; BRGM [8892] ; GERSAM 1977a ; Rieu 1979b ; CDS 34 (1990) ; GERSAM 1991.

33.68b. Aven du Roc. Dans une dépression non loin de la route allant à Camprouch. J Pradairol-P Vailhé-G Carayol-JP Castagné 12 Août 1935 ; les mêmes avec Pouget 25 Juillet 1936. Indiqué par un fermier de Camprouch sous le nom d'aven du Roc. En fond de canole, descend par crans subverticaux à -63. Aragonite. F. Pouget pense que c'est en fait l'aven appelé plus tard par Poujol Aven de Vailhé. F. Pouget fiche BRGM 564.

33.69. Grotte du Roc Blanc 678,02-169,70-650m. A 150m SW du Mas de Jeanjean au milieu de la grande falaise bathonienne.

33.70. Grotte de la Route Forestière [680,75-165,79] A 50m de la route dans la falaise 275m S du point 703 et 900m SW du Mas de Rouquet. Insignifiante.

33.71. Source de la Sambugède [679,25-169,8-600m]. Terrasse de tuf. Paloc 1967 [398].

33.72. La Baume Saumâtre [680,10-168,4-610m] Voir situation de la Baume des Cagaraulas. A 75m S de celle-ci et 75m N de la Baume Oasis. Très beau porche ovalisé. SC Lodève 1973. Galerie supérieure de 10m. Exsurgence temporaire. Rieu 1973.

33.73. Aven du Saut du Lièvre (=aven III du Saut du Lièvre) [681,25-170,65]. A 200m de l'aven de la Bastarde. P=-70, circulation d'eau. Paloc 1967 [291]. Serait en fait l'aven du Vailhé?

33.74. Aven No3 du Saut du Lièvre SC Iodève 1974. Désobstruction (voir à N°3 du Mas du Saut du Lièvre?). P=-14. Rieu 1974.

33.75. Abri du Tailleur de Silex. Fouillé par M. Louis. A livré les vestiges d'une industrie moyenne et microlithique. Il y a aussi des milliers de déchets de taille. M. Louis et Dom Hébrard 1948 ; Vallon 1969.

33.76. Grotte du Travers de Méricou 678,4-167,83-660m. Dans une cassure de la falaise 200m SSE de l'exurgence de Méricou. Grotte-diaclase 0,5 x 0,5. Longueur 8m. GERSAM 1977a.

33.77. Aven de Vailhé (=de Camprouch, =du Mas Audran). 680,16-170,26-730m. A 500m NW des Cats dans vaste une canole boisée SN 80x10 occupant le fond d'une combe. Ressaut de 7m, conduits en pente, puits de 15m. A -77 diaclase très étroite (méandre Christine) dont le franchissement (SC Lodève) donne sur la vaste salle Jean Mercadier. P=-99. Le SCLGV a longuement agrandi le méandre Christine qui était très difficile et n'est désormais que sévère. Poujol 1937 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [275] ; BRGM 567. Rieu 1973 ; 1974 ; 1976a ; 1979c ; SCL 1973b ; SCLGV 1991.

33.78. Grotte No1 du Vignal (=N°3 de la Falaise du Mas du Rouquet) 680,17-166,96-670m. Au bord de la draille qui escalade le causse au SE des grottes de la Falaise. GERSAM 1973. Entrée étroite, diaclase descendant à -18. A-12 passage entre blocs donnant sur une galerie SN concrétionnée, descendante. L=200m, p=-25. Doit communiquer avec la No2 de la Falaise du Mas de Rouquet. GERSAM 1974 ; 1976 ; Brun 1976a.

33.79. Grotte No2 du Vignal (N°4 de la Falaise du Mas du Rouquet) 680,17-166,96-670m. A 20m ESE de la précédente. Petit orifice au bord de la draille. GERSAM 1973. Descente jusqu'à -9, aboutissant à une vaste galerie de 6x4 à 8x1,5 longue de 60m et fortement concrétionnée (cierges et perles). L=60 ; P=-13. GERSAM 1974 ; 1976 ; Brun 1976a.

18. COMMUNE DE GORNIES (HERAULT)

18.1. Grotte N°1 de l'Aigle. Caumont 1981.

18.2. Grotte N°2 de l'Aigle. Caumont 1981.

18.3. Bauma de l'Arbocièr (Grotte de l'Arbousier) 706,17-179,95-260m Entrée 2,5x1,8. Salle 4x4. Etroiture de 2m désobstruée. Salle 6x6x1,6, boyau descendant de 5m. Petite salle et nouveau boyau suivi d'une salle 3x3. Colmatage argileux. L=25 ; P=-3. Brun 1981.

18.4. Source de la Bergerie du Mas porté sur la carte IGN. Pérenne, impénétrable. Paloc 1967 [446] ; Caumont 1981.

- 18.5. Aven No 1 de la Bergerie du Mas 702,37-174,85-590m. SCM 1973-74. P=-10 ; SCM 1974.
- 18.6. Aven No 2 de la Bergerie du Mas 702,40-174,73-580m. SCM 1973-74. P=-11 ; SCM 1974.
- 18.7. Aven No 3 de la Bergerie du Mas 702,41-174,75-580m. SCM 1973-74. P=-10. Communiquerait avec le No2 (courant d'air) Travaux de désobstruction SCM ; SCM 1974.
- 18.8. Grotte de la Bergerie du Mas 702,47-174,73-600m. GERSAM Mars 1982. A 100m SE de la bergerie. En contrehaut d'un ressaut qui la domine, 20m NW de la cote 618. Bouche 2x2. L=10 ; P=-3. A déblayer au fond. Nurit 1992.
- 18.9. Aven du Canular Infame 706,49-179,95-450m. GERSAM 1970. Aven de lapiaz (-3) juste au dessus de la rupture de pente, repéré en recherchant un aven important indiqué par un chasseur. Plus bas, petite grotte préhistorique dans la falaise.
- 18.10. Grotte du Castelas 702,99-176,21-430m. Au sommet du second thalweg affluent à l'E du thalweg du Castelas. Porche de 2x2. Galerie en pente de 8m. Laminoir déblayé et salle W 22x4x7. (-7). GERSAM 1971b ; Nurit 1992.
- 18.11. Aven du Champ Jaune (=Aven de la Cote 554) 705,74-176,56-552m Vaste aven en fond de doline. SCM. Bouché à -9 par la pierraille. Le 27-10-87 le SCAL retrouve cet aven et désobstrue à proximité une petite perte (-3). Paloc 1967 [2290] ; Brun 1981 ; GERSAM 1979b ; SCAL 1987 ; Nurit 1992.
- 18.12. Grotte du Cirque de Bel Air. 701,77-174,73-300m. 400m SE du chateau de Bel Air à mi-pente du Pas de la Graune en rive droite de la combe, dans un thalweg affluent de rive gauche. L=5m. Nurit 1992.
- 18.13. Aven du Cirque des Euzes 703,97-176,17-430m. Au dessus des falaises, 15m en rive droite du ruisseau des Euzes, 250m SSE des Euzes. GERSAM 1 et 11-11-81. Entrée désobstruée 0,8x0,8. Puits subvertical de 9m sur diaclase NE, parallèle au versant. Au bas, salle bouchée par la pierraille en pente. P=-12. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992
- 18.14. Grotte No1 du Cirque des Euzes 703,95-176,18-375m Kimméridgien. Au fond même du petit cirque situé 250m SSE des Euzes en contrebas, au pied de la cascade que fait le thalweg descendant de ce hameau. GERSAM 1-11-81. Porche bas 3x1, galerie basse de 17m. Désobstruction. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992
- 18.14bis. Grotte No1 bis du Cirque des Euzes 703,94-176,18-375m. Kimméridgien. Située juste à côté, en rive gauche par rapport à la N°1. GERSAM 1-11-81. Porche 3x 0,5. Galerie SSW de 3m. Désobstruction. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992
- 18.15. Grotte No2 du Cirque des Euzes 703,99-176,25-400m. Kimméridgien. Une cinquantaine de mètres au NE des deux précédentes, en rive gauche d'une petite coulière rejoignant le dessus des falaises. GERSAM 1-11-81 (P. Sferlazza). Large laminoir de 25m de long. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992

18.16. Grotte No3 du Cirque des Euzes 703,99-176,21-415m. GERSAM 1-11-81. Bouche 0,5 x1,5 sur un replat des falaises supérieures dominant le cirque en contrehaut des grottes 1 et 1 bis, entre celles-ci et la N°2. Galerie NS puis SW-NE de 10m en méandres. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992

18.17. Grotte No4 du Cirque des Euzes 703,92-176,20-385m. GERSAM 1-11-81. Dans un passage obligé des falaises encombrées de végétation, une trentaine de mètres au SSW des N°1 et 1 bis. Entrée 2,5 x1,5. Salle 5x3x1. Longueur 7m, orientation SSE. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992

18.18. Grotte de la crête des Cèzes 702,3-175,3-350m. Portlandien (pendage SE). Au dessus des Claux. Au dessus de 3 lignes de falaises à 10m d'un bouquet de Chênes blancs. H. Paloc 1960 ; R. Roux 1966. Une galerie subverticale aboutit à 2 salles assez vastes et bien concrétionnées. P=-23 et L=65. Fiche BRGM par R. Roux.

18.19. Grotte No1 de l'Escoutet 703,57-176,94-208m. J5 Rive gauche du ruisseau du ravin des Euzes 150m en amont du confluent avec la Vis, 1,5m au dessus du lit à la première cascade véritable en aval de l'exurgence de Gornières. Nourrit et Durand 1909 ; Octobon 1946. Entrée murée ; salle 6x6x2. Boyau puis galerie de 12m (6x2) suivie d'une diaclase haute de 6m. Orientation EW. Circulation temporaire à 12 degrés 5 lors des orages. Selon Caumont (1981) l'eau de l'Event de Gornières est soutirée par une fissure conduisant du ravin des Euzes au siphon de la grotte 2 de l'Escoutet, branché sur un conduit allat du Grenouillet à l'Event aval de Rodel en passant par les grottes 1 et 2 de l'Escoutet. Ces deux grottes sont donc un segment démantelé par l'érosion d'un long conduit parallèle à la Vis. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [152] ; Paloc 1972 (963)18 ; Caumont 1981 ; Nurit 1992.

18.20. Grotte No 2 de l'Escoutet (=Perte de l'Escoutet = grotte-perte de Gornières) 703,58-176,96-204m. Exactement en face de la No1 sur l'autre rive. SCM 5-9-1948. GERSAM 26-2-69. Fonctionne en perte active. Bouche 5x1 en joint de strates. Galerie en pente siphonant après 15m. En 1974 pompage par le GS Rieutord (Sumène) puis en 1991 plongée Vasseur-Bagarre. Le siphon démarre en laminoir argileux puis s'élargit (2x1) et plonge à -20, jonché de blocs. Après un coude prononcé au 300e mètre de siphon une fracture remonte et sort dans une cloche sans départ pénétrable. L=330 P=-20. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [153] ; Paloc 1972 (963)18 ; GERSAM 1969a ; Caumont 1981 ; Vasseur 1992 ; Nurit 1992.

18.21. Aven des Euzes 707,08-176,29-455m J8D. A 100m SW des Euzes en contrebas du chemin du Pech des Cèzes. Robert Octobon 9-6-46. SCM. Deux entrées (E: 1x1 par un puits de 15m ; W: 4x2 par un puits de 3) donnent accès à une galerie 24x5x7 en pente jusqu'à -34, orientée NS. Au fond un entonnoir encombré de gros blocs donne accès à une diaclase étroite descendant à -41. Continuation GERSAM (5-10-80) sur dynamitage du fond. Salle 30x10x10 dont le bas est à -49 (lac concrétionné). Latéralement galerie de 16m. L=81m. D=170. BRGM. Paloc 1967 [2107] ; GERSAM 1980 ; Brun 1981 ; CDS 34 (1990) ; Nurit 1992.

18.22. Aven des Euzes N°2. CLPA. P=-26 (est-ce l'aven de Gornières?) ; Nurit 1992.

18.23. Aven No1 de la Ferme de la Séranne 705,64-177,6-325m. J9 (pendage NE). Au bord N du chemin. R. de Joly 24 Avril 1935. Petite bouche 0,5x0,5. Puits de 28m SW-NE, barrière stalagmitique, puits de fond à -45. Perles des cavernes. De Joly 1935 ; Paloc 1967 [1621] ; 1972 (963)20 ; Nurit 1992.

18.24. Aven No2 de la Ferme de la Séranne (=aven de Rodel = aven de Coste Jalade) 705,29-177,67-337m. Séquanien sublithographique. Vaste entrée 8x6 mentionnée comme dépression (cote 337) sur IGN. R. de Joly 24 Avril 1935. Puits de 20m dans le vide d'une salle 35x18x37 orientée EW. Bas à -37. Végétation de cryptogames. De Joly 1935 ; Paloc 1967 [1622] ; SCM 1965 ; fichier BRGM [2106] ; Nurit 1992.

18.25. Aven No 3 de la Ferme de la Séranne 705,59-177,37- 365. Au sommet du mamelon 367 de la carte. SCM 5-7-1949. Double orifice 5x3 et 1x1. Puits de 23m. Fond à -25 dans une salle concrétionnée 13x7 orientée NE SW. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1390] ; Nurit 1992.

18.26. Aven No4 de la Ferme de la Séranne 705,56-177,36-363m. A 15m SSW du No 3. SCM 5-7-1949. Entonnoir 9x5. A -2 bouche 4x2, puits de 17m. Au fond boyau surbaissé déblayé dans l'éboulis jusqu'à -22. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1391] ; GERSAM 1979a ; Nurit 1992.

18.27. Aven No5 de la Ferme de la Séranne 705,14-177,5-360m.SCM 10-7-1949. Talus S de la route des Euzes. Déblayé par le SCM, puits de 6m et galerie de 15m. Léger courant d'air. Désobstruction SCAL au fond. P=-8. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1389] ; Dubois 1968 ; Nurit 1992.

18.28. Aven No6 de la Ferme de la Séranne 705,23-177,53-350m. A 100m E du précédent, à 5m S du chemin de char des Euzes. Impénétrable à -6. Tectonique (distension liée au versant). Brun 1981 ; GERSAM 1979a ; Nurit 1992.

18.29. Source de la Fissure. Temporaire 2 à 20 l/s. Impénétrable. Caumont 1981.

18.30. Aven de Gornières 703,3-176,15-445m. Octobon 9-6-46 ("aven sans nom, Gornières") Petite ouverture presque au sommet du plateau, au dessus du sentier des Euzes au Pech des Cèzes avant une cabane en pierres sèches. Sur cassure SN. Puits vertical 2,5 x 2 avec relais vers -10. Quelques dépôts stalagmitiques sur les parois. Bouché à -29 par la pierraille. Fond 5x2. BRGM. Paloc 1967 [2109] ; Brun 1979 ; Nurit 1992.

18.31. Exsurgence de Gornières 703,53-176,94-230m. J6 En rive gauche du ravin et 30m au dessus en tête d'un petit thalweg, 400m en amont du confluent avec la Vis. Emet 1 m3/sec 1h après les pluies ce qui dénote une origine locale (Laurès).. Trop plein au dessus, déblayé (SCM 5-9-1948). Après 15m siphon de 25m et 2e siphon reconnu sur 20m (CLPA 1972). Essai de pompage Août 1961 (Paloc, Durand de Girard, Roux, Nourrit, Martin, Estarague, Louis). Plongée CLPA 1968 ; Pompage GSR (Sumène) permettant d'explorer 150m de siphon. L=150m. P=-10. Laurès 1954 ; SCM 1961b ; Paloc 1967 [151] ; CLPA 1973a ; Caumont 1981 ; Nurit 1992.

18.32. Grotte de Grenouillet 700,69-173,905-330 Octobon et Serre 1946 ; SCM 6,13 & 27-6-1948 ; 14-10-1948. J7 (Rauracien). En tête de thalweg au pied d'un petit ressaut, à 50m (au dessus) du sentier montant à la Séranne à partir du Grenouillet 300m après l'épingle à cheveux. Bouche 5x2,5. Galerie descendante vue par Octobon en 1946 sur 200m, coupée en son milieu d'une laisse pouvant siphonner (-34). Arrêt sur deux continuations: une étroiture franchie par le SCM le 13 Juin 1949 donne sur un réseau remontant ; une galerie latérale descend par ressauts (dont un puits de 14m) jusqu'à -80 où un ruisseau coule dans une succession d'étroits laminoirs boueux. L'ensemble de ce réseau classique développe 700m (-86,5 et +14,5). En 1971 le GERSAM explore au plafond de la galerie des gours un boyau

érodé impénétrable après 40m et dans la salle du puits une remontée aboutissant à une galerie avec gours pleins d'eau, à poursuivre. Au fond continuation CLPA 1978: petit siphon donnant 70m de galeries semi-noyées, une deuxième voûte mouillante (franchie par JL Galéra) et 80m de galeries. La désobstruction par le SCAL (1986) du terminus de la galerie d'entrée a ouvert l'amont de la cavité: une grande galerie de 440m coupée par un siphon et un puits remontant de 17m. Plusieurs conduits latéraux portent à 1300m ce nouveau réseau qui comporte un point haut à + 60. La grotte développe désormais 2500m pour une dénivellation de 141m (développement topographié 1786m). Pour Caumont, serait une ancienne perte de la Vis. La coloration du CLPA (étiage moyen) ressort en 34 jours à Brissac (vitesse 11 m/h, distance 9 km, dénivelée: 317 m. Laurès 1954 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [150] ; Séranne No2 ; GERSAM 1971b ; GERSAM 1976 ; Brun 1976a ; Caumont 1979 ; Caubel 1981 ; Houlez 1988, Houlez 1989 ; Nurit 1992.

18.33. Exsurgence de Grenouillet [700,6-174,45-245m]. A l'WNW de la grotte. L=40m. Temporaire 2 à 20 l/s. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [] ; 1972 (963)17 ; Caumont 1981.

18.34. Aven de Grenouillet 701,25-171,44-515m J8D. Au dessus de la première rangée de falaises dominant à l'ESE Grenouillet, au rebord du plateau, accessible par un chemin de Grenouillet à la Séranne ; 350m NNE d'une ferme en ruines. Accès: traverser la passerelle et suivre un chemin à droite jusqu'au dessous des grands à-pics. On traverse une plantation de jeunes pins (en 1946...). L'aven est à moins de 100m. Octobon 15-8-1946 ; SCM 27-6-1949. Bouche 1x1. Puits de 13m et pente d'éboulis ; étroiture désobstruée (Octobon) à -15. On débouche dans une diaclase NS. Pente d'éboulis et ressaut de 2m donnant sur une salle 5x2 concrétionnée. A-19 fente très étroite donnant sur minuscule salle inférieure. P=-20. Air à 15 degrés. Octobon signale au dessus 3 "entrées d'avens encore inexplorés mais trop étroits pour y pénétrer sans travail de mine". Fiche BRGM 796 (par Robert Octobon) ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [2027] ; Nurit 1992.

18.35. Aven grotte No2 de Grenouillet 700,85-173,65-560m. SCM 1974. P=-3 ; L=50m. SCM 1974. Caumont 1981 (?) ; Nurit 1992 (cite sans coordonnées un trou de mesures différentes qui doit être celui de Caumont, pas forcément celui du SCM: P=-17m).

18.36. Aven N°3 du Grenouillet 700,85-173,94-450m. Au pied des falaises. GERSAM. Puits désobstrué donnant dans une petite galerie avec ruisselet temporaire. P=-16 et L=15. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992.

18.37. Source de Grenouillet [700,3-171,75] Paloc 1967 [721].

18.38. Source de la Mine de Grenouillet (=galerie du grenouillet ?) 2 à 20 l/s. Temporaire. Mine pénétrable. Caumont 1981.

18.39. Aven (ou trou-souffleur) du Pas de la Braune. CLPA 1981. P=-21. Caumont 1981 ; Nurit 1992.

18.40. Aven du Pech des Cèzes 702,96-175,17-590m. Au bord d'une sente mal tracée 80m SSW du point côté 594, GERSAM 1971. Entrée double, puits de 5,5 et de 4,5. Longueur 50m ; P=-27. GERSAM 1971b ; Paloc 1972 (963)12 ; GERSAM 1976 ; Nurit 1992 (lui donne un pointage un peu différent: 702,91-175,19-580m).

18.41. Aven du Plan des Rouvières 706,32-178,35-359m. J9 Dépression boisée portée sur IGN (cote 359). SCM 4-7-1949 ; GSG 16-4-1950. Orifice 6x4. Puits de 21m. Fond 8x4 orienté NS. Remplissage surcreusé. Fond à -23. Bancal ; Laurès 1954 ; Paloc 1967 [1395]

18.42. Grotte du Pont de Gornières. L=10m. Nurit 1992.

18.43. Aven du Puech Baldy 706,71-177,14-400m. A 500m S de la bergerie située 300m E de celle d'Alibert, 40m SE d'un champ entouré de murailles et 20m en rive gauche d'un thalweg lapiazé peu marqué. Au fond d'une petite doline ronde 4x4x1 en baquet. Très difficile à repérer dans les broussailles. Désobstrué (GERSAM 1977). Descente dans une première salle 5x3x1,5. (-2). Puits de 9 et 12m. Courte galerie. Direction générale: WE. P=-25. Brun 1988 ; CDS 34 (1990) ; Nurit 1992.

18.44. Grotte du Ravin des Euzes [704,00-176,37-404m] Au dessous des Euzes. SCM 1973. Entrée par un beau porche 4x2. L=30m ; Nurit 1992.

18.45. Diaclase du Roc de l'Aigle 700,97-174,29-490m. SCAL 22-3-87. Sur le fil de l'éperon qui descend vers le Grenouillet quelques mètres en contrebas de l'extrémité des grandes falaises. Entrée désobstrué 0,5x1. Galerie diaclase de 4m (-2). SCAL 1987 ; Nurit 1992.

18.46. Grotte No 1 du Roc Blanc [705,75-175,41-935m] A l'WNW du sommet secondaire, au dessous des rochers de la crête, versant NW. Bouche 1,5 x 1,5. Longue de 10m. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [] ; Nurit 1992.

18.47. Grotte No2 du Roc Blanc [705,7-175,4-935m] A 50m W 1/8 SW de la No1. Deux couloirs de 15m reliés par une étroiture impraticable. Laurès 1954 ; Paloc 1967 ; Nurit 1992.

18.48. Source du Ravin des Euzes. Pérenne. 1 à 10 l/s. Impénétrable. Caumont 1981.

18.49. Event de Rodel (=du Pont de Rodel) J6. 705,04-177,58-220m. A la base des falaises calcaires de rive droite de la Vis à 100m au SE de la route 2100m avant l'Escoutet. Emergence pérenne au niveau de la Vis et bouche de crues au dessus de la route, qui enjambe le thalweg temporaire. Octobon. R. de Joly. Galerie en légère pente, de direction parallèle à la Vis soit SW NE. A 130m de l'entrée (-4) siphon. Reconnu sur 150m par le CLPA (Y Gilles et D. Bosc) en 1972 (-8) puis par Daniel Andres (arrêt sur étroiture). Après pompage (qui désamorçe sur 100m la galerie, analogue au départ) C. Touloumdjian plonge sur 140m. Arrêt sur un cul de sac. Plongée Vergier-Pérez le 25-5-79 permettant de revoir 340m de siphon s'arrêtant sur un cul de sac (-12). A 320m un départ reste à voir en décapelé. A signaler d'anciens témoins d'érosion concrétionnés et recreusés, témoignant d'un épisode d'inactivité prolongée. Une perte avant le siphon, colorée par le CLPA, réurge à Brissac (distance 4,6 km, dénivelée 58m). Pour Caumont l'Event amont se connecte sur le plan noyé de l'Event. De Joly 1934 (p190) ; Laurès 1948 ; SCM 1965 ; Paloc 1967 [52]. Paloc 1972 (963)15 ; CLPA 1972 ; 1973a ; Vergier 1979 ; Caumont 1981 ; Nurit 1992.

18.50. Event amont de Rodel (Grotte-exsurgence de la Route des Euzes) 704,78-177,56-203m. A 270m ESE du Plantayrol au centre d'un thalweg bien marqué à 40m de la route. SCM 21 Mai 1950 et travaux CLPA en 1976 et 1980. P=-26 ; L=250m. 0 à 200 l/s. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [53] ; 1972 (963)5 ; Caumont 1981 ; Nurit 1992 (lui donne 704,86-177,58-220m).

18.51. Aven du Rosier 706,30-180,04-310m. Au dessus de la ferme du Rosier sur le revers W du Bois de Montmal à mi-pente. J9 D. R. de Joly 11-9-1934. Bouche en diaclase SWNE. Puits de 20m. Pente jusqu'à -23. Ressaut. A -30 puits de 27. Au fond salle 15x15 (-57) avec pente d'éboulis jusqu'à -63. Latéralement salle EW de 20m de long contenant un effondrement de bancs marneux (-56). R de Joly ; Paloc 1967 ; Nurit 1992 18.51b. Grotte du Rosier 706,55-180,61-400m. Située en fait dans la commune de Saint Laurent le Minier. Voir à cette commune.

18.52. Grotte de la Signole 706,95-176,67-590m. J9. SCM 10-7-1949 (Laurès et Millau avec M. Durand, berger, de Coupiac) ; SCAL 17 Mars 1974. A 1700m SW de la Ferme de la Séranne et 15m en contrebas de la seconde épingle à cheveux de la route montant au Roc Blanc sous la ligne électrique, 300m N du Lac de la Signole, sur les pentes abruptes du versant NE de la Séranne. Dépression 12x8, à -4 bouche 5 x4,5 et salle 13x6x10 orientée SE. C'est un ancien fond d'aven égueulé. Ancienne bergerie (sol artificiellement aplani par un dallage rustique, migou). L=13 ; P=-6.. Laurès 1954 ; Paloc 1967 [] ; Liautaud 74 ; Nurit 1992.

18.53. Grotte du Soutayrol N°1 (=de la Cadonelle N°1) 705,80-178,10. Au dessus du hameau de ce nom dans le Roc d'Aussone. GERSAM 26-2-1969. Fiche BRGM 787. SCM 1962 ; Paloc 1967 [1396] (à noter une coquille p 102 de cet ouvrage où ce nom est écrit "Cadouille" ; GERSAM 1969a ; Nurit 1992.

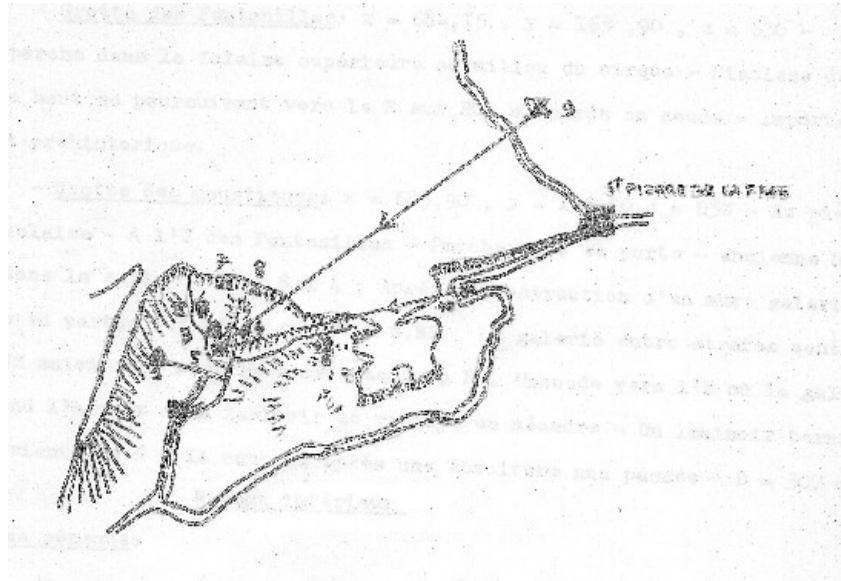
18.54. Grotte du Soutayrol N°2 (=de la Cadonelle N°2) 705,90-178,05. GERSAM 26-2-1969. SCM 1962 ; Paloc 1967 [1397] ; GERSAM 1969a ; Nurit 1992.

18.55. Grottes du Soutayrol N°3. GERSAM 26-2-1969. GERSAM 1969a.

18.56. Aven des Trois Termes (=du Valat d'Alibert) 706,33-176,89-460m. A 120m N du tournant de sentier côté 506, 700m S1/4 SW d'Alibert, 25m en rive gauche d'une petite combe juste sous la rupture de pente du lapiaz de crête. Dans les arbres. A. Fabre 13-8-1967. GERSAM 28-5-1989. Vaste bouche 8x4. Puits de 35m dans le vide, s'évasant pour faire 22x10 au milieu (-20) et 10x8 au fond. Eboulis en pente jusqu'à -46, ressaut de 1,5, étroiture dans les blocs et salle terreuse 6x2x1,5 sous l'éboulis (fond à -50). A -26 un pendule donne sur une galerie 10x12 de 12m avec stalagmites et perles se terminant par une haute cheminée. CDS 34 (1990) ; Nurit 1992.

LE CIRQUE DE GOURGAS

Au NE de Lodève, en bordure méridionale du Larzac, le cirque de Gourgas présente d'importantes manifestations karstiques partiellement connues par explorations et colorations. Les réseaux méritent actuellement une synthèse.



- 1 - BROUNZINADOUIRE
- 2 - AVEN EVENT DE GOURGAS
- 3 - BAUME DU DUC
- 4 - CAVITE DU THALWEG DES FONTANILLES
- 5 - SOURCES DE L'AVOCAT
- 6 - GROTTTE DU BANQUIER
- 7 - GROTTTE DES MOUSTIQUES
- 8 - GROTTTE DES FONTANILLES
- 9 - AVEN DU COCHON
- 10 - PERTE DU PONT

Cavités fossiles

Grotte des Fontanilles: $x = 684,15$ $Y = 165,90$, $z = 630$ Vaste porche dans la falaise supérieure au milieu du cirque - Diaclase de 15 m de haut se poursuivant vers le N sur 20 m, après un coude - Important habitat préhistorique.

Grotte des Moustiques : $683,90$ 1 , $y = 165,90$ $z = 630$ Au pied de la falaise - à l'W des Fontanilles - porche muré et porte - ancienne bergerie dans la salle de $15 \times 8 \times 4$; Après désobstruction d'un mur: galerie fossile en partie effondrée sur 70 m N.NE . La galerie entre strates continue N.NE suivie d'un méandre s'orientant en N . Un coude vers l'W où la galerie prend l'aspect d'un laminoir et recoupe un méandre - Un laminoir terminal s'oriente au N - Il continue arés une étroiture non passée - $D = 307$ m.

Sources pérennes

Source "SFI" des bassins de la Roque: $x = 683,75$, $y = 165,90$ $z = 640$ - Sort curieusemerit sur une vire où se rencontrent bathonien et bajocien à la partie la plus haute du cirque - Captée pour le bétail - Débit en sècheresse : $1/4$ l par seconde.

Source de la Roque : Sous le château, au pied des falaises bajociennes, captée pour le bétail

La Brouzinadouire : $x = 683,75$ $y = 165,40$ $z = 330$ - A la Partie W du cirque au dessus d'une terrasse de tufs - C'est la plus importante exsurgence du cirque à l'étiage : 20 l/s environ. Pénétrable par son système de trop plein - 100 m environ de laminoir extrêmement étroit - la continuation par un étroit boyau presque noyé peut se revoir.

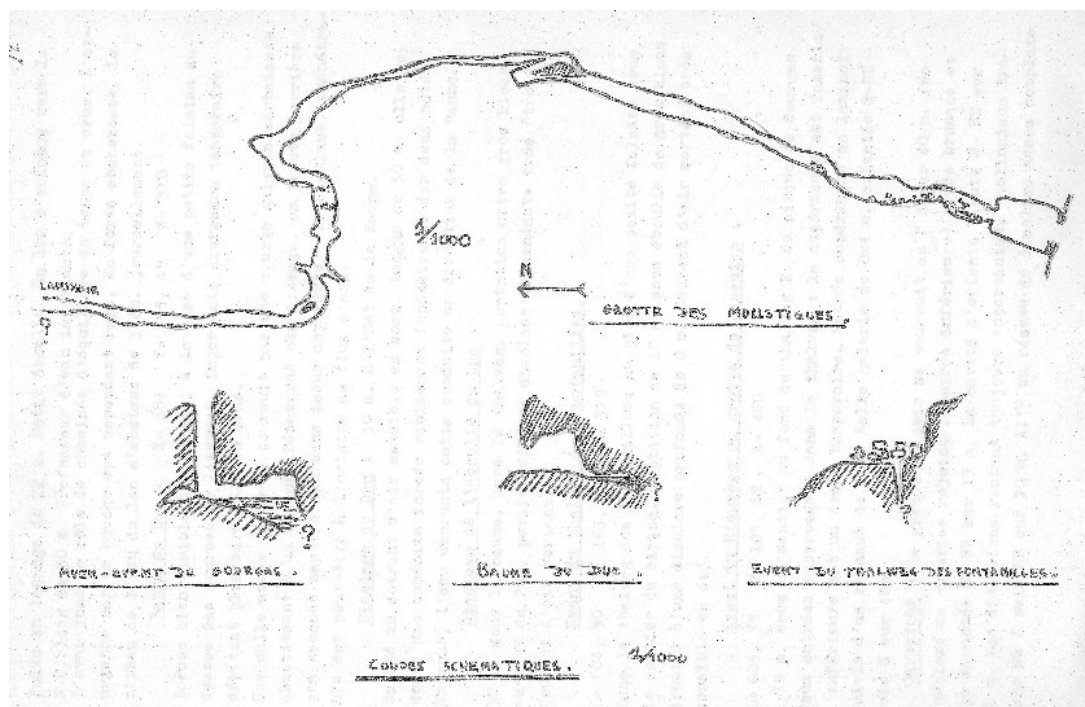
Source de l'Avocat n°2 : $x = 694$; $y = 165,40$, $z = 285$. Captée pour l'alimentation de Gourgas - Dans le tuf pénérable sur 30 m environ.

Source de la bergère : Au dessus d'un pré à l'E des sources l'Avocat .

Source de l'Avocat n°1 : $x = 683,95$, $y = 165,40$, $z = 280$. 50m à l'W du n°2 - Sort d'un éboulis de gros blocs - Impénétrable - 10 l/s environ à l'étiage.

Exsurgences temporaires

Aven-évent de Gourgas $x = 683,90$, $y = 165,65$, $z = 350$ - Situé au 1/3 inférieur d'un thalweg N.NW en rive gauche - sur un petit plan.



Puits en losange de 22m. Petit éboulis. Un lac s'enfonce vers le N.E. long de 30 m. Profondeur d'eau importante.

L'aven joue le rôle de cheminée d'équilibre en temps de crue. L'exsurgence par sa bouche est cependant rare. En forte sècheresse, le niveau de l'eau du lac s'abaisse de 3 cm. journallement.

Baume du Duc : X= 684 Y= 165, 45 Z= 310 Porche bien visible de Gourgas, à la base d'une petite falaise au dessus des sources de l'Avocat. Importante exsurgence temporaire débitant plusieurs m³/s en crue.

Une salle assez vaste se poursuit par une courte galerie surbaissée aboutissant à un siphon. Désamorcé par pompage, on trouve derrière une seconde nappe d'eau sans issue apparente. Une diaclase impénétrable est peut-être à l'origine du flux d'eau.

Diaclase du Duc : 30 m. à l'Est de la Baume.

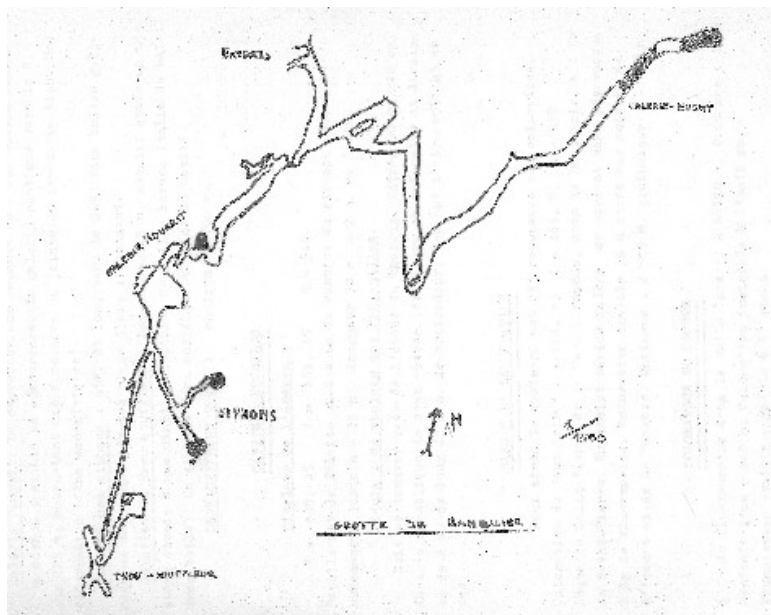
En été un courant d'air sensible en sort. Longue de 30 m. elle recoupe une conduite forcée rapidement impénétrable des deux côtés. En crue, l'eau emprunte cette conduite en direction de la Baume.

Diaclase de l'éboulis du Duc : 30 m. sous la baume, dans le Thalweg. Reptation entre gros blocs, Au bout de 20m. petite salle et diaclase descendante très étroite. Courant d'air sortant.

Event du Thalweg des Fontanilles : X= 684,30 Y= 165,35 Z= 320. Dans le thalweg des Fontanilles, au pied d'une petite falaise sous le sentier du cirque. Reptation de 10 m. sous éboulis de gros blocs. Aboutit à une diaclase profonde de 8 m. Courant d'air sortant très sensible en été.

Event du Rieussec ou grotte du Banquier : X= 685,35 Y= 165,82 Z= 460. A 10 m. sous un sentier au fond du thalweg E. du cirque de Gourgas. Deux entrées superposées dans le thalweg : la supérieure est fossile, l'inférieure est un événement temporaire. Entrée supérieure en laminoir suivie d'un ressaut de 3 m. Belle galerie de 8x4 m. orientée S-SE puis S sur 40m.

Carrefour : La grande galerie se poursuit au N E sur 40 m. (un complexe de galeries rejoint l'entrée inférieure) coude brusque et une remontée S - SW sur 13 m. La cavité s'oriente E puis S - SE sur 70 m. Les dimensions restent toujours importantes. Inclinaison brutale au N puis NE sur 70 m. A l'W un réseau de diaclase assez complexe



est à revoir (courant d'air) La galerie principale continue E-NE puis N-NE sur 55 m. A - 27 lac terminal E-EN de 15 m. Un ruisseau descend de la voute. Continuation visible ? D = 360 m.

Galerie Nourrit : Du carrefour une remontée en S sur balcon conduit à un siphon passable en sécheresse. La galerie continue vers le S sur 125 m, empruntant une diaclase ou joints de stratification. Une bifurcation (fins excentriques).

Galerie des siphons : 65 m. de long vers le S-SE deux belles galeries se terminent par des plans d'eau siphonnant.

Galeries du trou souffleur : Longue de 165 m. aboutit après un méandre étroit à une diaclase bouturée de salles basses (salle du bal très belle). Un violent trou souffleur termine la cavité.
DEVELOPPEMENT TOTAL : environ 700 m.

Cavités fossiles

Diaclase de l'éperon : $x = 685, 25$ $y = 165, 45$ $Z = 340$. Décollement de falaise au dessus du sentier du cirque. Ressauts successifs jusqu'à - 15 m. longueur 30 m. x 2 m. de large.

Diaclase du Thalweg des Fontanilles : Doit se trouver près de l'évent du thalweg. Entrée 60 cm.x40 cm, descente en oblique de deux mètres. étroiture en baïonnette et diaclase de 6 m. de long et 4 m. de Profondeur. Courant d'air aspirant en été.

BASSIN D'ALIMENTATION

Deux zones de drainage ont été reconnues par coloration.

Coloration du Pont Noir : $X = 684, 45$ $Y = 165, 85$ $Z = 550$ Route de Saint-Pierre de la Fage à Soubès, sous le Pont Noir, à 1 Km de Saint-Pierre. Ruissellet aérien de 1 l/s se perdant dans une vasque . 2 kg de fluorescéine. Coloration visible 36 h après aux sources de l'Avocat et de la bergère. Distance 2 500 m. Profondeur = -270 m.

COLORATION DU COCHON

5 Kg de fluorescéine dans le puits latéral à -120 m . Distance : 4 Km dénivellation : 240 m. Coloration invisible à l'oeil nu.

Fluocapteur positif : faible à l'Avocat.

Fluocapteur fort : au pont de Gourgas.

Fluocapteur négatif : Baume du Duc, (mais soulevé de 1 m. par la crue) et à la Brouzinadouire.

Conclusions

Du Pont Noir à Gourgas, réseau à cours rapide, faible dilution. Passe près de l'extrémité de la galerie évent du Banquier. Du Cochon à Gourgas, forte dilution, une importante zone de réserve doit exister. Possibilités d'exploration :

Le Cochon

Les possibilités d'atteindre un collecteur semblent bonnes, mais on doit se heurter ensuite à un système de lacs plus ou moins siphonnants

Le Banquier

Le trajet théorique de la coloration du Pont Noir passe très près du Terminus de la galerie évent, d'où possibilité de réseau intéressant par escalade au dessus du lac terminal ou par exploration du réseau de diaclases latérales (courant d'air). Un réseau affluent peut être également découvert, en recherchant en surface l'origine du trou souffleur de la galerie Nourrit.

Les Moustiques

L'étranglement terminale, passable ne doit pas permettre la pénétration dans le réseau des exurgences.

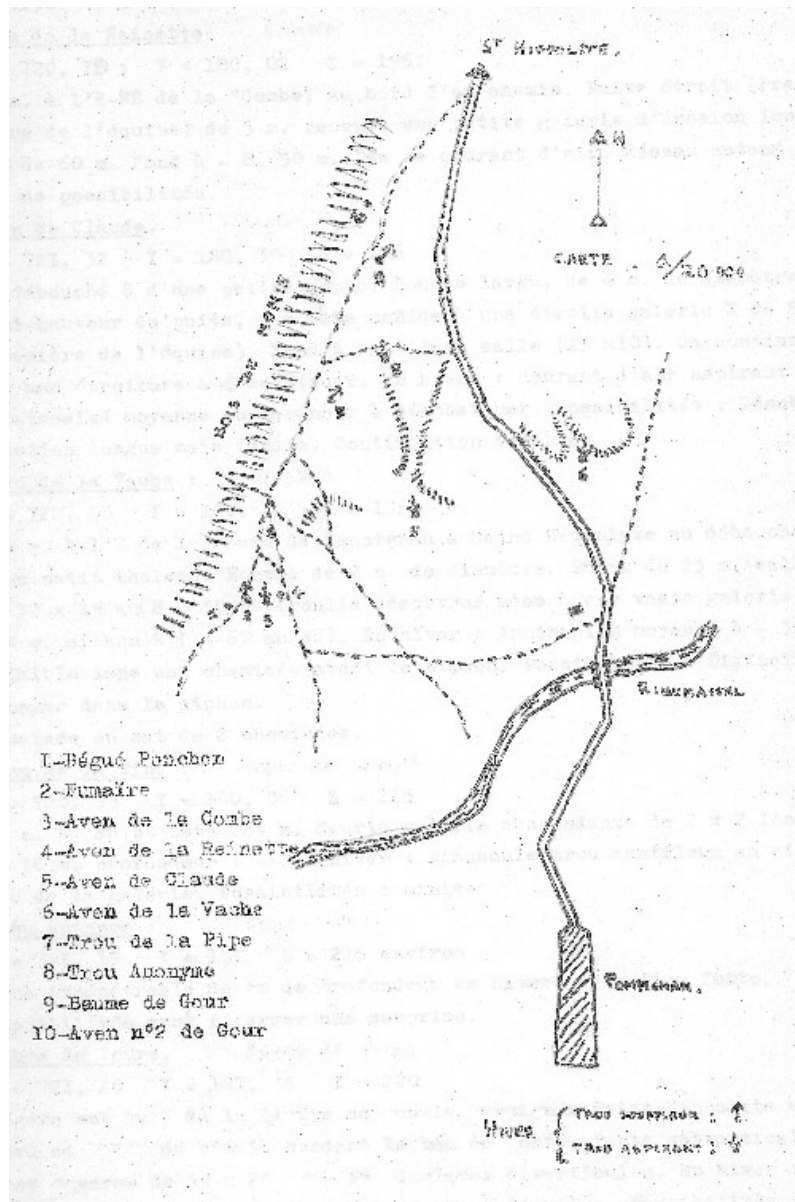
LB CAUSSE DE POMPIGNAN

Bégué Ponchon ou Aven de Monié : $X = 720,57$ $Y = 179,94$ $Z = 195$. Un aven recoupe une assez grande galerie NW-SE longue de 300 m. Au NW, à - 20 siphon important, au SE à - 27 petit siphon. Joue très rarement comme évent. Peu de possibilités sauf en plongée.

Aven du Fumaïre : $x = 720,63$ $y = 180,01$ $Z = 198,90$ m. au NE du Bégué- Ponchon au bord du chemin 85 m. de galeries étroites E-SE à - 10 petite salle et trou souffleur. (Liaison avec aven de la Combe).

- En hiver : violent courant d'air sortant de l'entrée, accompagné d'une colonne de vapeur d'eau de 10 m. de haut. Possibilités : semblent bonnes. Le courant d'air ne peut être expliqué totalement par le trou souffleur du fond, à revoir en détail. Expérience possible boucher le trou souffleur terminal.

Aven de la Combe : $X = 720,72$ $Y = 179,98$ $Z = 193,100$ m. à l'E du fumaïre. Entrée au fond d'une doline dans une petite combe. Aven de 5 m. et 150 m. de galeries N. Une trémie de galets colmatait à - 23. Désobstruée, par notre équipe, elle se poursuit par une salle 30x15x10 niveau d'eau visible : dépôt d'argile. Au début de la cavité deux étroitures aspirant. Désobstruées par nos soins, l'une de 15 m. de long, l'autre a permis la liaison avec le trou souffleur du Fumaïre. En hiver : aspiration violente vers liaison Fumaïre. Aspiration moyenne à l'étranglement de la galerie haute. Aspiration faible à la salle terminale. Possibilités : Dans la première salle, une pente argileuse à 45° conduit à une salle supérieure. Un boyau descendant est à explorer.



Escalade au mât (4m.) dans une galerie haute désobstruée.

Aven de la Reinette : X = 720,79 Y = 180,02 Z = 195. 80 m. à l'E-NE de la "Combe" au bord d'un chemin. Puits étroit (Première de l'équipe) de 5 m. recoupe une petite galerie d'érosion longue de 60 m. Fond à - 8, 50 m. Pas de courant d'air. Réseau cutané : Pas de possibilités.

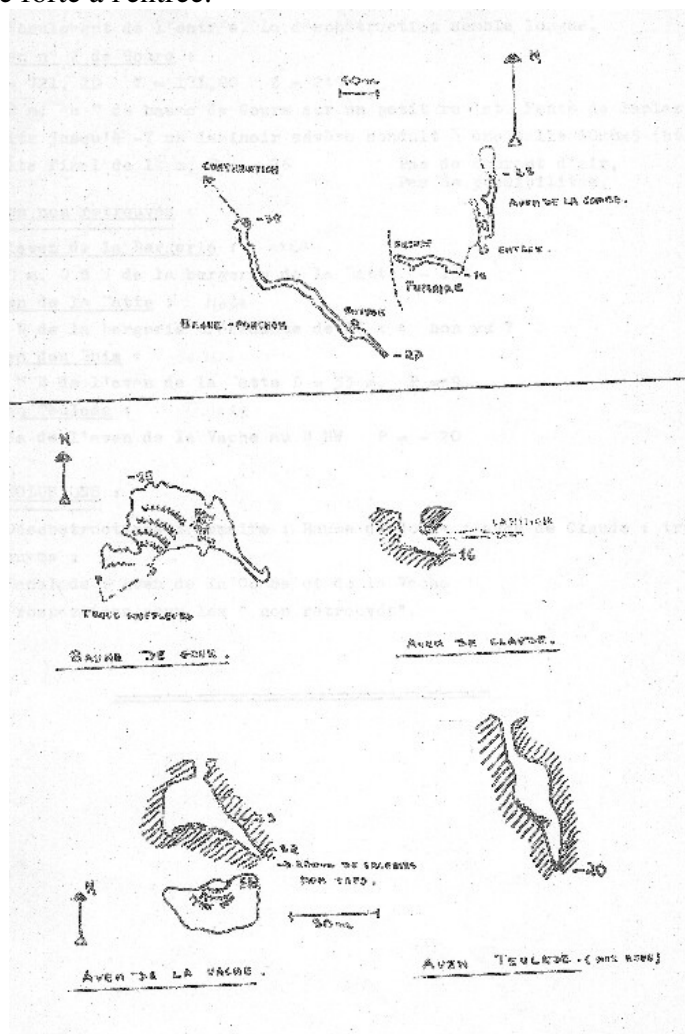
Aven de Claude : X= 721, 32 Y = 180,30 Z = 196. Au débouché S d'une petite combe. Bouche large, de 8 m. de diamètre. A mi-hauteur du puits, une vire accède à une étroite galerie N de 50m (Première de l'équipe). Fond à - 16 dans salle (25 x 10). Se continue par une étroiture à désobstruer. En hiver : courant d'air aspirant d'intensité moyenne au laminoir à désobstruer. Possibilités : Désobstruction longue mais facile, Continuation visible.

Aven de la Vache : X = 722, 03 Y = 180,61 Z = 195. 150 m. de la route de Pompignan à Saint Hippolyte au débouché d'un petit thalweg. Bouche de 2 m. de diamètre. Puits de 23 m. salle de 30 x 15 au S -32 un éboulis désobstrué mène à une vaste galerie de 200 m. siphon à (-67 au SW). En hiver : Aspiration moyenne a - 32 et faible dans une cheminée avant le siphon. Possibilités : Difficiles. Plonger dans le siphon. Escalade au mat de 2 cheminées.

Trou de la Pipe : X = 720, 99 Y = 180, 86 Z = 225. 30 m. NW du pt t coté 225 m. Courte galerie descendante de 2 x 2 longue dt- 10 m. Profondeur : -4 En hiver : minuscule trou souffleur au milieu de la galerie. Possibilités : minimales.

Trou anonyme : X = 721, 15 Y = 181 Z = 215 environ. Trou impénétrable de 4 m. de profondeur en hiver aspiration forte. Possibilités peut réserver une surprise.

Baume de Gours : x 721, 20 Y = 181, 45 Z = 220. Légèrement au N de la limite communale Pompignan Saint Hippolyte au bord et à l'W du chemin bordant le bois de Monié. Pente subverticale dans caverne de 30 x 20. P=-15 Quelques diverticules. En hiver : deux trous souffleurs d'intensité forte à l'entrée.



Possibilités : bonnes. Le courant d'air doit venir d'une continuation obstruée par l'éboulement de l'entrée. La désobstruction semble longue.

Aven n°2 de Gours : X=721,10 Y = 181,80 Z =240. 350 m. au N de baume de Gours sur un petit replat. Fente de lapiaz et puits jusqu'à -7 un laminoir sévère conduit à une salle 10x8x5 (ht) Puits final de 10 m. P=- 26. Pas de courant d'air. Pas de possibilités.

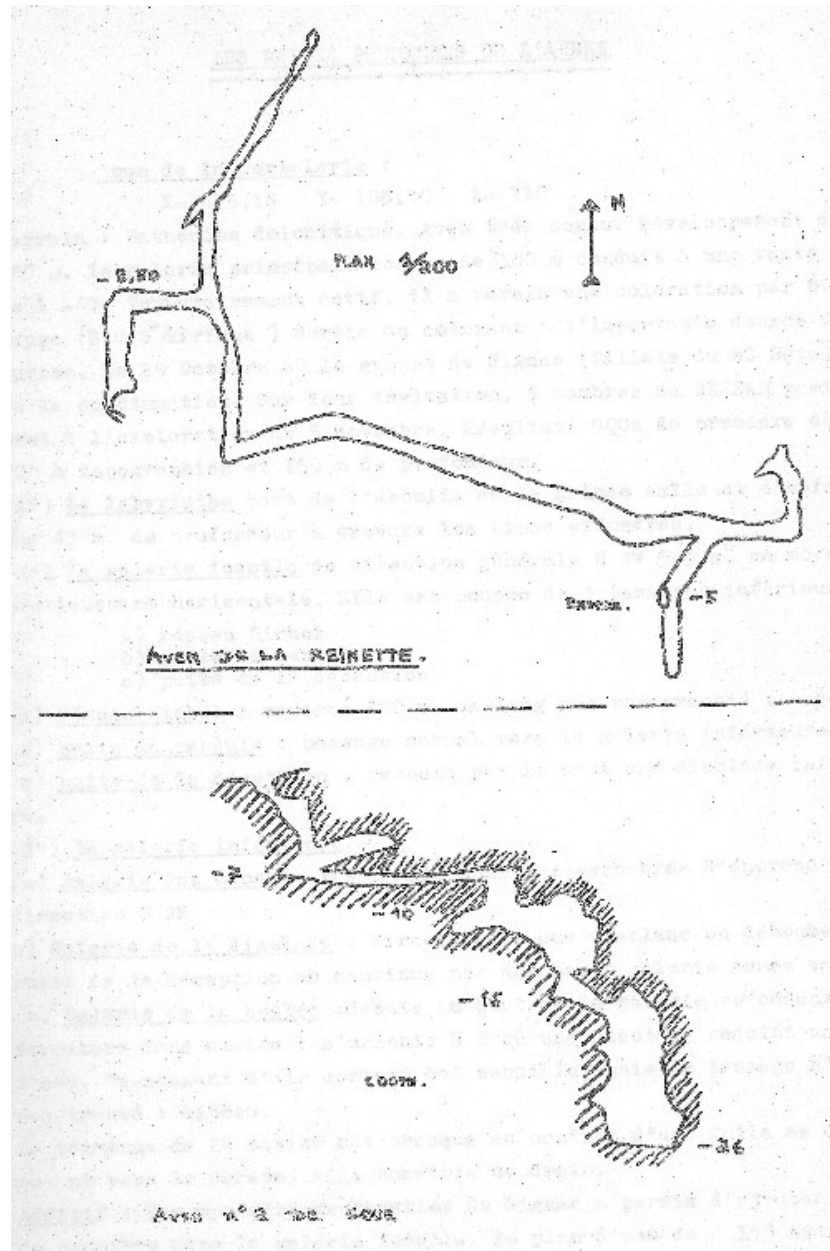
Avens non retrouvés :

Calaven de la Bergerie : 200 m. O S W de la Bergerie de la Matte. -15.

Aven de la Matte : Au N de la bergerie précédente de 17 x 4 non vu ?

Aven des Buis : Au N E de l'aven de la Matte L=33m. P=-9.

Aven Teulade : Près de l'aven de la Vache au NNW P=-20 ?



LES BELLES PREMIERES DE L'ANNEE

Aven de la Portalerie : X= 675,15 Y= 189,30 Z= 710. Terrain : Bathonien dolomitique. Aven très connu. Développement de 500 m. la galerie principale longue de 300 m conduit à une vaste salle à -67. Temporairement actif, il a permis une coloration par M Salvayre (SC St Afrique) Sortie du colorant à l'importante source du Durzon. Le 29 Octobre 67 le groupe de

Gignac (filiale du SC Sète) trouve la continuation. Sur leur invitation, 5 membres du GERSAM participent à l'exploration du 5 novembre. Résultat: 900m de première dont 700 m topographiés et 150 m de profondeur.

1) Le labyrinthe part de l'ébouilis de la grande salle et s'enfonce sur 43 m. de profondeur à travers les blocs effondrés.

2) la galerie fossile de direction générale NNW 3x3 m. en moyenne pratiquement horizontale. Elle est coupée de 3 passages inférieurs.

a) le réseau Michel.- environ 100 m. de long non topographié à revoir.

b) puits du pendule : passage normal vers la galerie inférieure.

c) puits de la déception : recoupe par le haut une diaclase inférieure.

3) la galerie inférieure.

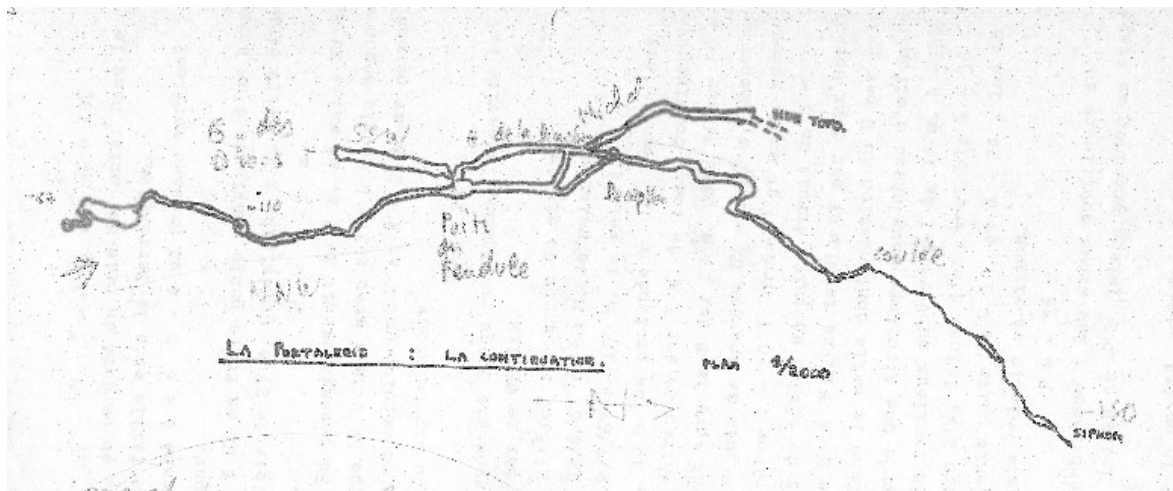
a) galerie des blocs : Vaste mais courte : encombrée d'énormes blocs direction S SW.

b) galerie de la diaclase : direction N. une diaclase où débouche le puits de la déception se continue par une haute galerie assez vaste.

c) galerie de la coulée : débute au bout de la galerie précédente par étroiture dans une coulée : s'oriente N E où une diaclase rejoint un plan d'eau. Un courant d'air sortant est sensible, mais le passage n'est trouvé : siphon.

Le terminus de la cavité est presque au contact d'une faille se dirigeant vers le Durzon. Rôle possible de drain.

Additif : Une nouvelle exploration de Gignac a permis d'ajouter 200 m. de première dans la galerie fossile. Le plan d'eau de -150 avait baissé de 3 m. Arrêt sur siphon.

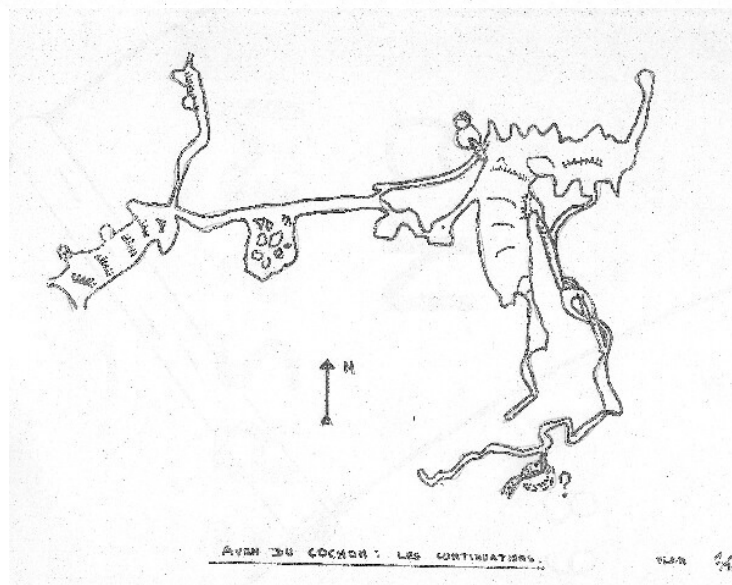
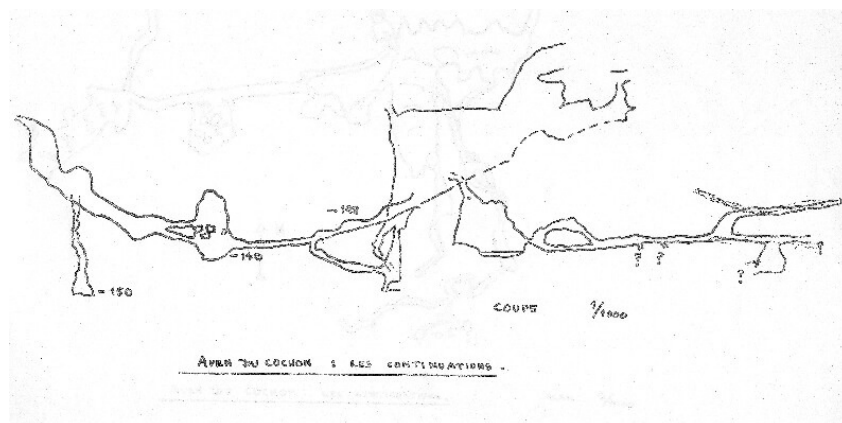


Bégué Ponchon : X = 720, 58 y = 17 9,87 Z = 195. 2 Km. 100 au NW de Pompignan, en bordure du bois de Monié. Dans le Tithonique, au contact d'une faille avec le Berriasien. Puits d'entrée : Bouche 6 x 6 à - 4 un passage vertical aménagé. S SE à - 14 carrefour. Partie aval : salle E NE en forte pente continuée d'un boyau étroit puits de 4 m. et couloir de 25 m. Conduisant à un petit siphon. D = 40 m. P= - 25 m. Partie amont : Vers SW passage étroit de 2 m et salle NW de 12 x 5 x 7 ht 65 m. de galerie NW puis W avec salle a double passage. La galerie s'oriente ensuite successivement W et N (2 gours pérennes) pour se terminer à la salle du siphon amont. D = 200 m. P= -21 m. Bien connue et sommairement aménagée jusqu'au siphon, la cavité est ensuite explorée en première par le GERSAM. Le 21/6/67 : passage du

siphon. 22/6/67 : 250 m. de galerie. 2/7/67 : 100 m. de galerie. Laisse mouillante de 8 x 4 x 2, 50 m. de profondeur. La voûte n'est amorcée que de quelques centimètres et sur 1 m. de long. Continuation par galerie de 5x4 ht remontant vers le N sur 27 m. puis NW sur 60 m. (effondrements) (-17) Coude W puis de nouveau NW sur 20 m. Descente sur coulée dans une petite salle plane (-20) Porche N et salle remontante (cheminée importante, et du côté S un puits étroit de 9 m. continué d'une galerie déclinée N de 8 m. se terminant par deux boyaux souffleurs (-32) ensablés. Dans la salle continuation au N par galerie 3x2 Au bout de 60 m. après une étroiture dans chaos d'effondrement, balcon sur un vaste puits argileux subvertical de 14 m. à - 30 une large galerie s'oriente vers l'W. Laisse d'eau variable à -36 ressaut ascendant W jusqu'au petit puits de -19 et à -24, lac de 20 m. de long W NW. Salle, courte galerie et siphon. D = 400 m. P=- 36 m. Hydrologie présumée. Sécheresse : Les trous souffleurs de -32 et la baisse rapide de la laisse de -36 laisse présumer un étage inférieur peut-être pérenne. Crue moyenne : l'eau envahit la cavité, vidangée par le siphon aval. Crue très forte : le calibre du siphon aval est trop faible, l'eau reflue vers le puits d'entrée (ancien rôle de faille barrière), et s'extravase par la bouche. E, 1907 le phénomène s'est produit 3 fois après être resté 20 ans sans arriver.

Origine de l'eau : la légende la situe loin (Sumène) ? Actuellement à l'étude. Pourtant le diamètre de la galerie laisse prévoir un réseau important. Destination : théoriquement par l'intermédiaire du Rieumassel, c'est la source de Sauve, mais le Lez est possible? et pourquoi pas le Lez à l'étiage et Sauve en crue. Problème passionnant à résoudre par le GERSAM.

L'Aven du Cochon : X=687, 1 Y = 168, 15 Z = 666. Connue jusqu'à -56, le SCM le continue jusqu'à -183 m. Le 16/10/66, le GERSAM découvre un nouveau réseau non terminé actuellement. Une topographie intermédiaire non réalisée donne une valeur relative aux profondeurs suivantes ? Des salles Nourrit (-90) un boyau N NE étroit, mène vers -100 à une salle en très forte pente d'où partent à - 104 un boyau W avec étroiture remontante à désobstruer ? à -108 importante cheminée avec évasement supérieur ? à - 120 puits latéral souvent arrosé terminé à -150 à -135, puits arrosé rapidement impénétrable. Cette salle se continue d'une galerie fossile E de 20 m, (laminoir latéral N de 50m) un laminoir ou une diaclase amènent à deux salles superposées et arrosées de 12 m. de diamètre Vers -140, continuation E NE par laminoir de 20 m, Carrefour avec boyau inférieur E NE et vers E une suite de petites salles remontantes débouchant à -128 dans une vaste salle NS de 50 x 15 x 30 ht. du côté N : au NW puits diaclase de 15 m. a - 148 (communicant avec le boyau du carrefour) au N, suite de petits puits bruit d'eau sous pression en crue) ? à l'E suite de la salle sur 25 m avec couloir N de 15 m. (ruisselet temporaire) et le laminoir Temple vers le SW. Du côté S, forte pente ascendante. Vers - 110, remontée sur coulée jusqu'à -100 suivie d'une galerie S SW de 25 m. (réseau supérieur par escalade délicate) ? Du côté E une courte escalade permet de retrouver une très étroite diaclase de 15 m de long pour 15 m de profondeur. A -142 débouché du laminoir Temple. Au SSE une étroiture mène à une petite galerie de 50 m. S SE puis 80 m. S SW. (Deux départs de puits non vus) Latéralement vers le S, un court boyau mène à un puits de 8 m. de diamètre pour 12 m. de profondeur (non vu) et boyau SW à moitié noyé (non remonté) ? Cet aven où nous avons découvert 500 m de galeries pour 150m de profondeur fera l'objet d'explorations



45. COMMUNE DE SAINT ETIENNE DE GOURGAS (HERAULT)
Voir ci-dessus [bulletin GERSAM N°1, 1966]

45.1. Rivière souterraine Albert Poujol [683,800-165,300-260m.] Environ 200m SW de l'Avocat et 20m plus bas, à 75m de la grotte des Prés à la base de l'étagère de vigne après le pont avant le grand virage. SC Lodève. Cavité se développant dans les tufs. Entrée 0,4x0,25. Boyau SW sur 25m puis obliquant au S, empli d'eau. L=30m. Fiche BRGM par J Rieu.

45.2. Abri d'Aubaygues. Fouilles de C. Bessières de Lodève. Bracelet du Bronze final. Roudil 1972.

45.3. Aven (diacalse) d'Aubaygues No1 [685,4-163,2] A l'extrémité de l'éperon rocheux qui sépare les vallons d'Aubaygues et de Larcho. Groupe Vallot. P=-20. Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1645].

45.4. Aven d'Aubaygues No2 [685,5-163,1] A proximité du précédent, 100m SE, 60m en dessous, sur le versant du vallon d'Aubaygues. Groupe Vallot. P=-50. Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1646].

45.5. Source d'Aubaygues ou de Bourbounelle [685,3-163,15-450m] Paloc 1967 [532].

45.6. Source de l'Avocat No1 683,952-165,318-299m. Deux entrées 1,5 x 1,5 avec grille. Galerie dans le tuf, L=15m. Débit 8 l/s en Août 1976. GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1, 1966] ; SCL 1969 ; SCL 1972 ; Paloc 1967 [287] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; Brun 1975b ; GERSAM 1977a.

45.7. Source de l'Avocat No2 683,989-165,339-298m. Captée pour l'alimentation de Gourgas. Galerie de 30m dans le tuf (+10). Le passage de l'étranglement terminale (SC Lodève 1971) donne 150m de galeries. Débit 2 l/s en Août 1976. GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1, 1966] ; Paloc 1967 [287] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; Rieu 1971 ; GERSAM 1977a.

45.8. Source de l'Avocat No3 683,984-165,356-300m. A 40m N de la No1, bouche 2x1 en tête de thalweg. Trop plein temporaire creusé dans le tuf. L=25m. De Joly ; Paloc 1967 [287] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; GERSAM 1977a.

45.9. Source de l'Avocat No4 683,961-165,306-284m. En dessous du pré des sources 1 et 2. Boulidou en rive droite du ruisseau. Pérenne. Paloc 1967 [287] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; GERSAM 1977a.

45.10. Trauc del Bacon 674,51-165,47-445m. Sur le bord du sentier qui fait le tour du cirque à mi-hauteur 400m avant l'Event du Thalweg des Fontanilles, en venant du Banquier. SCM (H. Camplo) 1965. Entrée 0.4x0.5 au bord même du sentier. Cavité tectonique (décollement de versant) donnant après un boyau horizontal sur une diaclase orientée SE (120) descendant à -4. L=6m. Le 17 Juillet 1980 l'entrée aspirait, l'aspiration se perdant dans deux étroits passages au fond à -4.

45.11. Exsurgence du Bacou 684,62-165,55-430m. L=17m. Important chantier du GERSAM à cause du courant d'air. GERSAM 1977a ; 1977b ; Brun 1983b. 057-165,339-448m). Une entrée supérieure plus commode a été ouverte dans les années 30 par Paul Rudel, après l'exploration initiale de R. de Joly, et se trouve sous le chemin forestier venant du saut de la Lauze, 15m au dessus de l'entrée initiale. Du 10 au 18 Août 1974 pompage GERSAM à 400m de l'entrée (200m de tuyaux, 1500 m³ d'eau) donnant 3200m de galeries post-siphon. En Septembre 1978 le siphon de la galerie Nourrit est plongé par le GERSAM. Après 10m de voûte mouillante 40m de galerie amène à un bouchon d'argile. Simultanément le S2 à 1210m du S1 est tenté. En Novembre 1981, le S2 (180m, -6) est franchi. De grosse section (6 à 8x5) il donne sur 70m de galeries aboutissant à un S3. Le G.S.F.R.M. pousse ensuite l'exploration jusque dans le S.4 en 1982 qui jonctionne avec le S.5 (Daniel BARAILLE). L'année suivante, Marc DOUCHET (C.R.P.S.) reprend l'exploration du S.5 (220m), arrêt sur autonomie. Entre 1993 et 1995, Patrick BOLAGNO et Christian MORE (C.R.P.S.) progressent de 150m au-delà du précédent terminus dans le S.5, puis le franchissent (650m;-37) en juin 1995 pour constater que le conduit exondé qui fait suite s'arrête brusquement peu après. En 2004 on trouve sur une liste très précise à jour de Décembre 03 "Grandes Cavités du Languedoc-Roussillon" la Grotte du Banquier (Hérault-Saint-Etienne-de-Gourgas) créditée de 9 662m et sa dénivelée est évaluée à -117/+33. soit 150 m.(site CLPA). De Joly 1933 ; BRGM ; Paloc 1967 [288] ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; CLPA 1968 ; Paloc 1972 ; Rudel 1971 ; GERSAM 1972 ; GERSAMICUS 1972 ; Rieu 1972;GERSAM 1973 ; GERSAM 1974 ; Brun 1974b ; Brun 1975b ; 1976b ; GERSAM 1976 ; Chabert 1977 ; Brun 1979 ; GERSAM 1979b ; Brun 1980 ; Caubel 1981 ; Baraille 1982 . Voir sur ce site une monographie plus détaillée et illustré de cette cavité. A signaler que Frank Vasseur consacre aussi une page actualisée à cette cavité.

45.13. Diaclase 100m ENE du Banquier [685,02-165,35-441m]. A 40m ENE de la grotte de ce nom, sur le versant. GERSAM 8-XI-70. Décollement de paroi WE. L=8 ; P=+2. Événement du Bas [vers 684,84-165-445m]. Dans une zone de 14 trous-souffleurs (étalés dans un rayon de 100m) étudiés par le CLPA en Août 94 autour d'un S avec deux zones élargies servant de parking sur le chemin de la grotte du Banquier avant les virages en épingle à cheveux au pied de la zone boisée nommée Marascous sur IGN. Dans le thalweg du côté droit dans une zone boisée. CLPA 1994. Passage incliné terreux qui débouche dans une conduite érodée en diaclase de 3 à 4m environ. Méandre en diaclase (soufflant) impénétrable sans travaux. CLPA "Cardabelle" N 3 (1993-95) pp 47-51.

45.14. Grotte Basse [685,75-163,25-] Non loin de l'aven 1 d'Aubaygues vers le sommet de la cote 755 de la carte EM. Argovien. Groupe Vallot. L=20m ; P=-20. Poujol 1937 ; Paloc 1967 [1647] ; Salvayre 1969.

45.15. Faille de la Baume du Duc [684,24-165,48-332]. Ligne de cassure située près de la baume du Duc. Cavité où le SC Lodève a réalisé un gros travail de désobstruction (diaclase du thalweg des Fontanilles? diaclase de l'éboulis du Duc ? exurgences Jumelles ? La description de Rieu 1979b fait penser à la diaclase du Duc : faille avec conduite forcée). Les désobstrueteurs parlent d'un "torrent sous-jacent audible" ce qui correspond également aux données sur cette diaclase données par Camplo dans sa fiche BRGM. GERSAM 1976 ; Rieu 1979b.

45.16. Grotte des Belligues (ou Bellingues dans SCL 1977). Non loin de la grotte des Moustiques. SC de Lodève. Entrée descendante et diaclase exigüe pouvant être une ramification des Moustiques. Gours fossiles. L=20m ou 30m. SCL 1977 ; Rieu 1981.

45.17. Exsurgence de la Bergère (=du Figaret) 684,127-165,212-288m. Dans un pré à l'E des sources de l'Avocat. Pérenne. Est un des points de ressortie de la coloration du Pont Noir. Rudel 1971 ; Paloc 1967 [287] ; Salvayre 1969 ; Paloc 1972 ; GERSAM 1977a. Grotte du Bingo 684,84-165-445m. Dans une zone de 14 trous-souffleurs (étalés dans un rayon de 100m) étudiés par le CLPA en Août 94 autour d'un S avec deux zones élargies servant de parking sur le chemin de la grotte du Banquier avant les virages en épingle à cheveux au pied de la zone boisée nommée Marascous sur IGN. Cette cavité est située en hauteur au dessus du chemin avant le premier virage entre deux falaises entre lesquelles il faut passer pour y accéder. Dans une zone rocheuse fragile (blocs instables). CLPA 1994. Diaclase ébouleuse de 23m. Puits de 6, arrêt sur des fissures impénétrables. D=85, P=-20. CLPA "Cardabelle" N 3 (1993-95) pp 47-51.

45.18. Exsurgence de la Brounzinadouire (= la Bronzines selon R. de Joly 1933) 683,699-165,414-355m. A la partie W du cirque au dessus d'une terrasse de tufs vacuolaires de 700x80 haute de 20m. C'est la plus importante résurgence du cirque à l'étiage (20 l/s). Débit de 30 l/s en moyenne. Pour H. Salvayre elle drainerait uniquement 8 km² d'avant-cause situé à l'W comme la Nonenque de Marnhargues (N 26.5 de cet inventaire), et l'aven-événement de Gourgas en serait un trop-plein (ce qu'infirmait nos explorations de 1976). La tradition locale en fait la résurgence d'une dérivation de la Vis, ce que les altitudes rendent invraisemblable. Cette source se serait tarie une fois. Son débit a diminué: pour P. Rudel, globalement le débit de la Brèze a baissé et n'est plus que 1/3 de son débit en 1900 où la rivière faisait tourner plusieurs moulins. La source est impénétrable mais un trop plein très étroit en laminoir est explorable sur 100m environ (SCM 1952: trou-souffleur). En 1975 le SC de Lodève franchit l'étranglement terminale et progresse de 50m dans un laminoir de 5 à 10m de large sur 0,4m de haut. La

source est captée. De Joly 1933 ; SCM 1953 ; Martin 1954 ; Bousquet 1956 ; Paloc 1967 [281] ; Paloc 1972 ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1, 1966] ; Salvayre 1969 ; Rudel 1971 ; Rieu 1975a ; Brun 1975b ; GERSAM 1977a ; Brun 1979.

45.19. Event No2 de la Brouzinadouire 683,80-165,53-350m. Temporaire, nait d'une vasque en tête d'un petit thalweg au pied des falaises, en rive droite du rajal de l'Avenc. Le 15-3-81 débitait 200 l/s. Désobstruction GERSAM. Brun 1983b.

45.20. Exsurgence Caraphon [684,850-165,475-420m] Vers 200 m en aval du Banquier en rive droite du ravin de Rieussec. SC Lodève.

45.22. Grotte de la Cascade SC Lodève.

45.23. Aven de la Chasse (=perte No1 de la Canourgue) 683,53-169,404-743m. Au fond d'une doline boisée de 60x20 SWNE à 400m NW 1/4 W du point 768 au N de la Canourgue. CLPA 1970. Se serait ouvert lors d'orages violents en 1968. Orifice 2x2, descente jusqu'à une petite salle 5x3 à -8. Travaux de désobstruction CLPA et GERSAM. GERSAM 1977b ; Brun 1983b.

45.24. Grotte du Cirque du Bout du Monde (=Grotte Néolithique des Broues) Dans la falaise des Broues à quelques hectomètres de la grotte des Broues. Inaccessible sans échelle. Poteries chasséennes et chalcolithiques. Maury ; Rudel 1971

45.25. Aven des Copains 683,45-169,825-755m. Accessible par le chemin peu visible situé près de la D9 à une centaine de mètres en contrebas de la cote 777. La cavité est située légèrement au dessus de la dépression. SC Lodève. Désobstruction. Pénétrable sur 5m au travers de blocs instables. Arrêt sur colmatage argileux. P=-5. Rieu 1976.

45.26. Exsurgence de la Dernière Heure SC Lodève. L=20m. SCL 1972.

45.27. Grotte descendante [vers 685x166x650]. Petite cavité pointée au dessus du village de Laroque. SCL 1974. Une dizaine de mètres à continuer. Rieu 1974a.

45.28. Baume du Duc 684,035-165,464 -355 m. Porche bien visible de Gourgas à la base d'une petite falaise au dessus de l'Avocat, accessible par un sentier bâti avec escaliers qui par au dessus de la source No1 de l'Avocat. Bouche ogivale 7x10. Vestibule 30x8x8 encombré de gros blocs effondrés. Au NNW laminoir de 14m (2x1) siphonnant à +1,5. Un pompage SCM (H. Camplo 13-20 Aout 1958 donne 27 m de boyau (dénoyé) aboutissant à une salle 18x5x7 emplie de sable, sans issue, occupant la jonction entre la dolomie et un calcaire lité à petits bancs. Pour H. Camplo, c'est dans un gour siphonnant précédant la salle que se situerait la continuation. A livré des vestiges gourgasiens (GB Arnal). L=110m. De Joly 1933 ; Camplo (fiche BRGM [5322]) ; Paloc 1967 [283] ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Arnal 1976 ; GERSAM 1977a ; Brun 1979 ; 1980.

45.29. Diaclases du Duc 684,045-165,459-346m. A 20m SSE de la Baume, "haute fente de décollement" (R. de Joly) recoupant un boyau cylindrique (temporairement actif) très étroit (0,4x0,5) se dirigeant vers le NW avec violent courant d'air. Camplo note en décrue le 4-2-65 une nette aspiration dans ce conduit. La conduite forcée s'arrête de couler avant la Baume du Duc. On entend l'eau à l'extrémité de la cassure: y a-t-il un autre conduit caché par l'éboulis? Désobstruction SC Lodève. Fiche BRGM par Camplo ; De Joly 1933 ; Paloc 1967 [2209] ;

GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Rieu 1975a ; GERSAM 1977a ; Brun 1979.

45.30. Diaclase de l'Eboulis du Duc 684,04-165,43-442m. A 30m sous la baume, dans le thalweg. Reptation entre blocs. Après 20m petite salle et diaclase descendante très étroite. Temporairement émissif. R. Roux. GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; GERSAM 1977a ; Brun 1979.

45.31. Grotte de l'Eperon du Duc Dans l'Eperon W de la Baume du Duc. Accessible par pendule. Conduit vite impénétrable. S.C. Lodève. Rieu 1976a.

45.32. Diaclase de l'Eperon 685,25-165,45-340m. Au dessus du sentier du cirque, 200m NE du Banquier (?) décollement de falaises large de 2m. Série de ressauts. P=-15 ; L=30m. Roux. GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Il s'agit très probablement de l'aven Hypocrite.

45.33. Grotte des Falaises [685x166x650m] Petite cavité pointée au dessus du village de Laroque. SC Lodève 1974. Double galerie dont une à désobstruer. SCL 1974a.

45.34. Baumes des Falaises supérieures du Banquier Dans les falaises au SW de la grotte, deux baumes accessibles grâce à la végétation. Peu profondes. La baume W est rapidement obstruée par une trémie avec léger courant d'air soufflant. La baume E est un porche 1,7 x 2,5 donnant sur un conduit remontant jusqu'à +5.

45.35. Abri sous roche des Flourés Quelques dizaines de mètres en dessous de la baume du Duc sous un dallage artificiel fermé par des blocs de tuf soudés par la concrétion. Découverte de Paul Rudel (1957). Excavation, sorte de fosse naturelle, contenant une dizaine de squelettes sans connexion (interprétation Giry). Rudel 1971 ; GERSAM 1977a.

45.36. Grotte Fontanilles 684,15-165,9-630m. Vaste porche dans la falaise supérieure au milieu du cirque à l'W de la Roque. Accès difficile par une escalade de 20m. Groupe Vallot 1934 ; SCM 1958. Diaclase de 15m de haut se poursuivant vers le N sur 20m, après un coude. Eboulis terminal. L=30m ; P=-3. Important habitat préhistorique avec sépultures (chasséen et rodézien). Cette grotte porte le nom de son découvreur Albin Fontanilles (1883-1963), collaborateur de R. de Joly, pharmacien à Sorrèze, originaire d'Agde. "Il découvrit une grande caverne avec restes néolithiques près du château de Laroque, à laquelle il donna son nom (1935)", écrit R. de Joly. L=30m. De Joly 1963 ; Paloc 1967 [1330] ; ; Fiche BRGM par Camplo ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Arnal 1976.

45.37. Source de Fontreboule ou du Camp du Lac [686,0-163-400] Pérenne. Pons et Rouaneté Génie Rural ; Paloc 1967 [533].

45.38. Source de Font Rose Dans l'enclos du château de ce nom au bas du village. Portée IGN. Pérenne et très importante, pittoresque. Rudel 1971.

45.39. Grotte Francis 683,84-165,37-280m. A l'W de la grotte X dans le Cirque de Gourgas. Tufs quaternaires. Entrée 0,7x0,8. L=38,5. Cavité très concrétionnée avec profusion d'excentriques. Orientation NNW. Rieu ; Fiche BRGM par J Rieu [9197].

45.39a. Grotte N 1 des Gaulois 683,85-165,37- Dans le tuf à 10m de la grotte X, en rive droite du Rajal de l'Avenc en dessous du pré surélevé formé par la haute terrasse de tuf de la Brounzinadouire. SC Lodève 1967. Entrée 1x2. Galerie coupée d'étroitures aux noms Gaulois (Volcanix, Idéfix, etc.) se dirigeant au NNW. L=19m. Fiche BRGM par J Rieu.

45.39b. Grotte N 2 des Gaulois 683,86-165,37-280m. A 10m de la grotte N 1 à l'E. Petite entrée 0,6 x 0,3. L=61m. Fiche BRGM par J Rieu.

45.40. Perte de Genevrier (=perte No 2 de la Canourgue) 683,57-169,5-745m. A 100m SW de l'aven de la Chasse au bord d'un champ. CLPA 1970. Perte impénétrable. Désobstruction CLPA. Pouget 1970 ; 1977b.

45.41. Aven-Event de Gourgas 683,915-165,663-400m. Sur un replat 15m en rive gauche et 15m au dessus du "rajal de l'Avenc" à 80m en amont de son intersection avec le sentier du cirque. Bouche 15 x 2 orientée NS. Puits losangique de 22m. Vers l'E, siphonement après 30 m. Ce siphon a été plongé (SCM-GEPS) puis pompé en 1976 et en 1982 par notre équipe. Ces travaux ont révélé un vaste delta souterrain de 1535m de galeries, diffluant vers les cavités du Duc et du Thalweg des Fontanilles. De Joly 1933 ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Gouzes 1971 ; Brun 1975a ; 1975b ; 1976a et b ; GERSAM 1976 ; 1977a et b ; Brun 1979 ; Brun 1980 ; Caubel 1981 ; Borg 1982 ; Brun 1983b.

45.42. Aven de la Grande Doline SC Lodève 1-7-1976. Un effondrement assez spectaculaire se referme sur une étroiture formée par deux gros blocs d'où sort un courant d'air ascendant. Chicane, salle d'effondrement. P=-12. Courant d'air. Rieu 1976. S'agit-il de l'aven de la Chasse?

45.43. Aven des Groupilliers 684,44-167,67-695m. A 20m du bord d'une doline non cultivée, sur les pentes du coteau 722 IGN. GERSAM 17 Mars 1974. Orifice 0,8x0,4 désobstrué. A -1 étroiture en chicane débouchant dans un puits 3 x 2,5 de 9m avec relais décline à -7. Fond 2x3. P=-10. GERSAM 1974 ; Brun 1974b ; Brun 1979.

45.44. Aven N 2 des Groupilliers. Sur la pente du coteau 722 à l'E de l'aven 1. GERSAM 3 Août 1974. Bouche 4x4 boisée. P=-3. Cité dans Brun 1974b.

Event du Haut [vers 684,84-165-445m]. Dans une zone de 14 trous-souffleurs (étalés dans un rayon de 100m) étudiés par le CLPA en Août 94 autour d'un S avec deux zones élargies servant de parking sur le chemin de la grotte du Banquier avant les virages en épingle à cheveux au pied de la zone boisée nommée Marascous sur IGN. Dans le thalweg du côté droit dans une zone boisée au dessus de l'évent du Bas, au milieu d'un chaos rocheux. CLPA 1994. Passage sous bloc, alcôve, petite salle, étroiture, salle en dévers encombrée d'éboulis. Galerie de 20m, travaux en cours. CLPA "Cardabelle" N 3 (1993-95) pp 47-51.

45.45. Event Henri 684,850-165,475. A la base d'une petite falaise en contrebas du chemin du Banquier au Duc. En 1975 Rieu et Camplo découvrent une sortie d'eau lors des crues. Désobstruction en 1977 par SC de Lodève et H. Camplo. Entonnoir de blocs et galets roulés. Série d'étroitures descendantes aboutissant à la "Salle de Sable". Diaclase désobstruée sur 7m. Courant d'air. S'arrête de couler avant le système Banquier-Réseau Pirate- Jour de l'An. L=60m. SCL 1977 ; GSL 1979 ; Rieu 1981.

45.46. Aven Hypocrite (=aven de l'Avocat in CLPA 1968) [684,2-165,45-380m]. Au bord du chemin du cirque lorsqu'il rejoint le thalweg du Figaret, en rive droite. SC Lodève 1971. P=-14. CLPA 1968 ; Rieu 1974 ; Rieu 1979b.

45.47. Exsurgence du Jour de l'An. En aval à 100m du réseau Pirate. S'amorce en premier lors des crues. SC Lodève. Réseau inférieur probable de la grotte du Banquier. Entrée active impénétrable. Entrée supérieure fossile. Boyau infâme. Ruisseau audible. Travaux en cours SCL 1973. SCL 1972 ; Rieu 1972 ; SCL 1973b ; Rieu 1981.

45.48. Exsurgences Jumelles : 684,25-165,400 -320 m. A 50 m. au dessous de l'évent du thalweg des Fontanilles, SC Lodève. Développement 30 à 50m. SCL 1972 ; Rieu 1981.

45.49. Trou-souffleur de Laroque [684,45-165,735-630m] Vers 500m W de La Roque à la pointe de l'éperon 646 m. A la base du versant incliné du point sublime 3m avant d'atteindre le sentier conduisant à la grotte Fontanilles. Désobstruction de l'entrée, étroite, se prolongeant par un conduit surbaissé. Se subdivise en deux galeries: supérieure en laminoir, inférieure en méandre très étroit. Au total 200m de galeries se dirigeant vers les Fontanilles. Arrêt sur étroiture. SCL 1969 ; 1973b ; Rieu 1981.

45.50. Perte de la Main (Perte No3 de la Canourgue) 683,65-167,70-707m. Dans un champ en doline. CLPA 1970. Diaclase explorable jusqu'à -7. Pouget 1970 ; Brun 1975a ; GERSAM 1977b.

45.50b. Aven de la Manivelle ou N 2 du Saut de la Lauze : 685,8-164,7 -480 m. A 70 m. W de la lisière. Bouche 0,3 x 0,6. P=-6 et L=12m. Fiche BRGM par D. Caumont.

45.51. Grotte du Marascous Au bord de la route forestière de la grotte du Banquier. GERSAM 1974.

45.52. Grotte du Méandre [686,575-165,425-480m?] Entrée aérienne, désobstruée. Galerie de 80m en méandres exigus se dirigeant vers la grotte du Banquier. SCL 1973b.

45.53. Grotte des Moustiques (= "Grotte-Bergerie des Broues" de Paul Rudel) : 683,9-165,9 - 630 m. Au pied de la falaise des "Broues" au NE de Gourgas, à l'W de la grotte Fontanilles. Exposée au S et à peu de distance d'une source. Porche muré avec porte (ancienne bergerie 15x8x4). A servi d'habitat préhistorique. Après désobstruction du mur final, galerie fossile en partie effondrée sur 70m puis humide et argileuse. Longueur totale 307m. Camplo, Nourrit et Gravagne ont progressé en 1953 de 20m avec un cric effondrant les strates (!) pour s'arrêter sur un laminoir concrétionné. Le SCL en 1977 mentionne avoir franchi le laminoir des Tabanars et progressé de 40m. A désobstruer au fond. SCM 1953 ; Martin 1954 ; Rudel 1971. Paloc 1967 [1329] ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; SCL 1977 ; GSL 1979 ; Rieu 1981.

45.54. Baume Noire Désobstruction par le SCL en 1975 d'une faille, progression de plusieurs mètres, arrêt sur étroite diaclase avec léger courant d'air. A désobstruer. Rieu 1975a.

45.54a. Grotte du Pré. A 75m de la Rivière Albert Pujol. SCL 1967. Citée dans la fiche BRGM sur cette rivière par J Rieu.

45.55. Aven de la Première Neige : 683,975-168,300 -715 m. Prés de la ferme de la Canourgue. Orifice exigü et moussu bien placé dans la combe. SC Lodève. Désobstruction, méandre trop étroit. P=-6. Rieu 1976.

45.56. Trou du Rabas : 685-166-650 m.. Petite cavité pointée au dessus du village de Laroque. SCL 1974. "6 m. trop étroit". SCL 1974a.

45.57. Exsurgence temporaire du Réseau Pirate (=Exsurgence des Atrocités) 685,057-165,383-430m. Hettangien. En contrebas de l'entrée naturelle (basse) de la grotte du Banquier en rive droite du thalweg. SC Lodève 1969. Bouche surbaissée. Système très étroit recoupant un lit de ruisseau temporaire, et aboutissant après une cheminée SSE et les "chicanes infernales" (sur 75m) à un conduit vaste avec gours ("système vénitien"). Longueur 700m. L'évacuation des eaux de pompage du Banquier en 1974 dans un petit réseau partant au N réurgeait par le réseau Pirate (prouvé à la fluorescéine). SCL 1970 ; Rieu 1969a ; 1970a ; b et c ; 1971 d et e ; 1972 ; SCL 1972 ; 1973b.

45.58. Exsurgence de la Roque 685,13-165,69-560m. Sous le plateau, sous la route forestière, au pied des falaises bajociennes, portée sur IGN. Captée pour le bétail. Paloc 1967 [280] ; GERSAM 1967b.

45.59. Abri sous roche des Roquets. A livré une céramique Ferrières. La station des Roquets (voisine) a donné du Gourgasien. GB Arnal 1976.

45.60. Abri sous roche N 1 de Saint Etienne de Gourgas. Sa stratigraphie (du chasséen au bronze final) a permis de définir le gourgasien (-2600 à -3200) défini par flèches déjetées à 1 aileron prolongé, hématite polie, poterie avec lèvre à bord ourlé vers l'extérieur. Culture autochtone qui pourrait être un prolongement original local du Cardial. Se retrouve sur le Larzac (Limouneque, Labeil, Perles, Benoît) et jusqu'à Mèze et Saint Pons.

45.61. Trou-souffleur du Saut de la Lauze : 685,8-164,7 -480 m. A mi-pente sur la bordure E du bois de Fontainebleau, au dessus d'une vigne. Le 22-10-70 soufflait à 5 C (extérieur 9 C). Ces températures suggèrent à notre avis un tube à vent dans l'éboulis et non un réseau profond. Pour Caumont ce trou souffleur serait la sortie de la galerie de la Panthère Rose au Banquier. Pouget 1970 ; Caumont 1977.

45.62. Source SFI des Bassins de Laroque : 683,75-165,9. A la partie la plus haute du cirque (contact bajocien/bathonien) sur une vire. Pérenne, captée pour le bétail. Débit de plus de 1,4 l/s. Paloc 1967 [740]. GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1, 1966];

45.63. Abri sous roche de la Terrasse A quelques dizaines de mètres de la grotte du village dans le fond d'une terrasse dominant ces maisons au NW du village de Gourgas. Totalemént comblé par éboulis. Fouillé par Paul Rudel (1967). Intérêt préhistorique. Rudel 1971.

45.64. Event du Thalweg des Fontanilles (Exsurgence des Doigts Sanglants) 684,219-165,484 -382 m. En contrebas de la cascade que surmonte le sentier du cirque, dans le rajal del Figaret. René Roux. Reptation de 10m sous un éboulis de gros blocs, aboutissant à une diaclase profonde de 8m. Travaux de désobstruction (GERSAM, SC Lodève). Doit constituer un exutoire des galerie E de l'aven-event de Gourgas. Roux in GERSAM 1967b ; SCL 1972 et 1973b ; GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1 , 1966] ; Brun 1979 ; Brun 1980.

45.65. Diaclase du Thalweg des Fontanilles (=Exsurgence Mini) 684,22-165,48 -332 m. En RD du ruisseau du Figaret 20m W de l'Event du Thalweg des Fontanilles. René Roux. Bouche 0,6 x 0,4. Descente oblique de 2m. Etranglement en baïonnette et diaclase de 6m de long et 4m de profondeur. Courant d'air aspirant en été. "Ramification de l'exsurgence [...] 20m, arrêt sur trémie." GERSAM 1967b [bulletin GERSAM N°1, 1966] ; 1977a ; Brun 1979 ; SCL 1973b.

45.66. Perte du Transfo (=Perte No4 de la Canourgue) 684,676-168,606 -719 m. Située à 252m SE 1/4 E du transformateur du croisement de la Canourgue. CLPA 1970. Désobstruction GERSAM 1973 jusqu'à -3. Se serait mise à souffler avec violence le 8 Août 1976 lors du désamorçage du siphon de Gourgas (H. Paloc). Pouget 1970 ; GERSAM 1977b.

45.67. Grotte du Village de Gourgas 683,7-163,9-270. A l'extrémité NW de cette bourgade. Aujourd'hui murée. Aménagée en cave ou écurie sous une maison en ruine vers 1936, servait de WC au village. L=10m. Paul Rudel en 1936 y découvrit des silex néolithiques. Rudel 1971.

45.68. Aven Whisky [683,35-165,65-650m] Au bord d'un sentier à 100m E du chemin de Molenty sur une terrasse entre falaises. SC Lodève 5-1-1969. Eboulis en pente avec ressauts, puits de 20m, à -28 nouvelle pente d'éboulis. Aven tectonique étroit, pénétrable jusqu'à -46. En 1974 le SCL progresse en décompression dans un méandre abominable: ressaut de 5m et violent courant d'air. En 1975 nouveau ressaut de 5m dans un réseau de diaclases orthogonales. SCL 1969 ; 1974a ; Rieu 1976a ; 1979.

45. 69. Grotte X. [683,85-165,37] A 10m de la grotte 1 des Gaulois. Citée dans la fiche BRGM sur cette dernière cavité par J Rieu.

19. COMMUNE DE L'HOSPITALET-DU-LARZAC

19.1. Aven Angoulême. Signalé à J. Vallot par M. Léonce de Quatrefages (Martel 1897). Pouget (1934) n'a pas pu l'identifier. Paloc 1967 [1604].

19.2. Aven des Barthes 671,075-185,45-700m. 600m S1/8SE de l'aven de Lutèce. Au fond d'une doline. Alpina 1989. Court boyau décline coupé d'étranglements aboutissant à -6. Alpina 1991.

19.3. Aven de la Bise 672,300-185,725-715m. Alpina 15-3-89. Du carrefour de l'ancienne voie ferrée et de la piste d'Egalières on remonte vers le S sur 450m une combe allongée aboutissant à une ancienne carrière désaffectée. La cavité s'ouvre au dessus, à quelques mètres. Petite entrée, ressaut de 3m (SN) et court méandre de 5m (EW). Etranglement, puits de 20m et diaclase corrodée inclinée de 20m. Ressauts de 8 et 5m. Etranglement soufflant à -75. Alpina 1991; Rocher 1991.

19.4. Aven de la Bole Blanche 671,475-187,575-780m. J2. SC Roussette 77 Septembre-Octobre1980. A 80m à droite du chemin du Sambuc en face de la doline de la grotte-aven de la Reynelle dans de petits arbres. Entrée 0,8x0,8. Puits de 8m. Galerie 1x3 de 20m de long bouchée à -10 par le sable dolomitique. Alpina 1991.

19.5. Aven de la Brebis Morte. Désobstruction depuis la surface d'une faille (courant d'air variable). P=-17. GSUM 1990. Armingaud 1991.

19.6. Fontaine de Caron 667,97-186,27-800m. A 700m W du village au niveau des marnes aaléniennes. A 100m de la route de Tournemire. Captée. Paloc 1967 [384].

19.7. Aven des Dolines. Après désobstruction d'un point d'absorption soufflant dans une doline en Avril 1989, le GSUM découvre près de 1500m en diverses galeries pour -110 de profondeur. Plongée du siphon aval sur 10m (-3) par Christian Bagarre. Armingaud 1991. Bagarre 1992.

19.8. Lapiaz de l'Hospitalet (=aven Granier et aven 1, 2, 3 de la Chopine ; =aven des Lapiaz de l'Hospitalet [pour Salvayre, 1969]). [670,15-185,55-720m. Bathonien dolomitique. 400m WNW de l'aven du Poujol, 300m S de la voie ferrée, 400m NE de la N9, à 1400m SE du village, lieudit les Barthes, 350m ENE d'une lavogne. Alpina. Trois longues diaclases profondes de moins de 35m. Étroitures impénétrables au S et au N. Le SC lodève ouvre 20m de première par un passage étroit dans le réseau N. Balsan 1932; Bousquet 1932; Balsan 1946 [245]; Martin et Paloc 1963; Salvayre 1969 [94]; Paloc 1967 [1435]; SCL 1977.

19.9. Aven de l'Hospitalet. Signalé à J. Vallot par M. Léonce de Quatrefages (Martel 1897). Pouget (1934) n'a pas pu l'identifier. Rieu (FSH No6 p9) signale un aven de ce nom, où il fait une escalade première SCL. Non situé.

19.10. Aven de Lutèce (=de Pousqueyral) 670,81-186,1 -703 m. A 40 m. NW d'une doline-dépotoir bordant au N la voie ferrée désaffectée, 1600m après l'Hospitalet. SC Lutèce 1959. Orifice étroit en diaclase SN à -2 dans une petite canole (anciennement aménagée). Une seconde entrée s'est ouverte 5 m. N de celle-ci lors des orages de 1980. Galerie descendante et boyau bas aboutissant dans une galerie de 20m (-26,5 à partir de l'entrée supérieure). Puits de 38m. Au fond diaclase NS de 30m s'embranchant au N. Après 10 m., elle se creuse en puits étroit de 41m qui s'évase par la suite. Au fond, boyaux étroits (travaux SCL 1978 et SCC 1983. Ruisseau temporaire. J. Rieu (1979) écrit dans la notice nécrologique de R. Estève (1957-1979), ancien président du SC Lodève, qu'il "a réalisé sa dernière exploration, une belle première, à l'aven de Lutèce (Larzac". Salvayre rapporte avoir recueilli dans cet aven des "pièces taillées de facture moustérienne". Nous y avons trouvé à -50 des fragments de céramique chalcolithique entraînée par les eaux. Salvayre 1967; Salvayre 1969; Rieu 1979; Caubel; SCC 1984.

19.11. Aven des Places No2 [670,2-184] A 50m SE de la N9 et 150m S des Places près de la limite de commune de Ste Eulalie du Cernon. P=-15. Désobstruction SC Lodève (FSH 6 p9). L'aven No1 de ce nom s'ouvre dans la commune de Ste Eulalie du Cernon. SCL 1977.

19.12. Aven des Places No3 [] Au milieu d'un champ à 300 m. SW de la N9, 1500m du village. P=-3.

19.13. Aven du Poujol. [670,55-185,4-724m] A 200m NE du chemin de chars 1 km N1/8 NE des Roques. Alpina 1932. SCSA 6 Août 1961. Puits de 15m, salle moyenne tapissée de mousse et charognes. P=-25. BRGM [724]; Bousquet 1932; Salvayre 1969 [99]; Paloc 1967 [1437].

19.14. Aven des Roques [670,3-184,65-734] Vaste bouche visible à 200m NE de la route 200m après le Places, au pied d'un ressaut, au devés de Sèrre. Bathonien dolomitique. Aven

diacalse NS étroit, descendant en trois ressauts (se fait sans matériel) à -49. Faible écoulement pérenne. Balsan 1932; BRGM [124]; Bousquet 1932; Paloc 1967 [370]; 1972 (935)62.

19.15. Aven No2 des Roques 669,94-184,58-714m. A 150m WSW de la N9 en face du No1 du même nom, en bordure N du champ en doline coté 714 dont il draine le point bas. Alpina 1932. GERSAM 1-4-76. Effondrement 15x9 dans la dolomie ruiniforme. Temporairement absorbant. A son extrémité S à -3 orifice 1x0,5 et puits vertical de 5m (escalade). Diaclase NS. Au N descend à -12, au S à -13. Longueur totale 20m. Dépotoir. Bousquet 1932. BRGM [710]. Paloc 1967 [1438].

19.16. Aven du Rouquet. Connu. (-12 et 40). Le 14-1-78 le SCC le porte à -38 et 220m. Bourrel 1978; Bull SCC 1979.

19.17. Aven de Roustan. [671,0-185,85] Bathonien dolomitique. A 150m de l'ancienne voie ferrée à 200m SE d'un pont sous la voie, 2000m ESE du village. SCSA 6 Août 1961. P=-20.

19.18. Doline de Roustan. 671,22-185,93-700m. Bathonien dolomitique. A 360m ESE de l'aven de Lutèce 150m S de l'ancienne voie ferrée. Doline 20x15 à pic de tous côtés sur 4 à 6m. Un sentier y descend au S. Sous la paroi W porche 9x2 long de 4m formant abri. Traces d'aménagement (murs).

19.19. Aven de Selouses N°1.

19.20. Aven des Selouses N°2. 671,00-184,50-710m. Alpina Mai 1990. A 200m avant la bergerie en ruine des Selouses sur la droite au pied d'un chêne. Cavité de 7m de profondeur buttant devant une fissure étroite. En cours de désobstruction. Alpina 1991.

52. COMMUNE DE SAINT JEAN D'ALCAPIES (AVEYRON)

52.1. Grotte N°1 de l'Adoux ou des Fées. [650,2-183,9-] SCSA 1952. Sinémurien. A 800m environ à l'O de St Jean d'Alcapiès en bordure gauche du chemin qui rejoint la route nationale à ce village 120m avant l'embranchement des Mazes, à 5 ou 6m au dessus du niveau de la route. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Couloir de section vaguement circulaire. Longueur pénétrable 28m. Tessier 1929; Balsan 1946 [1]; Salvayre 1969 [220].

52.2. Grotte N°2 de l'Adoux ou des Fées 650,3-183,8- Sinémurien. 5 ou 600m W de Saint Jean d'Alcapiès sur la rive gauche du ruisseau qui descend du village à Galatravès, à quelques mètres du thalweg. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Profonde de quelques mètres, aménagées en bergerie. Balsan 1946 [2]; Salvayre 1969 [221].

52.3. Résurgence de l'Adoux. Pérenne. Sinémurien. Portée sur la carte. Presque dans le thalweg à 50m du pont. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Débit important. Se troublerait en même temps que la Sorgues. Température le 26 Juin 1943: 10°5. Teissier 1929 (p107); Balsan 1946 [3]; Salvayre 1969 [222].

52.4. Cave ou Aven des Mazes (=Cave del Rey) 649,6-182,5- Sinémurien. 600m SSW des Mazes (ou Mas d'Alzac de la carte) Aven au moins artificiel utilisé en cave à fromage. "A revoir". Marre 1906; Temple 1937; Balsan 1943; SCSA 1952. Longueur 20m. Balsan 1946 [305]; Salvayre 1969 [223].

52.5. Aven de Pradeilles. [99,1-68,1]. Situé en fait dans la commune de Roquefort? Aalénien. P=-15. SCSA 1952. Salvayre 1969 [224].

21. COMMUNE DE LAPANOUSE-DE-CERNON (AVEYRON).

21.1. Aven des Aussedats 662,125-192,675-800m. Dans la grande dépression des Aussedats sur la gauche. SC Roussette 77 Septembre 1983. Puits de 8m et passages descendants jusqu' à -20. Arrêt sur étroiture. Alpina 1991.

21.2. Grotte de la Baumasse [659,7-190,2] SCSA 1953. D=20m, grande salle. Salvayre 1969 [101].

21.3. Font de la Devèze 658,39-187,70-720m. Portée sur IGN. En tête de thalweg.

21.4. Grotte du Général 661,94-190,45-735m. A 700m WSW de Roumegous près de la route de la Baume à Lapanouse. Portée sur la carte IGN. Aspire à l'entrée par vent du midi. A livré du Chasséen. Continuation SC des Causses en 1978 sur 30m. Cheminée de 21m. Balsan 1946 [22]; Salvayre 1969 [102]; Bourrel 1979; SCC 1981 (Spéléoc); Paloc 1972 (935)14; Arnal 1976.

21.5. Grotte de la Grenouillère [661,3-190,7] SCSA 1954. Longue de 100m orientée SN. Salvayre 1969 [103].

21.6. Exsurgence de Lafont 660,98-188,62 Hettangien. Sortait "au milieu du lit du Cernon à la hauteur de Lapanouse, entre deux couches de calcaire". L'orifice a été resserré afin de la dévier en dehors du cours d'eau. Son débit avoisine 3 l/s. C'est un affluent de rive gauche du Cernon. Salvayre 1969 [].

21.7. Aven de la Lebrette [657,9-187,8] Coordonnées douteuses le situant hors de la commune. SCSA 1955. P=-20. Salvayre 1969 [104].

21.8. Grotte-Cave de la Mouline. Altitude: 535m (20m au dessus de la résurgence au SW). L=60m. BRGM 4037; Paloc 1972 (935)42.

21.9. Résurgence de la Mouline 660,14-189,49-515m. A 900m WSW du village. Débit d'étiage 250 l/s à 1 m³/s. Peut donner plus de 5 m³/s avec jaillissement de 4m. L'eau arrive par une seule galerie de section circulaire (plongées de Touloumdjian). Pour Salvayre, il faudrait envisager "une double alimentation pour cette très puissante "source", d'une part le drainage du causse qui lui est superposé, d'autre part les pertes du Cernon au niveau de Lapanouse (non contrôlé). [...] A Lapanouse on peut observer de nombreuses cavités au niveau même de la rivière et au dessus de son lit, qui semblent correspondre à d'anciennes pertes. Balsan 1946 [323]; Salvayre 1969 [105]; BRGM 4038; Paloc 1972 (935)41.

21.9. Grotte du Saint-Esprit [659,5-190,3-] A 200m environ à gauche de la Baumasse? SCSA Août 1955. D=25m. Salvayre 1969 [106].

20. COMMUNE DE JONCELS (HERAULT)

20.1. Aven de la Baraque du Cantonnier 672,71-162,16-700m. Lotharingien-Sinémurien. En bordure même du chemin forestier 600m NNE de Sourlan et 100m SSW du virage rectifié de la D142. Porté sur la carte géologique. Groupe Vallot 26 Mars 1936. Vaste bouche 6x3. Puits de -38, éboulis charnier, collecteur d'eau. Poujol 1938 [122]. BRGM [163]; Paloc 1955; Paloc 1967 [324].

20.2. Grotte de Bonnafé : 671,7-163,95-740m. Bathonien. Dans la falaise à l'E et à 100m du mas de Formy. Groupe Vallot. Grotte et avens de 4m aboutissant à des étroitures. Poujol 1938 [121]. Paloc 1967 [1652].

20.3. Fontaine des Cabriérettes : 671,58-162,24-670m. Lias marneux. Portée sur IGN à la sortie N du hameau. Paloc 1972 (961)53.

20.4. Grotte des Cabriérettes : 671,44-161,99-555m. A 250m SW de la ferme en tête de thalweg, 25m au dessus du ravin du ruisseau des Cabriérettes, dans un petit cirque. Hettangien (au dessus d'un niveau marneux peu apparent). Groupe Vallot et SC Lodève. Vaste porche 8x5 formant une baume profonde de 6m. Galerie 3,5 x 4 de 16m aboutissant à une remontée de 2m (décalage en hauteur lié à un banc marneux). Galerie allant en s'abaissant sur 27m, aboutissant à une salle 7x4x2 (+6). Laminoir sur 26m aboutissant à une salle 10x5x7 (ossements humains) qui se poursuit au NNW sur 26m pour aboutir à un laminoir siphonnant bouché par la boue (+1,5, traces de déblaiement du SC Lodève). Au point bas de la salle où ont été signalés les ossements humains on trouve un passage entre gros blocs arrondis par l'érosion qui aboutit à -1 dans une galerie érodée donnant après 8m sur un bassin siphonnant (terminus du groupe Vallot, dont Poujol signale dans ses notes qu'il faut "en période de sécheresse, tenter l'exploration de la partie la plus étroite du passage d'eau"). Ce siphon était à sec le 14-9-1989 donnant après 5m sur une galerie 3x2 en contrehaut se dirigeant au NE sur 38m et aboutissant (-1) à un ressaut de 2,5m. D=198m. Orientation générale NE. Poujol 1938 [123]. Paloc 1967 [316]. Paloc 1972 (961)53; GERSAM in CDS 34 (1990).

20.5. Font des Cabrils 668,39-164,43-545m. Portée sur IGN, dans cette ferme (entrée N du tunnel SNCF).

20.6. Font de la Dalmerie (portée sur IGN)

20.7. Résurgence de la Flayssière ou de Bonnafé [669,85-163,6] Groupe Vallot. Rivière souterraine avec habitat préhistorique important. Poujol 1938 [126]. Paloc 1967 [632]; Paloc 1972 (961)52.

20.8. Aven-grotte du Bois de Mélac (aven N°1 du Bois de Mélac) [670,85-161,85-660m] A 500m S de la Cote 721 au fond du ravin en rive droite. Groupe Vallot 6 Décembre 1936. Bouche 3x5. Puits de 28m avec 4 départs (voir coupe) tous irrémédiablement bouchés sauf le N°4. Ce puits montre à l'W une paroi dolomitisée dans sa partie supérieure et à l'E les strates délitées du Lias. Au fond éboulis descendant à -32. En (5) départ de galerie entièrement obstrué par l'argile. Poujol 1938 [124]. BRGM [162]; Paloc 1967 [1653].

20.9. Aven N°2 du Bois de Mélac. Poujol, Groupe Vallot. Non situé. Puits avec amorce de galerie. Charnier. P=-36. Pujol 1938.

20.10. Résurgence [intermittente] du Bois de Mézac [671,2-161,5-660m] En face de l'aven No1 de l'autre côté du thalweg à 300m de la cote 733 aux 2/3 de la pente dans un thalweg affluent. Groupe Vallot 6 Décembre 1936. Revu par H. Paloc le 5 Avril 1970. Entrée 1,5x0,8. Boyau descendant entre des strates (Lias) aboutissant à -5 à un bassin d'eau avec voûte mouillante. L=35; P=-5. Poujol 1938 [125]. BRGM [160]; Paloc 1967 [325]; Paloc 1972 (961) 41.

20.11. Grotte des Niphargus. Le 27 Juillet 84 progression sur 80m environ dans une eau qui se transforme immédiatement en boue liquide. Arrêt sur étroiture. Profondeur maxi: -7. GSFRM 1986.

20.11 bis. Gouffre de la Plâtrière. 668,72-159,73-496m. Porté sur IGN 500m SE du village dans un thalweg.

20.12. Résurgence de Sourlan (=grotte de la cascade ou du Puisard) [672,87-161,47-560m]. Hettangien. Derrière le hameau, un peu au dessus, 50m SE des maisons 20m au dessus du chemin en tête de thalweg. Un ravin s'ouvre à gauche du chemin, il est très prononcé. Le ruisseau sortant de la grotte a creusé ce ravin parsemé de blocs de calcaire et de basalte. Cul de sac; le ruisseau tombe à pic, d'une dizaine de mètres. La cavité s'ouvre à l'E de la ferme, à 40m et 20m au dessus d'un chemin forestier. Léon Tourre 1933. SCM 15-8-1952. On pénètre dans un couloir étroit et tortueux allant vers le N, où coule le ruisseau. Après 125m, bassin d'eau profonde. Se serait désamorcé en 1952 (N. Bousquet). A 30m de l'entrée par une cheminée s'amorçant à l'E nous accédons à une réseau revenant au SE, renfermant des fragments de poterie néolithique. Siffre y aurait découvert ossements humains, silex taillés et céramique. Cette grotte de 172m (+3,5) étant la résurgence de l'aven des Plans (coloration 27/7/1958 SCM section Lodève) elle a fait l'objet de pompages. En 1968 le SCBAM progresse de 100m et s'arrête sur le S2. En 1975 le SC Lodève l'a repompée, à la faveur de la sécheresse, butant sur le S3 qui part en puits diaclase noyé, et portant sa longueur à 300m. Plongée Penez-Vergier-Poggia 25 Mai 1979. Ces auteurs donnent les mesures suivantes. Après 100m de galeries, S1 (60m et -3) et S2 (20m) "peuvent se court-circuiter" (?). 40m plus loin, un S3 (420m et -13) suivi de 100m de galerie active donne sur un S4 reconnu sur 75m (-3) avec cloche à 50m. Arrêt sur étroiture. Température de l'eau: 11°. Longueur totale: 805m dont 555 en plongée. Tourre 1936. Paloc 1955; BRGM; SCM 1961b; Paloc 1967 [176]; Paloc 1972 (961)71; Rieu 1975a; 1976a; Vergier 1980.

20.13. Résurgence No2 de Sourlan (=la Turbine) [672,62-161,49-480m]. A 50m S de la ferme au pied du mur de soutènement d'un chemin forestier. SCM 15-8-1952. Un ruisseau pérenne de quelques l/s peut être remonté à pied sec sur 20m puis en s'immergeant sur 30m. Section 1x1 à 1,5x1,5. Au fond, laisse presque siphonnante avec courant d'air et bruit de cascade. En 1961 le SCM consacre trois sorties à la Turbine et après immersion complète Camplo réussit l'escalade de la cascade. L=50. Paloc 1955; SCM 1961b; Paloc 1967 [683]; Paloc 1972 (961)71.

20.14. Grotte supérieure de Sourlan (=grotte N°3 de Sourlan ou des Trois Pins) [R. Roux: 672,73-163,51-540m] Après le ravin de la Cascade, 40 pas et prendre à l'E un sentier grimpeur dans la montagne. Laisser la bifurcation de droite et prendre à gauche. Au bout de quelques pas, monter droit 180 pas. Ouverture (ancienne exurgence) dissimulée dans les arbustes, dans un bosquet de trois pins servant de point de repère. Léon Tourre 1933. Galerie principale de 210m à voûte peu élevée, direction E, SE, puis E, puis NW. Concrétions. La voûte s'abaisse, fin sur laminoir soufflant décrit par Tourre comme un "siphon de glaise" (+6).

Ruisseau mentionné par Tourre comme pérenne. A mi-parcours la galerie de l'éboulement (38m et +10) revient vers le SW. En 1961 le SCM (L Martin) y tente 5 séances de désobstruction. Pour R. Roux il s'agit d'une grotte fossile où les possibilités d'accéder à un réseau actif sont grandes. Le laminoir terminal souffle nettement en été. L=248m. P=+10. Tourre 1936. Paloc 1967 [627]; Fiche BRGM par R. Roux (topo); Paloc 1972 (961)71.

22. COMMUNE DE LAUROUX (HERAULT)

22.1. Aven Apocalyptique (=No1 de Poujol) [678,625-163,975-340m]. Réseau tectonique No2. Cavité assez dangereuse. La diaclase se rétrécit à -21 pour former l'étranglement de l'assommoir où un éboulis, qu'il est difficile de fixer, déverse son flot de cailloux. P=-32. SCL 1972; Rieu 1979b.

22.2. Aven de l'Arche 677,950-164,465-350m. Réseau tectonique No2. Continuation possible. P=-12. SCL 1972.

22.3. Aven-grotte du Corback [674,6-167,46-710m] SC Lodève. P=-6,5 et +9. Tectonique. SCL 1972; Rieu 1979.

22.4. Aven de la Déchirure 678,05-164,25-320m. Réseau tectonique No2. P=-12.SCL 1972.

22.5. Source de la Font Treboula 678,06-163,38-290m. Trias moyen et supérieur (argiles supérieures à évaporites) et grèzes quaternaires. A 1900m SE du village. Portée sur la carte géologique (N°5-239). On lit dans le traité des Eaux Souterraines de Martel : "la Font Treboula de l'Auroux, près Lodève (Hérault), toujours très chargée de sable, et débitant 3 litres et demi par seconde, enlève au sous-sol 41000 kilos par an, soit environ 20 mètres cubes (la densité du calcaire étant 2) ou 2000 mètres cubes par siècle. En mille ans, cela ferait une galerie de 10 mètres de haut, 20 mètres de large et 100 mètres de long. En amont de la source, se voit un effondrement formidable (J. Vallot, C.R. Acad. Sci., 15 Janvier 1912)". Vallot 1912; Martel 1921.

22.6. Grotte-bergerie des Grésals 676,25-169,17-750m. Bathonien. GERSAM (Temple, Brun) 26 Mars 1974. Visible de loin au pied d'une pente semée de ruiformes. Baume traversant un ruiforme et débouchant en fond de canole boisée, aménagée (murs, toits). GERSAM 1977a.

22.7. Aven-grotte Harpagon 674,60-167,47-700m. Après escalade des falaises du cirque. SC. Lodève 1971. Caverne préhistorique (tessons chasséens). P=-19.

22.8. Exsurgence Harpagon [674,6-167,47-700m] En contrebas de l'aven. SC Lodève 1971. Obstruée par des blocs. Rieu 1979b.

22.9. Aven de la Jasse des Boudes dit du Pédoncule 677,88-168,22-719m. A 250m SW de la Jasse au pied d'un rocher monolithique pédonculé d'une dizaine de mètres de haut. CLPA Avril 1987 (Méro, Nurit, Mira, Jansen). Désobstruction d'un gros entonnoir soufflant. Diaclase 1,5 x 0,5 encombrée de blocs très instables. Puits de 7 et 7m. A -17 couloir diaclase 6x1 (coupé d'étranglements) long de 30m (laisses d'eau, arrêt sur laminoir sableux). P= -22. Vasseur 1988; Elguero 1990; R et S Nurit 1990.

22.10. Résurgence et Rivière souterraine de Labeil (=de Baume Bauède ou Baume Baucar) 674,98-167,68-650 (grotte) et 620 (source). Bathonien et Bajocien. En contrebas de 10m de la route des Sièges à Lauroux, au fond du cirque, 100m après une baraque. Entrée (murée avec porte) de 2x2. Galerie N à NNW de 90m (habitat de l'âge du bronze) aboutissant à un ressaut de 2m dominant la rivière souterraine. Vers l'aval on parcourt 80m (vers W puis S) en direction de la résurgence toute proche. Vers l'amont galerie spacieuse parcourue par la rivière sur 270m, avec passages doubles et diverticules, aboutissant à un siphon. A mi-parcours vers l'E diverticule (SCAL 1965-1972) de 150m avec concrétions remarquables (difficile à repérer). Au total la cavité comprend: 720m de rivière, 300m de boucles fossiles, 800m de diverticules. Au cours de la première exploration de Vallot en 1889, le sable était jonché de poteries, d'ossements humains épars, et d'objets de bronze. Très nombreux galets de basalte en provenance des Rives : pour H. Salvayre ceux-ci sont beaucoup plus nombreux au S qu'au N des affleurements basaltiques. Au fond siphon ensablé de 2m de long passé le 7 Juin 1974, donnant sur 350m de galerie et 100m de galerie adjacente (SCAL 1975). Le 18-12-77 plongée SCAL du siphon terminal; découverte d'une salle et d'un méandre. Une nouvelle topographie (CLPA 1988) donne un développement de 1820m, mais la fermeture de la grotte à des fins commerciales a interrompu ce travail. Température de l'eau: 7°6 au siphon (Octobre 86) et 10°1 à la source (Mars 91) selon Elguerro 1990. Très important site archéologique: chasséen, Ferrières, Rodézien, Gourgasien, Bronze. Dans la galerie d'entrée Bousquet et Gourdiolle ont obtenu une stratigraphie sur 5,70m. Au dessus des couches de surface (époques historiques) on retrouve plusieurs niveaux du Bronze (30 vases reconstitués, cf. Roudil). La couche 6 est chalcolithique et la couche 7 contient de la céramique appartenant au chasséen décoré. A une vingtaine de mètres de l'entrée dans un diverticule supérieur, four crématoire, difficile à dater en raison de la rareté des objets. Chantre 1875; Vallot 1889. Cazalis de Fondouce 1905; Fobis 1906; Martel; Ferrasse; Poujol 1937 [24]; Audibert et Bousquet 1957; Gallia préhistoire 1961; Gallia préhistoire 1963; Guiraud 1964; SCM 1965; Paloc 1967 [279]; CLPA 1968; Vallon 1968; Salvayre 1969 [117]; Roudil 1972; Paloc 1972 (962)72; SCAL 1972a; Dubois 1973; SCAL 1974; SCAL 1975; Arnal 1976; Rieu 1979b; SCAL 1985; Liataud 1986; Elguero 1989; Elguero 1990.

22.11. Exsurgence No2 de Labeil (nomenclature de Salvayre 1969) ou Exsurgence Ouest (Nomenclature Paloc reprise par Elguerro 1990) ou encore Exsurgence Sud de Labeil (Paloc 1972) [21,2-49,8]. Base du Bajocien. 900m SW de la précédente, un peu plus basse à cause du pendage. Impénétrable. Débit supérieur à Baume Baucar. En 1969 Salvayre signale une "petite galerie à proximité à voir". En 1990 Elguerro précise " dans la falaise qui surplombe il existe une petite grotte, mais qui ne donne pas accès à la belle rivière qui doit exister". Cet auteur donne une température mesurée en Mars 91: 9°1 (soit 1°C plus froid que sa voisine Baume Baucar?). Paloc 1967; Salvayre 1969 [118]; Paloc 1972 (962)72; Elguero 1990.

22.12. Exsurgence No3 de Labeil (à Baume Rouge) [22,3-50]. 850m SE de la No1. Plusieurs venues d'eau. Salvayre 1969 [119].

22.13. Aven du pas du Facteur 674,525-166,605-740m. Aven à deux entrées de 240m de long pour 38m de profondeur. Creusé dans des diaclases de détente en bordure du plateau. Elguero 1990

22.14. Grotte-exsurgence du Payrol No1 (=Pairol No1) 675,475-166,625-380m. Hettangien. Source captée portée IGN en rive gauche du ruisseau du Laurounet en face de la route menant au restaurant "le Cirque de Labeil" (pisciculture) à mi-chemin. Captage construit en 1940 (pour la mairie de Lodève). SCC 1982. Galerie semi-noyée de 20m aboutissant à un premier

siphon (7m de long et -1) suivi d'un second de 20m après courte cloche. Galerie exondée de 2x2 (fistuleuses) longue de 90m. Siphon de 1m, siphon de 5m (très étroit), galerie de 55m et troisième siphon de 294m coupé de deux étroitures. Terminus P. Pénez 11-9-1982 à 524m de l'entrée sur étroiture infranchissable. Vieilledent 1983; Chouquet 1983b ("résurgence de Lauroux"); Elguero 1990.

22.15. Fissures du Plateau Labeil-Rouquet-Escut. Au lieudit IGN "Roquet-Escu" vers 673,7x166,40x770m. E. Elguero (1990) écrit à propos de l'Exsurgence Ouest de Labeil qu'il n'y a pas dans les falaises bajociennes d'accès à "la belle rivière souterraine qui doit exister. Peut-être un orifice est-il à rechercher dans les méga-lapiaz du plateau de Rouquet-Escu sus-jacent?". Rouquet est le nom local des zones de ruiniformes dolomitiques. Bull SSF 1936. Paloc 1967 [1673]; Elguero 1990.

22.16. Grotte haute de Labeil 674,9-167,8-? Bajocien (lapiaz dolomitisé) A gauche du sentier qui va de Labeil à Rouquet Escut 500m W d'une bergerie. Groupe Vallot 8-15 Septembre 1935. Entrée très large d'abri sous un rocher dolomitique. Abri en pente à 45 degrés (sol incliné d'humus sans éboulis) conduisant par un puits de 4m à deux salles inférieures écrasées sous des voûtes très basses. Fissures terminales impénétrables. Orientation NE. P=-15m. BRGM [161: fiche par A. Poujol]; Poujol 1937 [25]; Paloc 1967 [1649]; Rieu 1979b.

22.17. Grotte No1 de la bergerie de Labeil 674,40-166,85-700m. SCAL 1 Mai 1963. Résurgence temporaire, débit 15 l/sec. Double entrée étroite donnant sur un ruisseau. Étroiture à dynamiter. SCAL (Spelunca 1965).

22.18. Grotte No2 de la bergerie de Labeil 674,40-166,85-735m. SCAL 1 Mai 1963. A 35 m au dessus de la No1. Large galerie de 25m aboutissant à un puits de 8m. SCAL (Spelunca 1965).

22.19. Grotte No3 de la bergerie de Labeil 674,40-166,85-735m. SCAL 1 Mai 1963. Rejoint l'extrémité du puits de 8m de la grotte No2. SCAL (Spelunca 1965).

22.20. Aven de Pradines [678,4-164,1] En face de Pradines sur la rive gauche de la rivière de Lauroux. Groupe Vallot 1937. Aven de -25 fossile. Poujol 1937 [26]; Paloc 1967 [1650]; Rieu 1979b.

22.21. Grotte du Promontoire 677,55-164,725-450m. Cirque de Lauroux. SC Lodève 1973. D=15m, trou souffleur, 1m³ d'éboulis déblayé. SCL 1973b.

22.22. Aven du Retour 678,125-164,525-440m. Cirque de Lauroux. P=-6 à désobstruer. SC Lodève 1973b.

22.23. Aven de la Rigolade (=du Rire Jaune= de Pujols No2) 678,635-163,975-340m. Réseau tectonique No2. Faille à ressaut sur un développement de 40m. Puits de 12 très instable. P=-22 et L=40m. Dangereux. SCL 1972; Rieu 1979b.

22.24. Grotte des Trois de Labeil 674,34-167,12-695m Dans le Bathonien au pied d'une falaise à 500m SW du hameau de Labeil. H. Paloc et GERSAM 3-4-77. Porche 2x0,5. Laminoir terreux sur 25m (désobstrué par H. Paloc et A.M. Lacombe 1976) débouchant dans un conduit plus spacieux en joint de stratification sur-creusé. Vers l'aval (et vers la falaise) on parcourt 17m avant un laminoir donnant sur une salle 6x6. Vers l'amont 116m de galeries en

méandres descendant avec écoulement temporaire, s'achèvent sur une trémie. Brun 1979; Brun 1980; Elguero 1990.

24. COMMUNE DE LODEVE (HERAULT)

24.1. Aven No 1 Alcazar Montagne de Grézac. Suivre la route qui conduit à la décharge municipale. Bifurquer à la propriété de M. Alcazar, près des habitations. SC Lodève 1976. A désobstruer. Rieu 1976b.

24.2. Aven No 2 Alcazar Dans un grand espace cultivé. SCL 1976. A désobstruer. Rieu 1976b.

24.3. Grotte des Avants-Bois Suivre le chemin opposé au stade se dirigeant vers les bois de monsieur Leroy-Beaulieu, bifurquer à la Roche Percée, à gauche, suivre ce chemin sur 500 à 600m. SCL 1976. Développement inférieur à 100m, pas de matériel. Rieu 1976b.

24.4. Source des Foulons [679,4-162,75] Pérenne, peu importante. Paloc 1967 [822].

24.5. Grotte de Gériols 677,06-158,73-242m. Cambrien inférieur dolomitisé, affleurant localement sous le Trias. Portée sur la carte IGN. Dans les bois de M. Leroy- Beaulieu, à 600m SE du château de Campestre 15m en rive droite d'un ruisseau, dans une dépression 8x8. Un sentier y conduit du tournant de la route de Campestre à Villecun. J. Vallot 1889. Bouche 1,5 x 1. Galerie EW à deux étages aboutissant à un grand lac (-21). Au premier tiers du parcours vers le N, galerie aboutissant à un lac voûté. L=250m; P=-21. Calcaire dévonien veiné de plomb argentifère qui y fut exploité (galeries artificielles). Selon une légende locale, un couple de jeunes mariés aurait disparu dans les remous du lac terminal, pourtant bien calme (J. Rieu). Faune quaternaire (rhinocéros). A 600m W de la grotte une galerie de mine de 200m sert d'exutoire à une source importante (G. Vallot). Vallot; Martel; BRGM [7985]; Paloc 1967; Paloc 1972 (989)4; Rieu 1976b.

24.6. Source de Labranche (Source Cauvy) [678,85-162,8-190m] Situation imprécise. Pérenne, captée. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [528]

24.7. Trou de Lieurède [680,4-157,2]. A 15m au dessous du sommet de Lieurède (ou l'ieuzède) sur le versant ouest. Groupe Vallot 1937. Lithoclase de décollement de rochers dépassant 50m de profondeur par succession de puits étroits. Exploration inachevée, dangereuse en raison de l'effritement du rocher. Pour Paloc, cette cavité serait l'aven du Mas Alary (commune de Soumont). Cette assimilation est discutable. Le SCM a visité le 6 Novembre 1949 un aven (probablement celui du Mas d'Alary) profond de 68m. Poujol 1938; Paloc 1967 [1642]; Paloc 1972 (989)6; Rieu 1976b.

24.8. Grotte Mickey [678,8-174,23-740m]. Montagne de Grézac. A la base des grandes falaises méridionales. S'ouvre dans des brèches. SC Lodève 1974. Développement 30m, arrêt sur étroiture. SCL 1974a; Rieu 1976b.

24.9. Aven des Musaraignes [679,85-158,45-260m] Sur le versant de Lieurède aux 3/4 de la pente dominant la route Montpellier-Lodève. S.C. Lodève 25-9-1966. Profond de 13 m. Rieu 1976b.

24.10. Grotte de l'Oppidum du Grézac (=grotte de Grézac) 674,6-161,4-500m. Sur le versant W de la colline sur laquelle est placé cet oppidum (fouilles M. Louis et D. Hébrard). C'est une cavité naturelle sous amoncellement de rochers. Elle a environ 8m de profondeur et dans la petite salle terminale le groupe Archéologique Lodévois découvre des vases du Chasséen, du chalcolithique, du Bronze moyen, et du premier âge du Fer (cette dernière date étant celle de l'oppidum). Martin 1964; Arnal 1976; Rieu 1976b.

24.11. Grotte des Papillons [677,65-161,45-520m] Montagne du Grézac. A proximité des empreintes, versant S, presque au sommet de la butte. Prendre le chemin de Mayres à l'oppidum de Grézac. 400m avant l'oppidum dans les petites falaises. SC Lodève. Faible développement. Pas de matériel. Rieu 1976b; 1979b. 24. Source Roucan (= Fontbonne) [677,5-161,05] Pérenne, peu importante. Paloc 1967 [840].

24.12. Rivière souterraine des Schistes (ou de Lodève, ou Fontaine des Amours) 160,325-679,975-180m. SC Lodève. Conduit artificiel dans le schiste, collectant des infiltrations locales. Faible développement. SCL 1973b; Rieu 1976b.

24.13. Aven Théron Montagne de Grézac. Dans la propriété de M. Théron. SCL 1976. A désobstruer. Rieu 1976b.

24.14. Source de Tréviols (=de Nérac) [679,9-156,45] Pérenne, captée. Minéralisée. Température à 18 degrés. Paloc 1967 [873]; Paloc 1972 (989)39.

24.15. Aven de Tréviols [680,05-156,75-220m] Sur la butte de la grotte de Tréviols, à 50m des falaises à l'Est. SC Lodève 1966. P=-6, important travail de désobstruction. Rieu 1976b.

24.16. Grotte préhistorique de Tréviols Prés de l'aven, dans la propriété de M. Fraysse, non loin de la route Montpellier-Lodève, près du lieu dit "Robinson". Faible développement. Paloc 1972 (989)39; Rieu 1976b.

24.17. Grotte No2 de Tréviols Prés de la grotte No1 dans les falaises. Obstruée par un gros bloc. Rieu 1976b.

24.18. Aven du V [678,65-161,3-400m ou 678,45-161,3-400] Montagne de Grézac. A proximité des empreintes, sur le versant S presque au sommet de la butte. SC Lodève 1969. P=-12m, pas de matériel. Rieu 1976b; 1979b.

30. COMMUNE DE NANT (AVEYRON)

30.1. Grotte des Airs 677,10-195,40-580m. Bajocien. A mi-pente du Larzac au dessus d'un gros rocher en face de Cantobre. GS Nant 1970. L'auvent d'entrée forme une arche naturelle remarquable. Couloir de 15m de long avec nombreuses ramifications. L=30. Préhistoire. SCN 1991b.

30.2. Exsurgence d'Aucassie 678,55-188,90-520m Hettangien. 200m W de la grotte du Roc de la Baume, en rive gauche de la Brevenque à 80m S du confluent du ravin de Combefort et du ravin de Frayssinet-le-haut. SCSA 1967. Sourd d'un éboulis (10 l/s à l'étiage). Trop-plein désobstrué 2m au dessus (SCSA) aboutissant à un siphon après 4m. En 1980 lors d'orages violents le SC Nant remarque d'autres griffons secondaires. Salvayre 1967; Paloc 1967; Salvayre 1969; Paloc 1972 (résurgence du Clapier); SCSA 1979. SCN 1991b.

30.3. Résurgence temporaire d'Aucassie 678,55-188,80-530m. Hettangien. A 50m SE de la résurgence au milieu d'un petit cirque rocheux, sur la même rive. Eboulis avec courant d'air soufflant en été. Coulait en Septembre 1980. A désobstruer. SCN 1991b.

30.4. Aven de l'Ayrolle ou de Saint Sauveur. 675,31-197,65-684m. Au sommet du serre de l'Ayrolle 250m E de Saint Sauveur à gauche d'un poteau de bois haut de 2m. Ancien dépotoir des habitants du hameau. En 1976 le SC La Lavanche (Paris) y trouve une dent de rhinocéros. En 1977 le SCC désobstrue à -5 et atteint -14 où on observe un carré énigmatique dessiné au charbon de bois sur une paroi. Le SC Nant (O Fromond et A Lesage) franchit une étroiture permettant d'accéder à une petite salle. Ces explorateurs reprennent l'exploration en 1991 et accèdent à une série de puits (13, 21, 5 et 10) aboutissant à -67. Pour les avens No2 et 3 voir à Saint Sauveur. Pour la grotte de ce nom voir à Sables. Important courant d'air. SCC 1979; GSN 1991; 1991b; Louyriac 1992.

30.4 bis. Résurgence de la Barbaresque 677,5-191,8-470m. Hettangien sur une faille au contact du Domérien (à la base d'une falaise de tuf). A 2m W du pont de la Prade, en rive gauche de la Dourbie. 50 l/s à l'étiage. Résurgence de la Dourbie souterraine enfouie en amont d'Ambouls. Désobstruction par le SC Nantais: progression d'une dizaine de mètres au dessus de la vasque. Salvayre 1967; Salvayre 1969; Louyriac 1986; SCN 1991b.

30.5. Trou du BDR. 676,82-196,70-475m. Cavité étroite s'ouvrant au bord de la D 991 (vallée de la Dourbie); GSN décembre 1991. P=-2 après désobstruction. Arrêt sur étroiture. Courant d'air aspirant. GSN 1992.

30.6. Résurgence de Beauvoisin 675,300-190,575-570m. Captée pour l'alimentation en eau potable du chateau et de la ferme. Coule toute l'année. Pénétrable sur une dizaine de mètres et s'arrêtant sur un siphon très étroit. GSN 1991; 1991b.

30.6 bis. Aven du Berger (voir à No4 de Comberedonde)
SC Lodève. Prés de Comberedonde (?). P=-15. 20m de première après désobstruction à la perforeuse. SCL 1977 (Bull FSH 6); SCN 1991b.

30.7. Aven de Bertalaïsso 675,575-198,05-510m. 50m au dessus de la route à mi-chemin des falaises 400m en amont de l'embranchement de Saint Sauveur. SC Roussette 77 en Septembre 1980. H. Bosch et J. Compan ont désobstrué un affaissement remarqué lors des orages. On se faufile entre blocs à -7. Située entre l'aven grotte Emilie et l'exurgence de Bertalaïsso. Alpina 1991; SCN 1991b. .

30.8. Exurgence de Bertalaïsso (=de Saint Sauveur du Larzac). 675,575-198,05-441m. A 15m sous la route dans l'axe d'un virage 450m après l'embranchement de Saint Sauveur en allant de Nant à Millau 5m au dessus de la Dourbie. Très facile à trouver. Coule (et est donc impénétrable) une bonne partie de l'année. Anciennement connue sur 380m. SC des Causses 1978: prolongement sur 60m. Le SC de Nant en été 1984 désobstrue la trémie de la galerie de droite: progression de 100m jusqu'à une nouvelle trémie (bon courant d'air, travaux SCN) et siphon. L=600m. Bourrel 1979; Alpina Mirabal 1; Louyriac 1986; GSN 1991; 1991b.

30.9. Grotte de Bique 674,600-188,525-650m. Bathonien. En rive gauche d'un ravin descendant à la Dourbie près d'un champ en friche. Orifice impénétrable dans une petite falaise. A désobstruer. SCN 1991b.

30.10. Grotte du Bois du Roy 679,40-187,875-660m. Hettangien à gros bancs. Dans la vallée de la Brevenque, sur la limite de commune, au pied d'une petite falaise. Simple couloir étroit. L=10m. SCN 1991b.

30.11. Emergence No2 du Bois du Roy 679,30-187,80-590m. Hettangien à gros bancs. Dans le lit de la Brevenque, dont elle constitue la source. 100m en aval du gué qui permet au sentier de changer de rive. L'eau sort à la base de la cascade. Plusieurs ouvertures fossiles dans la falaise en rive droite au dessus du ruisseau. Une seule est pénétrable sur 20m. SCSA 10-9-1965. Impénétrable. Débit: 8 l/s. Salvayre 1967; Salvayre 1969; SCN 1991b.

30.12. Emergence Amont du Bois du Roy (ou No1) Commune de Sauclières. [679,55-187,05] Hettangien à gros bancs. 15m au dessus de la Brevenque, 500m en amont de la précédente au sommet d'une cascade moussue, 1000m NE du Frayssinet Haut. SCSA 10-9-1965 (impénétrable) Impénétrable. SC Nant 1977. Après désobstruction, galerie de 20m donnant sur une fissure impénétrable noyée. Préhistoire (pichet gallo-romain en bronze) Débit: 8 l/s. Salvayre 1967; Salvayre 1969 []; Louyriac 1979.

30.13. Aven du Bortas 675,600-186,65-775m. Bathonien. Dans la forêt domaniale du Larzac. 1 km W du Couderc non loin d'un chemin forestier. Reboucé par un bulldozer lors de la construction de la piste forestière. SCN 1991b.

30.14. Trou du Bortas 675,775-186,05-778m. Bathonien. Dans la forêt domaniale du Larzac, dans la doline 776 de la carte IGN. Petite entrée entre blocs donnant sur une salle basse avec fissure descendant de quelques mètres à désobstruer. "A revoir". P=-4. Au NE joli lapiaz. SCN 1991b.

30.15. Trou du Bosc 673,925-198,825-730m. 200m E du Puech du Bosc au dessus de Carboniès. SC Nant 1990 désobstruction jusqu'à -7, travaux en cours. GSN 1991; SC Nant 1991b.

30.16. Aven du Bouscary 676,05-187,425-730m. Bathonien. Au bord de la piste du Couderc au Bouscary. S'est ouvert sous les roues d'un tracteur. GS Nantais 1977. Diaclase étroite. P=-5. Reboucé sous un rocher. GS Nant 1991b.

30.17. Fontaine du Bouscary 676,35-187,90-590m. Aalénien. Au dessous de la ferme du Bouscary, en rive gauche du ravin. Au contact des marnes. Ne tarit jamais. Important dépôt de tuf formant cascade pétrifiée. Impénétrable. H. Paloc 1967. Paloc 1972; GS Nant 1991b.

30.18. Grotte du Bout de Côte 674,225-192,325-785m. Bajocien. Sous un petit rocher à 10m sous le bout de côte de la route de Nant aux Liquisses. Simple couloir de 6m boucé par l'éboulis. Pas de courant d'air. GS Nant 1991b

30.19. Aven de la Bouteille 674,625-193,125-790m. Bajocien. Semble avoir absorbé beaucoup d'eau en septembre 1980. Début de désobstruction SC Nant. Pas de courant d'air. P=-3. GSN 1991; GS Nant 1991b.

30.20. Effondrement de la Bouteille 674,5-192,9-795m. Bajocien. A 600m du carrefour des routes de Nant et de Montredon à 40m d'une piste. Nombreux effondrements dont un descend à -5. GS Nant 1991b.

30.21. Trou de la Bouteille 674,625-193,15-790m. Bajocien. S'est ouvert en septembre 1980 dans le prolongement de la canole de l'aven, au pied d'un pin sylvestre. GS Nant 1988. P=-2. GS Nant 1991b.

30.22. Aven du Cabanis 678,10-186,40-700m. Bathonien. GSN 1974. Reboucé par une lauze. Entrée étroite donnant sur un puits de 15, non vu? GS Nant 1991b.

30.23. Grotte de la Calade 677,025-191,925-500m. Dans les tufs. Dans le faubourg haut de Nant. Murée par les propriétaires, l'entrée s'est rouverte lors de travaux. Salle de 10m de long avec mobilier néolithique. Sert de dépotoir. Mazel 1913; Carrière 1927; Balsan 1946; Vidal 1961; Costantini 1976; Arnal.

30.24. Emergence No1 du Camarat 676,125-189,625-510m. Aalénien. Derrière la ferme de ce nom dans la vallée du Durzon. GS Nantais 1975. Captée pour la ferme. Ne tarit jamais. GSN 1991b.

30.25. Emergence No2 du Camarat 676,05-190,5-510m. Aalénien. Quelques mètres au dessus de la route du Durzon. Au milieu d'un champ. Fort débit. GS Nantais 1975. Captée. GSN 1991b.

30.26. Abri des Canalettes 673,975-187,35-680m. Bathonien. 250m N de la maison forestière des Canalettes en fond de canole. Grand abri sous roche de 60 à 70 m² fermé par une grille. Matériel moustérien (Balsan, Costantini et Maury, 1964). Le Midi Libre du 28 Mai et du 13 Juin 1964 annonce la découverte paléolithique. Vernhet 1976; Costantini 1979; GSN 1991b.

30.27. Abri sépulcral des Canalettes 674,35-186,625-670m. Bathonien. Prés du grand rocher au SE des Canalettes. Marcel Lacas 1962. Fosse naturelle creusée dans la dolomie où trois individus étaient inhumés. Rigier 1968; GSN 1991b.

30.28. Aven No1 des Canalettes (=des Chopines) 673,425-186,45-675m. Bathonien. Dans le grand lapiaz ruiniforme des Canalettes, constitué d'une série de vastes canoles. Assez difficile à trouver. S'ouvre par un canyon de 200m de long large de 2 à 5 et profond de 10. Se terminait à -27 mais l'orage catastrophique du 20 au 21 Septembre 1980 permet à l'Alpina de prolonger la cavité à -44 (Novembre 1980) puis 84 (Février 1985). Au fond de la canole une lucarne donne dans une diaclase parallèle descendant à -27 où le sable obstruait le passage jusqu'en 1980. La galerie se poursuit SSW puis ESE sur 60m (très étroite au départ) et aboutit à une salle 10x5x3 sous laquelle se trouve, surmonté par les éboulis, un puits de 10m sans issue (-44). Vers le S la galerie se prolonge par des étroitures (désobstructions 1985) aboutissant par un ressaut de 5m à une diaclase perpendiculaire à la première, soit SE NW. Au SE ressauts de 6 et puits de 17m ("le puits insondable" dont le bas est à -69 et dont le sommet aboutit à un réseau supérieur ("Réseau plafond") remontant à -10. Vers le NW la diaclase descend par trois crans (7, 11 et 5m) à -84 où un petit ruisseau se perd dans le sable. P=-84; L=511. Vestiges archéologiques (fouilles Costantini). Alpina 1982; Boutin 1985; Costantini 1985; Alpina 1987; GSN 1991b.

30.29. Aven No2 des Canalettes 673,42-186,45-675m. Bathonien. A 100m W du No1. On longe sa bouche avant d'atteindre la canole d'entrée du No1 à partir de la route forestière des Canalettes. SCSA 1965. Grande diaclase de 20m de creux. L'ensemble des canoles voisines forme le "lapiaz des Canalettes". Alpina 1987 GSN 1991b.

30.30. Grotte No2 des Canalettes 673,725-186,75-690m. Bathonien. Au fond d'une canole 300m à gauche du chemin de l'Hospitalet aux Canalettes, 500m avant la ferme. SCSA. Petite cavité de 5m avec écoulement pérenne. GSN 1991b.

30.31. Grotte No3 des Canalettes 674,10-187,325-675m. Bathonien. A 200m N de la ferme des Canalettes. GS Nantais 1982. Simple tunnel étroit traversant un rocher. L= 15m. A proximité nombreux effondrements provoqués par les orages de septembre 1980. GSN 1991b.

30.32. Grotte No1 des Carbonies. Bathonien. Rive gauche de la Dourbie 400m S de Carbonies, au pied des falaises dolomitiques du Larzac. A livré de la céramique chasséenne. Maury 1967; Costantini 1984; GSN 1991b.

30.33. Grotte No2 des Carbonies. Bathonien. 674,725-198,775-550m. Sur les pentes du Larzac 1000m SSE de Carbonies, sur le côté gauche d'un ravin descendant de la cote 436. GS Nantais 1988. Grande baume très sèche ayant servi de bergerie. GSN 1991b.

30.34. Grotte-résurgence des Carbonies 674,15-199,40-440m. A 20m S des Carbonnières; source captée pour l'alimentation de la ferme, accessible par un tunnel artificiel de 50m sous un champ cultivé. Galerie NESW de 140m occupée par l'eau. Deux siphons pompés par le SC des Causses aboutissent à 600m de l'entrée à une troisième voûte mouillante plongée le 30-12-1982 par le SC Darboun sur 50m (-2). Arrêt sur étroiture. En 1980 (20-21 Septembre) une crue spectaculaire rouvrit l'ancien orifice, le souterrain étant insuffisant pour écouler les eaux. Birebent 1943; Rouire 1946; Balsan 1946 [105]; Salvayre 1969 [148]; Rouire et Rousset 1973; Bourrel 1978; Chouquet et Pénez 1983; Connes 1983; GSN 1991b.

30.35. Grotte Sépulcrale des Carbonies. Bathonien. Sur les pentes du Larzac 110m SE de Carbonies. Costantini et Chirac, 1 Août 1954. Entrée barrée par un mur de pierres sèches menant à deux couloirs qui se terminent très vite. A revoir. L=12m. GSN 1991b.

30.36. Emergence de Castelnaud 679,125-191,00-500m. Hettangien. En bordure de la route N99 entre Nant et Saint Jean du Bruel, 400m après le chateau de Castelnaud. L'eau sort au contact des marnes (bassin de retenue construit au dessous de la route). Impénétrable. Pour Louyriac, pourrait être en relation avec les pertes du Roubieu. GSN 1991b.

30.37. Grotte de Castelnaud (= Grotte du Four à Chaux de Castelnaud) 679,625-191,55-500m. A 150m SE de la route N99 entre Nant et Saint Jean du Bruel. 1000m NE du chateau de Castelnaud. Prés d'un ancien four à chaux, sous une petite falaise au fond d'un petit cirque. A droite de la D99 de Nant à Saint Jean du Bruel 1500m après le chateau de Castelnaud, au dessus d'un champ cultivé. Un sentier y mène, passant sur l'ancien four à chaux. Galerie SW de 13m aboutissant à une salle 12x10 occupée par d'énormes dalles effondrées. La galerie continue au SW, formant un petit réseau de 30m de long. Courant d'air prometteur (dynamitages SCN). Abondante colonie de chauves-souris. Temple; SCN 1984; Louyriac 1986; GSN 1991b.

30.38. Grotte No2 de Castelnaud 679,63-191,55-505m. Hettangien. 20m à gauche de la No1. Simple abri sous roche aménagé. L=3m. GSN 1991b.

30.39. Grotte No3 de Castelnaud 679,50-191,50-510m. Hettangien. 30m à droite de la No1 à l'aplomb de l'ancien four à chaux. GS Nantais 1973. Petite entrée sous un rocher. Colmatée

après 4m par l'éboulis. Courant d'air pouvant indiquer une correspondance avec la No1 au niveau de la salle. GSN 1991b.

30.40. Grotte No4 de Castelnaud 679,525-191,500-520m. Hettangien. 750m après le château de Castelnaud dans le ravin à droite après une ancienne carrière. Au milieu du ravin sous un banc petite entrée. Laminoir à désobstruer. GSN 1991b.

30.41. Grotte de la Caune des Favernes 677,200-196,075-480. Quelques mètres au dessus de la route Millau-Nant face au moulin de Cantobre. Tout un ensemble de petites grottes. Celle-ci, 250m W1/4SW du Moulin est la plus intéressante. L'aven d'entrée dans un renforcement de la falaise donne après déblaiement dans une première salle WSW de 10m de long. Après une étroiture (désobstruction SCN 1979) nouvelle diaclase de 10m de long SSW. L=20m. Continuation vers l'W à ouvrir. Chauves souris ("Faune des Cavernes" d'où son nom). GSN 1984; 1991b.

30.42. Grotte No1 du Causse des Cuns. 675,95-193,75-800m. Bajocien. Sous les falaises du Larzac 50m NE du relais TV. GS Nantais 1974. Simple couloir de 10m de long. Préhistoire. GSN 1991b.

30.43. Grotte No2 du Causse des Cuns. 675,98-193,825-800. Bajocien. Sous les falaises du Larzac 500m NE de la ferme du Causse des Cuns. GS Nantais 1978. Simple baume dans un rocher à 1m du sol. Développement 3m. Préhistoire. GSN 1991b.

30.44. Grotte No3 du Causse des Cuns. 675,975-193,825-800m. Bajocien. Sous les falaises du Larzac 15m S de la grotte No2. GS Nantais 1978. Petit couloir à la base d'un rocher, colmaté par de la terre. L=3m. Préhistoire. Préhistoire. GSN 1991b.

30.45. Grotte No4 du Causse des Cuns. 675,75-193,35-800m. Bajocien. Sous les falaises du Larzac 200m S de la ferme du Causse des Cuns. GS Nantais 1979. Simple abri sous roche. Développement=10m. Préhistoire. GSN 1991b.

30.46. Perte de Cazejourdes 677,825-184,05-759m. Séquanien-Rauracien (recouvert en surface par les alluvions pliocènes, argile à graviers). Lac temporaire 1 km N de ce bourg. Impénétrable. Les eaux vont au Durzon. Salvayre 1967; Salvayre 1969 [82]; GSN 1991b.

30.47. Aven No1 du Chemin
SC Lodève. P=-10. Désobstrué depuis l'orifice. SCL 1977; GSN 1991b.

30.48. Aven No2 du Chemin
A 600m du No1. SC Lodève, L=25m. Exploré après débroussaillage de l'entrée. SCL 1977; GSN 1991b.

30.49. Aven du Chemin du Sambuc 673,575-189,325-785m. 1250m NNE du Sambuc au milieu du chemin faisant le tour du serre côté 832, non loin de la cote 785. Diaclase en deux ressauts boucée par le sable dolomitique. P=-10. Pourrait être l'aven 1 du Chemin des Lodévois mais l'effondrement et l'ouverture de l'entrée semblent postérieurs à 1977. GSN 1991; 1991b.

30.50. Exsurgence du Clapier. 678,500-188,90-520m. En rive gauche de la Vébrenque près du confluent avec le ruisseau descendant des Combeforts. Serait en fait l'exsurgence d'Aucassie. Paloc 1972; GSN 1992.

30.51. Grotte du Claux. 677,50-191,875-480m. A 50m E de la chapelle de N Dame du Claux dans une propriété privée. Dans les tufs. GS Nant 1970. Petite cavité aménagée en remise à outils. Plusieurs entrées dont une aménagée en porte. L=10m. Serait l'accès inférieur à la traversée souterraine de Nant selon la légende. Essais de désobstruction infructueux. Louyriac 1986; GSN 1992.

30.52. Fontaine des Combeforts. 678,10-188,425-620m. Hettangien. Quelques mètres en dessous de la caussée de la D55 sous l'épingle dite des Fraissinets dans le ruisseau descendant à la Brévenque. Paloc. L'eau sort entre des joints des gros blocs cubiques de l'Hettangien. Débit peu important mais ne tarit que rarement. Lors des orages exceptionnels (Septembre 1980) l'eau sort au niveau de la route. Impénétrable. Paloc 1967; 1972; GSN 1992

30.53. Grotte No1 des Combeforts. 678,075-188,475-635m. Hettangien. Quelques mètres au dessus de la route presque à l'épingle des Frayssinets. GSN 1981. Petite entrée circulaire donnant sur une belle marmite de géant. La suite est colmatée par les alluvions. L=2m. Serait à désobstruer car étage supérieur de la source, révélé lors des crues de 1980. GSN 1992

30.54. Grotte No2 des Combeforts. 678,125-188,5-640m. Hettangien. Située dans une ancienne carrière 60m NE de l'épingle de la D55 qui précède la Frayssinet Bas. GSN 1981. Laminoir très bas désobstrué, colmaté par la pierraille après 5m. Serait un étage supérieur de la source selon Louyriac. GSN 1992

30.55. Perte temporaire des Combeforts. 678,4-188,75-672m. Sinémurien-Carixien. A 200m S de la dernière maison des Combeforts à gauche de la piste menant au Couderc, dans un champ cultivé, au point bas. GSN 1981. Impénétrable, absorbe lors de fortes pluies. Doit alimenter la source du même nom. GSN 1992

30.56. Aven de Combegron (=No1 du Couderc) 676,05-185,775-730m. Séquanien (calcaire en plaquettes). 1000m SSW du Couderc. Dans un thalweg ("Comba Grand") affluent d'une grande doline cultivée située sur la gauche du chemin de la Baraque Froide au Couderc. L'aven se trouve 400m en amont du champ presque au bout de la combe entre des bouquets de cènes. Assez difficile à trouver, à 10m d'une piste carrossable. Puits de 6m (terminus Rouire 1949). L'aven est boucé par les pierres et les carcasses qu'on y a jettées, mais le SC Nant (1978) trouve une fissure sur la paroi N et après désobstruction accède à un deuxième puits de 5m recoupant la suite de l'aven. Une galerie de 10m. Désobstruction lourde à poursuivre à -12. Dans la publication de Louyriac (1979) une assimilation est faite entre cet aven et ceux du Couderc situés plus à l'E. Ces auteurs reviennent sur cette opinion dans SCN 1984 où ils estiment les deux cavités distinctes. Dans SCN 1992 Louyriac conclut finalement que Combegron et le No1 du Couderc ne font qu'un. Rouire 1949; Paloc 1967 [1781]; Louyriac 1979; SC Nant 1984; GSN 1992.

30.57. Aven de Comberedonde 679,89-185,52-816m. Rauracien-Séquanien. Dans le remblai E de l'ancienne voie ferrée à l'extrémité S d'un tunnel. Alpina 11 Juin 1933. Orifice 1x1, puits en plusieurs ressauts de 50m, à -56 obstruction d'éboulis. Cheminées (courant d'air aspirant) remontant de 20m au dessus du fond. Forts ruissellements. Désobstruction GERSAM (éboulis étayé avec des madriers). Porté sur la carte géologique. Alpina (Mirabal No1) 1935; BRGM

[720]; Balsan 1946 [134]; Paloc 1967 [1423]; Salvayre 1969 [149]; Paloc 1972; GERSAM 1975;1976; SCL 1977; GSN 1992

30.58. Aven No2 de Comberedonde 679,88-185,54-819m. Séquanien-Rauracien. A quelques mètres de l'aven No1 de l'autre côté de la voie au dessus de l'entrée du tunnel. GERSAM 21-1-1972. Petite entrée. Suite de petits ressauts. P=-13. GERSAM 1975; 1976; GSN 1992

30.59. Aven No3 de Comberedonde 679,86-185,55-815m. Rauracien-Séquanien. Quelques mètres au S du précédent dans la trancée de chemin de fer. GERSAM 8-4-1972. Désobstruction. Petit aven étroit. P=-5. GERSAM 1975;1976; GSN 1992

30.60. Aven No4 de Comberedonde. SCL 1977. Désobstruction de l'entrée. P=-5; L=15m. SCL 1977; GSN 1992

30.61. Aven No5 de Comberedonde (=puits des Déments). SCL 1977. Secteur de Comberedonde (=aven No3 de ce nom? Pour Louyriac c'est peu probable...). P=-5. Sortie de 6m3 de caillasses. SC Lodève 1977. FSH No6; GSN 1992

30.62. Aven No6 de Comberedonde. Voir à aven du Tunnel de Comberedonde. GSN 1992

30.63. Aven No7 de Comberedonde. 679,075-184,85-785m. Argovien-Rauracien. 400m SSW de Comberedonde à 50m à l'intérieur d'un champ cultivé. Reboucé. GSN 1980. Entonnoir dans la terre donnant sur une diaclase obstrué par la pierraille. P=-5. GSN 1992

30.64. Grotte de la Condamine 677,65-191,825-490m. Tufs. Dans les falaises sur lesquelles est établi le lotissement de ce nom. A 50m E du pont de la Prade porche visible, spacieux. Couloir descendant vite obstrué par les alluvions. L=15m. Cette petite cavité dans le tuf près de la Barbaresque pourrait pour Louyriac être une résurgence fossile des eaux de la Dourbie. Sert de dépôt d'ordures. Louyriac 1986; GSN 1992.

30.65. Grotte No2 de la Condamine 677,75-191,725-490m. Tufs. Sous les falaises de la Condamine. 100m en amont de la grotte No1. Jadis suspendue à 5m de haut actuellement accessible de plain pied car on a jeté des déblais du ghaut de la falaise. Louyriac 1964 (agé alors de 9 ans: ses débuts en spéléologie!). Petite entrée cacée par le lierre. Deux salles. Suite boucée par les concrétions. L=15m. Louyriac 1986; GSN 1992.

30.66. Grotte No3 de la Condamine 677,775-191,7-485m. Tufs. 60m en amont de la précédente dans les falaises sur lesquelles est établi le lotissement de ce nom. Actuellement enfouie sous les gravats. GSN 1970. Etroit laminoir, petite salle avec de nombreux diverticules. L=10m. A noter d'autres trous moins importants dans la même falaise de tufs. GSN 1992.

30.67. Source des Conques 672,600-193,375-845m. Bathonien. 1500m N de la Liquisse Haute dans un thalweg. Salvayre 1969. Source captée au fond d'un puisard de 3m de diamètre qui recoupe le niveau noyé sur 2m. Ne tarit que très rarement. Salvayre 1969, GSN 1992.

30.68. Grotte No1 de la Cote des Liquisses 675,75-191,825-770m. Bajocien. SC Nant 1977. A la base des falaises dans un petit cirque. 1500m W de Nant 140m au dessus de la route. Grande entrée (mur de puierrres sèches) Salle spacieuse avec plusieurs diverticules. L=20m.

(décrit en 1979 comme "simple couloir présentant quelques diverticules"). Louyriac 1979; GSN 1992.

30.69. Grotte No2 de la Cote des Liquisses 675,725-191,8-770m. Bajocien. A 20m à droite de la grotte No1 quand on regarde la vallée. SC Nant 1977. Petite entrée dans le bartas donnant sur une étroite galerie en méandre vite colmatée par la terre. L=15m (ou 40m?). Devrait jonctionner avec la No1. Louyriac 1979; GSN 1992.

30.70. Grotte No3 de la Cote des Liquisses 675,76-191,825-770m. Bajocien. A 10m à gauche de la grotte No1 quand on regarde la vallée. SC Nant 1977. Simple baume cacée par un roncier. L=3m. Colmatage. Il sagit visiblement de l'entrée d'une caverne qui serait à désobstruer. GSN 1992.

30.71. Aven No1 du Couderc [676,1-186,1] Séquanien. Entre le Couderc et la Portalerie. SCSA 1958. P-8. Salvayre 1969 [150]. Est en fait l'aven de COMBEGRON (voir ce nom).

30.72. Aven No2 du Couderc [677,1-186,1] Séquanien. 1000m N du No1, entre le Couderc et le Bouscary. SCSA 1958. P-12. Pour Louyriac serait l'aven du Bortas (actuellement reboucé). Salvayre 1969 [151]; GSN 1992.

30.73. Fontaines des Cruzelles. 675,425-188,225-550m. Aalénien. 400m SSE du Mas de Rogez à 300m en rive droite du Durzon. Révélée lors des orages de 1980 où elle coula énormément. A l'étiage plusieurs ruisselets sourdent d'une zone diffuse et coulent sur les marnes. GSN 1992.

37.74. Grotte du Cun (des Cuns du Larzac ou résurgence Temporaire No1 des Cuns) 676,225-193,550-560m. A 50m à l'aplomb du village des Cuns. SC Nant et Alpina, été 1983. Exsurgence temporaire révélée lors des orages de 1980. Désobstruction GSN de l'entrée (creusée dans un conglomérat). A -1 siphon étroit. Ce siphon est à sec en été 83 suivi de 60m de galeries semi-noyées (section 2x0,8) aboutissant à un siphon étroit implongeable. N'a plus coulé entre 1980 et 1992. Alpina 1984; Alpina 1985; Alpina 1987; GSN 1992.

30.75. Résurgence des Cuns 676,35-193,6-535m. Aalénien. Au N des Cuns, captée pour l'alimentation du village, ne tarit jamais. Fontaine pétrifiante remarquable. GSN 1992.

30.76. Résurgence temporaire No2 des Cuns 676,225-193,625-570m. Aalénien. GS Nant 1980. A l'aplomb de la résurgence des Cuns. Petit orifice ayant coulé en 1980. GSN 1992

30.77. Résurgence temporaire No3 des Cuns 676,25-193,65-570m. Aalénien. GS Nant 1980. A l'aplomb de la résurgence des Cuns à quelques mètres de la précédente à la base d'une petite falaise. L'eau a coulé en 1980 avec une extrême violence dégageant un laminoir impénétrable visible sur plusieurs mètres. Travaux de désobstruction GSN. GSN 1992.

30.78. Puits des Déments . Voir à aven No5 de Comberedonde (nouveau nom proposé par Louyriac dans son inventaire).

30.79. Perte Amont de la Dourbie (= perte No1 = perte des Ambouls =perte de Castelnaud) [679,00-191,25-490m] Hettangien. Au contact du Lias dolomitisé. 1000m en amont du chateau de Castelnaud l'eau disparaît dans le lit de la rivière. Perte totale à l'étiage. Colorée le 15-4-65 résurge à la Barbaresque. Salvayre signale: "en rive droite, nombreuses pertes

annexes encombrées d'alluvions". Le SC Nantais a étudié ce système en détail. Nous ne mentionnons dans cet inventaire (à leurs noms respectifs) que les cavités de rive gauche. Salvayre 1967; Louyriac 1986.

30.80. Perte Aval de la Dourbie (=perte de Cantobre) [676,55-198,8-432m] Bathonien au contact du Bajocien dolomitisé. A 1500m en aval de Cantobre au niveau d'un ancien barrage. SCSA 1966. A 1,5m de la rive gauche l'eau se perd dans un trou de 0,5 de diamètre. Coloration le 28-12-69 ressortant 500m en aval à la résurgence du Pont de Revens. Impénétrable. Louyriac précise "depuis quelques années la perte est recouverte par des alluvions". Salvayre 1967; 1969; Paloc 1972; Salvayre 1973; GSN 1992.

30.81. Résurgence du Durzon (Sòrga del Durzon) 674,18-188,29-527m Contact dolomie bathonienne / Lias marneux, sur la grande faille Cernon-Durzon qui décale deux segments du causse. Portée sur la carte, 350m WSW du Mas de Pommiers. Dans un ravissant cirque de verdure au pied des falaises dolomitiques. L'eau sourd d'une vasque d'une dizaine de mètres de diamètre parmi de gros blocs rocheux qui firent longtemps croire que l'eau venait au jour par une multitude de petits conduits. Pérenne, débit 100 à 20 000 l/s: en moyenne 500 l/s. Température de l'eau 11oC. A 350m ESE existe une sortie secondaire (voir plus bas). Vaste exsurgence vaclusienne explorée en plongée par de nombreux groupes. A 2m de profondeur dans l'entonnoir d'entrée une petite ouverture permet de franchir un chaos instable et d'atteindre à -10 une galerie large de 6 à 12m et haute de 2 à 6m, légèrement descendante. Le courant y est violent. Cette galerie a été reconnue en 1967 par le GEPS sur 130m (-12) puis les diverses plongées ont porté sa longueur à 785m (P=-60). Balsan 1946 [165]; Pomié 1968; Pomié 1969; Salvayre 1969 [152]; SC Paris 1981; Borel 1982; Chouquet 1984; GSN 1992 (donne une bibliographie plus complète).

30.82. Résurgence secondaire du Durzon 674,21-188,29-527m. Contact bajocien-aalénien. A 30m E de la résurgence en rive droite. SCSA 1963. L'eau sort sous un recouvrement d'éboulis. Salvayre 1967;1969; GSN 1992.

30.83. Aven d'Egalières [673,4-187,4-730m] Bathonien. Sur la gauche dans le chemin forestier à 1 km E d'Egalières dans le Bois. Très difficile à trouver. SCSA 1965. Aven diaclase boucé par le sable dolomitique. P=-5. Salvayre 1969 [154]; GSN 1992.

30.84. Aven No2 d'Egalières [673,595-187,7-730m] Bathonien. A l'E d'Egalières dans les canoles formant le "lapiaz d'Egalières". SCSA 1965. Aven prolongeant une canole boucée par pierraille et sable dolomitique. P=-10. Salvayre 1969; GSN 1992

30.85. Aven No3 d'Egalières [673,6-187,7-730m] Bathonien. Dans le même lapiaz dans une canole parallèle à celle du No2. SCSA 1965. Petit aven diaclase. P=-5. Salvayre 1969; GSN 1992

30.86. Grotte No1 d'Egalières [673,6-187,7-730m] Bathonien. A côté des avens 2 et 3 dans le lapiaz. SCSA 1965. Petite entrée masquée par la végétation donnant dans un unique couloir souvent bas de plafond. Obstruée par le sable dolomitique. Salvayre 1969; GSN 1992

30.87. Grotte No2 d'Egalières [vers 673-187-730m] Bathonien. Citée dans le midi Libre du 24 Février 1960 "Découvertes en Série: trois jeunes spéléologues retrouvent près de l'Hospitalet une grotte ossuaire". Porte dans l'article le nom de grotte d'Aygalières. Est-ce la précédente? GSN 1992

30.88. Grotte-ossuaire des Embalces ("Embalses") ou grotte Sépulcrale de Nant 677,45-191,875-468m. Tufs. Sur le bord de la Dourbie rive gauche sous la place de Nant, à 4m au dessus du niveau d'étiage. Au dessous de la chapelle Notre Dame du Claux. Excavation 8x2,8x4. Fouilles du chanoine Hermet (1901) Prolongement avec préhistoire SC Nant Juin 1985: deuxième salle et galerie étroite colmatée par les alluvions. L=20m. Balsan 1946 [167]; Louyriac 1986; GSN 1992 (bibliographie plus fournie, de 26 titres).

30.89. Aven-grotte Emilie 675,49-198,01-533. Bathonien (calcaires blancs). Sous les petites falaises dominant la Dourbie 100m NNE du virage en épingle de la route montant à Saint Sauveur du Larzac, 80m en contre-haut de la route Nant-Millau, 50m en dessous de la deuxième épingle de la route montant à Saint Sauveur. SC de la Roussette (H. Bosch et J. Compan) 15-3-1981. Orifice 1x0,5. Laminoir de 2m, puits de 24m aboutissant au au plafond d'une salle 50x15x20 en pente (ressauts de 4 et 3m: "les toboggans"). Au bas, belle stalagmite de 13m de haut ("la Dame Blanche"), puits argileux de 7m et galerie boucée à -66,5. Cavité très visitée, une des plus belles classiques du Larzac... Doit être en relation avec l'exurgence sous-jacente de Bertalaïso. SC des Causses 1984; Alpina 1991; GSN 1992.

30.90. Aven de l'Eurasienne. 673,10-196,725-825m. 1250m NE de Montredon en bordure d'un grand champ cultivé 30m S du début du ravin des Contrats. Dans la grande combe de Montredon. Alpina 1990. Complètement boucé par la pierraille du champ. Désobstruction GS Nant 1991 jusqu'à -5, dégageant un puits 3x2 sans courant d'air. Le remplissage de terre et blocs devient plus compact à cette profondeur. GSN 1992.

30.91. Grotte Evelyne (=No4 du Mas de Cocut) 676,95-195-630m. Bajocien. Connue de quelques chasseurs. Retrouvée le 9-4-83 par JD Louyriac. 750m NW de Vellas au dessus de la maison dite "Mas de Cocut" à 20m du pied de la falaise. SC Nantais. Un boyau NW de 20m descend à -5 où il débouche sur une salle 20x12x5 dont le haut est à +4 et le bas à -8. D=70m; P=-15. SCN 1984; Louyriac 1986; GSN 1992.

30.92. Aven du Fenayret 673,4-193,6-792m. A 1km N de la Liquisse basse. Au milieu du champ de ce nom au S de la bergerie de ce nom. GSN. On le disait très profond, les pierres du champ voisin l'ont reboucé. Le GSN l'a redésobstrué jusqu'à -5 en 1977. GSN 1992.

30.93. Résurgence de la Fontaine de Santé 676,7-192,675-480m. Aalénien. A 300m en aval du terrain de foot de Nant à 15m de la Dourbie à la base d'un muret au débouché d'un ravin descendant du Causse. Pérenne, impénétrable. Fort débit les 20 et 21 Octobre 1980. Devrait drainer une partie du causse des Cuns (Louyriac). GSN 1992.

30.94. Source de Fontvive 673,45-185,40-690m. Bathonien. Prés des ruines de ce nom 1800m W de la Portalerie. Petite source non retrouvée par le GSN: "peut-être a-t-elle tari". Paloc 1967 [687]; GSN 1992.

30.95. Ruisseau souterrain du Frayssinet (=rivière souterraine du Roc de la Baume=Font de la Baume) 678,96-188,98-550m. Hettangien. En rive droite de la Brevenque 1400m S de Saint Michel, portée sur la carte. Captée pour la ville de Nant. CAF 1956 sur 160mé SCSA 1966 sur 400mé SCM. Lac d'entrée profond de 5m, galerie large et haute de 200m, étroitures, et diaclase de 200m coupée de cascades remontantes. Siphon infranchissable (plongée SCM 12-11-78). Au fond au dessus du siphon terminal petit trou souffleur. Désobstruction SC Nant Septembre 1991. L'alimentation proviendrait de pertes de la vallée du Roubieu (vers l'E) et du

plateau hettangien du Caussanel. Débit à l'étiage: 10 l/s. Rouire 1949; CAF 1956 (123); Paloc 1967 [702]; Salvayre 1967; Salvayre 1969; Paloc 1972; Salvayre 1973; SCM 1978; SCM 1979; SC Nant 1991b.

30.95 bis. Aven No1 du Frayssinet Haut 678,95-186,25-760m. Rauracien. 350m S de la ferme de ce nom en bordure de la D55. Etait boucé pour les troupeaux. GS Nant 1974. Simple puits boucé par la pierraille. Début de désobstruction P=-10. GSN 1992.

30.95 ter. Aven No2 du Frayssinet Haut 678,275-186,125-825m. Bajocien. En face du No1 de l'autre côté du thalweg descendant à la ferme quelques mètres au dessus d'un gros rocher visible à mi-pente. GSN 1974. Petite entrée et diaclase boucée à -4 par les éboulis. Serait à désobstruer. GSN 1992.

30.96. Source du Frayssinet Haut 678,88-186,73-730m. Aalénien. A 50m W de ce hameau au bord du chemin d'accès. Impénétrable. Débit 1 l/s. Paloc 1972; GSN 1992.

30.96 bis. [Grotte Gabrielle 678,425-190,750-500m. Hettangien. GS Nant 1984. A la base du pic d'Ambouls en bordure de la route menant à Dourbias (hors Larzac). Petite entrée désobstruée. Perte temporairement active explorée sur 260m. Trois étages dont l'intermédiaire fait 125m. Boucée par les alluvions. Louyriac 1986; GSN 1992.]

30.97. Aven de la Gare 678,85-185,37-790m. Rauracien. Sur le bas côté de la route en face de la gare de Comberedonde. Important soutirage que la DDE rebouche depuis 50 ans et qui s'afaisse à nouveau chaque année... Pour Louyriac on a du y déverser des tonnes de pierraille. GSN 1992.

30.98. Grotte Gothique (=de Cantobre) 677,05-195,25-540m. Visible de la route en face de Cantobre 800m SE de ce village, 100m en contrehaut du pont sur la Dourbie. Porche d'entrée en forme d'arc gothique. (Nous donnons le pointage de 1986. En 1984 dans SCN 1984 un pointage assez différent est donné: 676,87-195,63-650m. En 1992 le pointage donné plus haut est repris et doit être le bon). Soc Spél des pays castrais et Vaurais 1960. Deux grottes juxtaposées de 150 et 40m formant trois galeries parallèles orientées à l'W. SC Nantais: la désobstruction d'une étroiture livre 100m de réseau supplémentaire. L=200m. Ancienne perte de la Dourbie pour Louyriac. Louyriac 1986; GSN 1992.

30.99. Aven des Grailhos (avenc de las Gralhas) 672,91-185,93-695m (ou pur Louyriac 672,85-186,125-690m). Bathonien dolomitique. Vaste bouche 120m NE de la voie ferrée désaffectée 800m NW de Fontvive, dans une dépression 45x15. Balsan 1932. Entrée 19x5, puits de 41m (vers le N on descend facilement jusqu'à -15 sans matériel, puis ressauts de 12, 4, et 6m). Au fond, diaclase en pente longue de 12m, ressaut de 6m et salle 20x7x15 au sol de sable horizontal. Orientation générale: SSE. Forts ruissellements. A absorbé énormément d'eau lors des orages du 20 et 21 Septembre 1980. P=-51; L=85m. BRGM [125]; Balsan 1932; Martel 1936; Balsan 1946 [324]; Paloc 1967 [1422]; Salvayre 1969 [160]; GSN 1992.

30.100. Trou des Laboureurs 672,950-196,06-825m. Au bout du champ cultivé à 30m du chemin, à la limite communale. GS Nant Novembre 1991. Désobstruction jusqu'à -2 dans la dolomie. GSN 1992.

30.101. Event-perte du Lavencas (résurgence de l'Avencas) 675,8-188,55-510m. Hettangien dolomitisé (sur une faille). En rive droite du Durzon, au S du mas de Rogez, en bordure de

l'Etang du Mas du Pré. 2 dépressions circulaires 1x1 dans l'éboulis. L'eau jaillit verticalement de ces deux bouldous. P=-1. Le SCSA l'a coloré le 29-8-65. Le colorant n'est pas réapparu. Ne fonctionne plus en perte depuis le captage intensif du Durzon. Salvayre 1967; Salvayre 1969; SCN 1991b. .

30.102. Trou des Lézards 672,92-197,87-795m. Au bord d'une dépression comblée par un grand clapas à 60m du chemin qui surplombe la grande doline des ruines du village de Mas Razal. GSN 3 Janvier 1991. Petit méandre de surface d'environ 5m de long pour une profondeur d'environ -3. Le fond est comblé par la terre et les cailloux. Travaux GS Nant. GSN 1992.

30.103. Grotte du Mas de Cocut 676,8-195,0 . 900m SW de Cantobre au dessus de la route. SC Nant 1977. L=60m, travaux du SCN qui désobstrue en 1977 un puits de 10m très concrétionné. Louyriac 1979.

30.104. Grotte-laminoir du Mas de Cocut 2. SC Nant. Entre la précédente et la grotte Evelyne. 30m de première en désobstruction (1983). SCN 1984.

30.105. Aven du Mas Razal. 672,175-197,70-757m. Dolomie du Bathonien supérieur. Vallot (1891) et Gaupillat (1892). Sur le chemin de Montredon à Pierrefiche (aménagé en 1983) 500m après les ruines de la Bergerie du Mas Razal une piste monte à gauche jusqu'à une cuvette occupée par de gros cènes, à flanc de colline, où s'ouvre l'aven, après 150m de parcours. Puits de 10, 6, 7,5 et 63m. A -30 un tronc d'arbre de plus d'une tonne, déjà signalé par les explorateurs au siècle dernier, est coïncé en travers. Il donne accès à un puits parallèle de 35m de -32 à -73 (SCC 1983). rejoignant le puits principal qui est boucé à -103.

30.106. Aven de Montplo 674,460-198,10-710m. Bathonien. Entrée à plat dans une dalle rocheuse, indiquée au SC Nant par C. Rouqueirol de Saint Sauveur du Larzac. Plan incliné sur remplissage vers le S aboutissant à un puits 3x3 boucé à -8,5. Obstruction de pierraille. Pas de courant d'air. GSN 1991

30.107. Aven-perte temporaire de Montredon [672,8-195,9] Bathonien. SCSA 8-9-1958. P=-10. Salvayre 1969 [158]. (Les coordonnées tombent dans la commune de la Roque Sainte Marguerite.)

30.108. Aven d'Orcade 672,875-197,70-780m. SC Nant 12 Mai 1991. Désobstruction d'un trou minuscule. Jusqu'à -30 succession de puits et méandres étroits. Ensuite grosse trémie, on débouche sur une grosse fracture. Belle série de puits dont un de 70. P:-150. Au fond méandre impénétrable se dirigeant au N. Louyriac 1992; GSN 1992.

30.109. Aven du Pharmacien 675,950-191,825-710m. Bajocien. Très difficile à trouver. 70m au dessus de la D 999 2 km 1/2 après Nant en direction des Liquisses. SC Nant 1984. Entrée désobstruée et puits de 5m (NW) section 4x2 boucé à -7. Pas de courant d'air? SC Nant 1991b.

30.110. Baume de la Perte No2 de la Dourbie. 676,625-196,85-435m. Bajocien. En bordure rive gauche de la Dourbie 1500m NNW de Cantobre. GS Nantais 1978. Grande Baume entièrement éclairée par la lumière du jour. GSN 1992.

30.111. Grotte de la Perte No2 de la Dourbie. 676,6-196,9-445m. Bajocien. Suspendue dans un rocher sous la D991 à l'aplomb de la perte 600m en amont de l'embranchement de Revens, accessible en escalade. GS Nant 1991. Petite grotte très sèche. L=5m. GSN 1992.

30.112. Trou des Poujoles 675,300-190,575-570m. Après désobstruction, pénétrable sur 6m (P=-1,5). GSN 1991.

30.113. Aven du Puech [675,8-188,3] Au dessus du Lavencas et à quelques mètres, 300m SE d'un pont sur le Durzon, au bord d'un chemin. SCSA. P=-7. Salvayre 1967; Salvayre 1969.

30.114. Aven du Rajal des Crémades 673,825-197,450-785m. Faille de contact bathonien supérieur / Argovien. A 60m du chemin 10m du bord d'un champ cultivé. Demander l'autorisation d'accès au propriétaire M. Rouqueirol. SC Nant 1989? Entrée 2x2. On descend jusqu'à -15 dans une trémie instable en se faufilant entre blocs. Après un passage de 10m de long nouvelle descente entre blocs très instables jusqu'à -30. Très dangereux. SCN 1991. Louyriac 1992.

30.115. Emergences du Ravin de la Baurette [679,35-188,9] Hettangien. Dans le lit mAme de ce ravin. Plusieurs sources au N du Frayssinet Haut. SCSA 10-9-1965. Débit 5 l/s, impénétrables. Salvayre 1967.

30.116. Aven No1 du Ravin des Barthes. 675,12-196,62-665m. 1km S de Saint Sauveur en fond de thalweg. 130m en amont d'un chemin. SC Nant 1980. SCN 1991b.

30.117. Aven No2 du Ravin des Barthes. 675,125-196,500-675m. 120m en amont du précédent. Découvert après les crues d'Octobre 1980. P=-5. SC Nant 1991b.

30.118. Grotte-aven de la Reynelle [671,35-187,95] Bathonien. (ou Commune de l'Hospitalet? A la limite des 3 communes) A 300m de la route de l'Hospitalet à la Liquisse 1300m SW du Sambuc. Balsan 11-11-1932. SCSA 1961. Ancienne fonderie de fer gallo-romaine ou médiévale (fouilles du chanoine Hermet). Salle 20x20 accessible séparément par un aven de 7m et une galerie en pente douce. Ecoulement temporaire. Balsan 1932; Balsan 1946 [393]; Paloc 1967 [1467]; Salvayre 1969[.]

30.119. Aven de la Reynelle [671,4-187,9] Bathonien. Voisin de la grotte (même coordonnées). SCSA 1961. P=-10. Salvayre 1969 [156].

30.120. Grotte No1 du Roc Qui Parle 676,35-194,40-760m. Bajocien. Sur une terrasse intermédiaire accessible par la droite de ce rocher. Galerie NNW de 16m. Parois noircies par la fumée. Habitat bien exposé au midi fouillé par Aimé Vidal (GSN) vers 1950. GSN 1991.

30.121. Grotte No2 du Roc Qui Parle 676,275-194,340-760m. Bajocien. Sur la même terrasse que la No1 100m SW de celle-ci. Aimé Vidal (GSN) 1950. Très grand porche. Vaste baume de 15m servant d'abri aux mouflons. Orientation ENE. Le plan levé par J Macary et JD Louyriac le 13-1-79 montre que dans le même porche partent deux galeries parallèles: une vaste de 15m au S, une plus petite de 4m au N. GSN 1991.

30.122. Grottes du Roc Troucat 679,25-191,3-486m. Petites cavités au niveau de la rivière, colmatées par les alluvions. SC Nant. Louyriac 1986.

30.123. Grotte des Sables ou de la Cheminée des Fées (=de l'Ayrolle). 675,375-197,77-640m. Bathonien. Du deuxième virage après l'épingle de la montée sur Saint Sauveur du Larzac monter à gauche sur 80m en longeant la crête sur la droite. SC Nant. Couloir à ciel ouvert dans la dolomie long de 14m. Au fond salle 3x3 boucée à -3. Plusieurs désobstructions n'ont rien donné. SC Nant 1991b.

30.124. Trou-souffleur de Saint Alban 676,675-190,65-680m. SC Nant. Importante désobstruction jusqu'à -3 dans une diaclase très étroite sondée à -25 environ. GSN 1991.

30.125. Aven No2 de Saint Sauveur 675,34-197,635-684m. Bathonien supérieur. A 15m du No1 ou aven de l'Ayrolle. SC Nant Février 1989. Petite entrée, ressaut de 3m et salle chaotique 2x2. P=-6. SC Nant 1991b.

30.126. Aven No2 de Saint Sauveur 675,28-197,645-680m. Bathonien supérieur. A 60m du No1 à 10m du bord du champ. SC Nant Février 1989. Entrée en diaclase par ressaut de 4m. Un passage étroit donne sur une petite niche (indésobstruable) par où sort un très faible courant d'air. P=-7. SC Nant 1991b.

30.127. Aven No1 du Sambuc [672,7-188,45-800m] P=-10. BRGM [723]; Balsan 1946; Paloc 1967 [1419]; Salvayre 1969 [].

30.128. Aven No2 du Sambuc [672,5-188,35-800m] P=-12. BRGM [723]; Balsan 1946; Paloc 1967 [1420]; Salvayre 1969 [].

30.129. Aven No3 du Sambuc [672,2-188,35-800m] P=-15. BRGM [723]; Balsan 1946; Paloc 1967 [1421]; Salvayre 1969 [].

30.130. Aven No4 du Sambuc 672-188,625-780m. Remonter un ravin à fond plat passant sous la ligne EDF. On remarque un petit aven de 5m. L'aven est 50m plus loin au milieu du ravin. Alpina Décembre 1982. Désobstruction d'un trou-souffleur au fond d'un sotch très fourré à -4. Puits de 6 et 22m aboutissant à une longue diaclase NS. Vers le N on parcourt 60m, vers le S 200m. Au premiers tiers du parcours au S puits de 26m donnant sur le point bas (-55). Arrêt à -55. Développement: 326m. Alpina 1982 (plan); 1984.

30.131. Aven du Sanglier 675,125-188,05-630m. Au pied d'une grande falaise blanche visible de loin 950m E 1/8SE de la Foux du Durzon. SC Nant 3 Juin 85. Petite entrée en grotte: galerie SSE de 3m. Puits de 4, 5 et 3m (avec étroiture à -7). Galerie S allant en sévasant, ressaut de 5, fond à -25. Pas de courant d'air. Colmatage d'alluvions. Tire son nom d'une mâchoire de sanglier coïncée dans la calcite au départ du P5. Non loin de l'entrée et au dessus on peut visiter une petite baume. Louyriac 1986; SCN 1991b (topo).

30.132. Grotte-source de Sébillères [673,7-186,65] Située à 300m à gauche du chemin de l'Hospitalet aux Canalettes, 1km avant cette maison forestière. SCSA 1953. P=-2 L=10. Ruisseau coloré, résurgant au Durzon. Salvayre 1967; Salvayre 1969 [].

30.133. Perte de Sébillères [673,75-186,5] Située à peu de distance au SE de la grotte de Sébillères. SCSA. Temporaire. Salvayre 1967; Salvayre 1969 [161].

30.134. Aven du Ségala 671,725-187,75-780m. Dans un petit sotch à 30m d'un chemin non loin d'un vieux camion abandonné. Alpina Janvier 1982. Après désobstruction d'un effondrement, diaclase profonde de 5m. (L=13m). Alpina 1982.

30.135. Aven de Sentou
Désobstrué à -4, continué jusqu'à -22. GERSAM.

30.136. Aven-grotte des Sotchs du Sambuc.
A partir de l'Hospitalet route des Liquisses sur 3 km puis chemin à droite: l'aven est à gauche, difficile à trouver. Alpina 11 Décembre 1982. Une entrée triangulaire donne sur un petit couloir pentu SN suivi d'un puits de 6m. Au bas après une petite salle un laminoir conduit à une salle 10x4x3 (-12). Ecoulements temporaires. Des passages étroits descendent à -18. L'ensemble se développe sur deux diaclase SN (15o) parallèles. Alpina 1987.

30.137. Aven de la Trémie. Petite cavité en bordure d'une ancienne voie de chemin de fer connue depuis longtemps sur 10m (=aven No2 de Comberedonde?). Désobstruction de la trémie et étayage (GSUM 1990) aboutissant à une belle cavité de 305m pour -136 avec un puits de 106m. Armingaud 1991.

30.138. Aven du Trou de l'Arbre 674,925-197,600-685m. Trouvé fortuitement (SC Nant) en creusant un trou pour planter un arbre fruitier. Désobstruction jusqu'à -4. GSN 1991.

30.139. Grotte du Trou Madame. Entre les grottes du mas du Cocut et la grotte Evelyne, dans le haut de la Falaise. SCN 1984.

30.140. Trou de l'Urinoir 672,97-196,35-825m. Au bord du chemin. GS Nant Novembre 1991. Désobstruction jusqu'à -2 dans la dolomie. GSN 1992.

30.141. Grotte de Vebres 678,400-190,550-490m. Hettangien. Sur le talus amont de la D999 de Nant à St Jean du Bruel. 125m après le pont du Moulin de Vèbres. SC Nant 1984. Petite entrée désobstruée. Donne après 5m dans une galerie spacieuse de perte fossile éboulée au bout de 15m. A désobstruer. SC Nant. Louyriac 1986; SC Nant 1991b.

25. COMMUNE DE LUNAS (HERAULT)

25.1. Grotte des Aoumières [672,4-155,6-530m] A 800m E de Gours au pied d'un ressaut rocheux. SCAL 1966. Petite grotte de 20m orientée NW. BRGM [84]; Bull SCAL 1966. Paloc 1967 [1472]; Dubois 1968.

25.2. Source de Barberigüe (Altitude 360m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [784].

25.3. Source de Bercaire (Altitude 380m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [786]

25.4. Aven de Bernagues (=aven Amadou = aven du Ruisseau de Sotch ou de Sot Malnet = aven du Sotch [H. Paloc]) 673,16-160,27-662m Hettangien. A 30m en rive droite du ruisseau de Sot Malnet, 250m S de la boucle que le chemin de Bernagues fait en traversant ce thalweg. A. Fontanilles et Groupe Vallot; Tourne 5 Avril 1936. Double entrée 1x1. Puits de 33m et salle oD cascade un ruisseau. Galerie de 60m. L=110m; P=-41. Température 13 degrés. A noter dans "Spelunca" VII, 1936, p 115 une malencontreuse faute d'impression, reprise par la suite: c'est "Sot Malnet" (le creux maudit...) comme l'indique la carte IGN, et non "Sol

Malnet" qu'il faut lire. Tourre 1936; Poujol 1938 [127]; Paloc 1967 [338 et 337]; BRGM 81; Bull SCAL 1966; Paloc 1972 [(989)2].

25.5. Source de Bernagues (671,83-159,98-650m) A 300m NW de ce hameau, portée sur IGN. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [785]. 25.6. Source de Bernasso 674,19-156,92-535m. Dans les basaltes. A 1500m E de Laval de Nize. Portée sur la carte. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [580].

25.7. Source de Bodes (Altitude 390m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [787]

25.8. Résurgence de Bouco d'Ase [670,15-156,92-380m] Temporaire, D=4m. Paloc 1967 [341]

25.9. Source de Bouis (Altitude 290m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [788]

25.10. Source de Boulouys (Altitude 275m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [789].

25.11. Source de Briandes 672,1-156,6-580m. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [577].

25.12. Aven-galerie du Camp Redon 671,54-159,79-570m. De Bernagues, chemin vers l'W sur environ 400m. Puis descendre au N au flanc du ruisseau de Sourlan. Tourre 7 Juin 1936. Bouche 3,5x4. Après déblaiement, pente d'éboulis et galerie de 55m. Température 13 degrés. SC Béziers 1971 franchissement d'une étroiture, 25m de galeries. A poursuivre. (L=80m). Tourre 1936; Paloc 1967 [1633]; SC Béziers 1971; Paloc 1972 (988)10.

25.13. Source de Cave Benoît 672,75-156,8-430m. A Laval de Nize. est-ce la Malaouzié? Pons et Rouanet. Paloc 1967 [582].

25.14. Source des Chataîgners 673,05-158,05-520m. Au lieu dit les Castanèdes au SE de Vasplongues le Haut. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [583].

25.15. Source de Colombier 668,62-153,58-340. Au Mas Colombier 100m N des maisons. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [571].

25.16. Source de Cougouille 668,82-153,26-400m. A 250m SE du Mas Colombier au bord du chemin. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [572].

25.17. Source de la Dournié 672,9-157,15-580m. Basaltes. 400m NE de Laval de Nize près du hameau de ce nom. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [581].

25.18. Petit aven de la Farage. A l'E du premier écart du chemin allant aux Bernagues, tènement de la Farage, à 100m au dessous des maisons. Tourre 7 Juin 1936. Aven obstrué que l'on recoupe par un boyau déclive de 8m. Tourre 1936. Paloc 1967 [1632].

25.19. Grotte des Fées (=Bauma de las Fadas) Magnifique ouverture ogivale visible du Mas Colombier au lieudit "les Baumes". Au Mas Colombier prendre le chemin de gauche. Il redescend dans le thalweg du ruisseau à sec des Baumes, puis remonte. Grotte 200m après. Altitude 420m. J. Brunel 27 Octobre 1935. Porche 4,25x6. Vestibule 7x4,3 de 5m vers le SW. Galerie 3x6 de 27,5. A 22m de l'entrée diverticule sépulcral (originellement muré) de 9,5m

(section 1,5x1,5). L=42m. A livré deux poignards de bronze plats, 1 vase à 4 anses et 137 perles calcaires. Vallon 1969; Roudil 1972

25.20. Source de Font de Regor (Altitude 285m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967 []].

25.21. Source de Fontenelle (Altitude 480m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.22. Source de Font Froide 672,6-155,5-600m. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [679].

25.23. Source de las Fonts (Altitude 500m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.24. Diaclase de la Galine 671,78-158,6-590m.SC Béziers 1971. P=6m. Violent courant d'air. A désobstruer. SCB 1971.

25.25. Source de la GC6, B.0,2. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.26. Source de la GC6, B.1,6. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.27. Aven de Gours [671,5-155,8-520m] A 200m du hameau de ce nom en bordure du chemin qui part vers l'E. SCAL. Orifice 0,5 x 0,5. Diaclase 8x4x2 orientée NE. P=-8. Dubois 1968.

25.28. Source de Gours 671,20-155,51-480m. Portée sur IGN. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [578].

25.29. Source de la Grand Rue. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.30. Source de Grane. 667,25-157,05. Au bord de l'Orb à Taillevent? Pons et Rouanet. Paloc 1967 [793].

25.31. Source de Guerre. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.32. Grand aven de Lagras (=du Bois de Sourlan)[670,25-158,5-420m] De ce hameau, continuer sur 400m puis descendre 200m à travers bois.Léon Tourre 7 et 28 Juin 1936. Diaclase 4x2 orientée NS. Puits de 5m, galerie en pente, salle orientée EW avec ruisseau cascasant dans un puits de 11m (4x4 au fond). Vers le SW galerie de 36m, en pente, colmatée à -36. Vers le N galerie remontante infranchissable après 12m. L=92m. Tourre 1937; Paloc 1967 [340]; Paloc 1972 (988)9.

25.33. Source de Lagras 670,69-158,24-508m. Portée sur carte IGN, 100m SW de Lagras. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [388].

25.34. Rivière souterraine de Laval de Nize. Entrée par l'ancienne cave au dessus du village.Groupe Vallot. Belle galerie et cascades aboutissant à une grande salle avec lac, et par une dernière cascade à un siphon après 250m. Réseau important de galeries supérieures. R. de Joly (1963) précise que A. Fontanilles (1883-1963) "s'occupa de la rivière souterraine de Laval de Nize qui permet l'alimentation de Lunas (Hérault). Plongée GEPS 1970 du S1 sur 100m. Les deux premiers siphons ont été explorés par Grégoire Perlik du SC Lodève. Suivis d'un troisième siphon dont deux plongées (Sarrail et Vasseur, portage C.R.A.S.P.) permettent de porter la longueur à 530m (-24) sans en voir le bout. Développement de la cavité: 1470m.

A noter une confusion entre cet événement et la résurgence de la Malaouzié située à 1000m de là et que Vergier et Pénez ont crue être la rivière de Laval de Nize... et prolongée sous ce nom d'emprunt. Lame de couteau du bronze final à décor gravé (collection N. Bousquet à Bédarieux). Roudil en donne un cliché. Pujol 1938 [130]; de Joly 1963; Paloc 1967 [633]; Roudil 1972; Vergier-Pénez 1980a et b. Vasseur 1990; Vasseur 1991.

25.35. Résurgence de la Malaouzié [672,52-157,03-400m]. De ce hameau faire 300m sur la route de Ladournie. Un sentier descend jusqu'à la source. A 200m W de Laval de Nize. Groupe Vallot. Galerie basse de 20m aboutissant à un siphon. Ce siphon est revu par Vergier et Pénez (12 Mai 1979). Il est long de 75m (-5), et suivi de 40m de galerie où s'écoule le ruisseau. Second siphon de 190m (-15) immédiatement suivi d'un troisième siphon que Vergier et Pénez ont reconnu sur 22m (-17) en 1979, s'arrêtant sur une étroiture sablonneuse (ces auteurs ont publié à tort en 1980 cette cavité sous le nom de rivière de l'Aval de Nize, erreur corrigée par Vasseur (1991). On cite une source à Laval de Nize, objet de pèlerinage semblant perpétuer le culte gaulois des sources. Des ex-voto de tissu trempé dans son eau sont appliqués sur les yeux des malades, puis pendus aux branches basses au dessus de l'eau. Est-ce cette source? Pujol 1938 [131]; Paloc 1967 [634]; Vergier et Pénez 1980; Vasseur 1991.

25.36. Aven du Mas Cayso 671,41-159,78-570m. Hettangien. A 350m SW de ce mas au flanc d'un ressaut rocheux. Bouche 0,4 x 0,3. Puits de 6m, ressaur et à -8 diaclase à déblayer (descendant à-12). Orientation ENE. Fort courant d'air. Pour F. Hamlin Cayso provient de Caissan. GERSAM 27-6-1987.

25.37. Grotte du Mas Colombier 669,15-153,60-520m. Sur la première terrasse 550m WNW du Mas Colombier. Brunel 1935. Abri 5,5 x 3,5 long de 7,5. Au fond, trou 0,4x0,4 donnant sur une salle 11x4x3,5 non concrétionnée, au sol couvert de cailloutis. Se poursuit par un couloir surbaissé. L=35m. Orientation: WNW. A livré du néolithique final, du bronze, et du fer. La partie intérieure de la grotte a servi de sépulture. Crânes dolichocéphales de la "race des baumes chaudes". Refendoir d'osier en andouiller de cerf. Céramique Ferrières. Vallon 1969; Arnal 1976.

25.38. Source de Mialanc. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.39. Source de Modeste (Altitude 370m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.40. Grotte de Montjòu (=Montjoü; =Montjaux; =Mont Jovis [Jupiter]- ou Jugum [Joug] selon Nouvel) Sur la pente S du plateau de ce nom (cap-barré préhistorique), sur une petite terrasse dominant la vallée du ruisseau de Nombringuières, 20-30m en dessous de la crête, à 550m d'altitude. Trou de blaireaux 1x0,25. Vestibule NS de 2,1m (1,3x1,5). Bifurcation. A droite galerie de 2,3m (section 2x1,5) vers le SW. A gauche galerie de 12m (1,5x2,1). L=16,5. A livré 57 individus en deux couches d'inhumation. Collection Brunel. Vallon 1969; Roudil 1972.

25.41. Aven de la Mourrade 672,06-159,35-500m. Au dessus de la résurgence de Veyrières. CLPA. Désobstrué à -4. CLPA 1979.

25.42. Source des Neuf Fontaines. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.43. Aven de Nivolies [672,77-157,6-540m] SC Béziers 1971. P=-10, éboulis soufflant violemment. SCB 1972.

- 25.44. Diaclase de Nivolies [672,85-157,52-515m] SC Béziers 1971. P=-10, à revoir. SCB 1972.
- 25.45. Aven de Nize 673,10-156,42-480m. P=-6 à désobstruer. SCB 1972.
- 25.46. Source de Nize de Pons et Rouanet. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.
- 25.47. Source de Nize du Génie Rural 669,6-156,85. Paloc se demande si c'est la même que la précédente citée par Pons et Rouanet. Paloc 1967.
- 25.48. Exsurgence du Petit Pont [672,26-156,76-415m] SC Béziers 1971. D=6m, à désobstruer. SCB 1971.
- 25.49. Source de Peyrolis 668,2-153,05-290m. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [573].
- 25.50. Exsurgence du Pigeonnier 673,65-156,51-445m. SC Béziers 1971. D=7m, bouchon de gravier.
- 25.51. Aven No1 du Pioch [669,4-155,65]P=-20. BRGM [76]; Paloc 1967 [1473].
- 25.52. Aven No2 du Pioch [669,35-155,6-350m] 100m SW du N°1 sur le sommet de ce nom (Z=550m?). P=-4. BRGM [76]; Paloc 1967 [1474].
- 25.53. Aven No3 du Pioch [669,35-155,55]P=-2. A 50m S du précédent. BRGM [76]; Paloc 1967 [1475].
- 25.54. Source de Py. Non située. Prés du Mas Colombier. Pons et Rouanet. Paloc 1967.
- 25.55. Grotte du Rabas -Sur la rive gauche de l'affluent NE du ruisseau de Laval. Groupe Vallot. Entrée basse par trou de renard. Galerie. Puits aboutissant à une petite salle richement décorée. P=-10. Poujol 1937 [133]; Paloc 1967 [1656].
- 25.56. Grotte des Renards 673,65-158,9-555m. En rive droite de la combe de Sot Malnet. SC Béziers 1971. D=40m. Pas de concrétions, violent courant d'air, à revoir. SCB 1971.
- 25.57. Grotte des Renards de Nize [673,2-156,38-480m]. SC Béziers 1971. Galerie longue de 50m. Bouchon de glaise. SCB 1971.
- 25.58. Source de Résseguier (Altitude 320m) 669,37-158,08-320m. 200m W du moulin de la Rusque en rive droite de l'Orb. Pons et Rouanet. Paloc 1967.
- 25.59. Source et grotte du Roc de l'Aïgo (ou Aïglo?) [671,5-154,88-434m] Combe de Clapeyrols. D=15m. Paloc 1967 [339]; 1972 (988)13.
- 25.60. Perte du Ruisseau de Gours [670,25-156,8-] Perte temporaire. Paloc 1967 [342].
- 25.61. Source Séguier. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.
- 25.62. Source de Serre (Altitude 500m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.63. Aven de Subrégours (=de Serre) 671,1-155,94-510m. SCM. Cavité active. P=-12. Paloc 1967 [343].

25.64. Exsurgence des Trèfles 673,75-158,72-530m. SC Béziers 1971. D=50m. Noyée par pluies. SCB 1972.

25.65. Grotte No1 des Trous des Fées 669,50-157,3-360m. A 120m SW du pont sur le ruisseau de St Georges. Bouche 1,6x1,7. Léon Tourre 10 Mai 1936. Galerie de 20m (lit de ruisseau avec bassins) se terminant par un petit lac. Tourre 1937; Bull SCAL 1966 ; Paloc 1967 [628].

25.66. Grotte No2 des Trous des Fées 669,51-157,28-360m. A quelques mètres de la No1. Léon Tourre 10 Mai 1936. Boyau étroit pénétrable sur 10m. Tourre 1937; Bull SCAL 1966; Paloc 1967 [628].

25.67. Grotte No3 des Trous des Fées 669,52-157,27-360m. A quelques mètres de la No2. Léon Tourre 10 Mai 1936. Couloir de 8m obstrué au fond par les cailloutis. Tourre 1937; Bull SCAL 1966; Paloc 1967 [628].

25.68. Aven-dépotoir de Vasplongues (=aven de Vasplongues le Haut) [672,9-158,65-580m] A 100m du village de l'autre côté du ravin. L. Tourre 5 Avril 1936. Vaste ouverture pittoresque dans l'Hettangien. Puits de 17m et vers le S couloir de 30m (6x6). P=-25. Température 10 degrés. Tourre 1936. Poujol 1937 [128]; GERSAM 1967a (visite 30-4-67); Paloc 1967; 1972 (989)1.

25.69. Grotte de Vasplongues le Bas 671,65-157,85-445m. Au lieu dit "les Vignes". Tourre 24 Mai 1936. Grotte de 160m de long avec salles concrétionnées dont la salle L. Tourre (25x18x25). Température 13 degrés. La galerie ruisseau découverte par ces auteurs dans la grande salle le 26 Juillet 1936, longue de 850m, se termine par une trémie. Aux fins de préservation, la Société d'Histoire Naturelle de Béziers avait fait fermer l'entrée de la grotte par une grille. En 1974 le SC Lodève ouvre après 4h de désobstruction un réseau actif de 60m siphonnant en aval, avec galerie trop étroite en amont. La même année le CLPA découvre une galerie très concrétionnée de 30m de long. En 1979 le CLPA dresse une topo qui donne 916m et -42. Un siphon à 150m de l'entrée et -35 a été plongé par P. Penez (1-7-1979): long de 47m et profond de 7, il donne 30m de galerie. L=1140m. Tourre 1936; BRGM [82; 3700]; Poujol 1937 [129]; GERSAM 1967a (visite 30-4-67); Paloc 1967 [344]; 1972 (988)11; SCL 1974a; CLPA 1974a; Rieu 1976a; CLPA 1979; Vergier 1980a et b.

25.70. Source de Vasplongues Haut (Altitude 490m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.71. Source de Vasplongues Bas (Altitude 450m) Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.72. Exsurgence de Veyrière (=des Indiens) 671,25-158,53-355m. De la D35 prendre le chemin menant au ruisseau de Vasplongues puis à la vallée de Veyrières. Après 1km le chemin coupe le thalweg asséché en rive droite juste avant la Bergerie de Lugagne. Remonter ce thalweg sur 40m. Exsurgence entre blocs. Plan d'eau à 4m. Débit 4 à 5 l/s. Pompage de 17 jours par le SCL (25-10 au 10-11/71) ne baissant l'eau que de 40 cm. Plongées FSH 25-10-74 permettant de reconnaître un siphon de 110m suivi de 180m de galeries aboutissant à un

second siphon. Le 12/1/75 ce siphon est franchi (long de 25m) et donne sur une galerie de 110m (cascade remontante de 3m) aboutissant à un S3 reconnu sur 30m. Direction générale NNE (plan de Y et JL Gilles et P. Parrot le 5-1-75). Nouvelle plongée (Ragaïe-Darboun) en Mai 1979. S1 (100m et -5); S2 (25m et -3), S3 (310m et -8); S4 (360m et -25). Le S5 est reconnu sur 350m et -27 (arrêt par manque de fil). Derrière le S4 on trouve deux galeries amont: (a) au N 250m de galerie boueuse donnant sur le S5; (b) au NW 1600m de rivière en méandre. Arrêt sur puits remontant de 25m. Longueur totale 3100m (dont 1100m noyés) et dénivelée +110. SCL 1974b; SCM 1977b; Parrot 1977; Vergier 1980a et b.

25.73. Source du Vivier. Non située. Pons et Rouanet. Paloc 1967.

25.74. Fontaine des Yeux. Portée sur IGN près de l'Eglise de Nize.

26. COMMUNE DE MARNHARGUES ET LATOUR (AVEYRON)

26.1. Grotte de Laroquaubel 655,10-176,80-550m. Hettangien. Au dessus du hameau de la Roque Haute. SCSA 1954. L=60m, orientation NS. Salvayre 1969 [215]. Cet auteur la situe par erreur dans la commune de Saint Félix de Sorgues ("grotte de Roquabel").

26.2. Exsurgence de Marnhargues 658,06-176,36-520m. Hettangien. Dans le village de ce nom, portée sur la carte. Pérenne, juste au S de la faille. 2 l/s, impénétrable. Temple 1971; GERSAM 1976.

26.3. Aven diaclase No1 du Mas de Combe 659,06-176,27-720m. Hettangien. A 500m NNE du mas, sur le rebord du plateau du Plo del Montal. GERSAM. Diaclase de 5m de large et 100m de long. P=-8. Temple 1970; GERSAM 1976.

26.4. Aven diaclase No1 du Mas de Combe 659,14-176,06-640m. Hettangien. A 300m NE du mas, sur le versant du ravin de Callongue. GERSAM. Longue fente de 200m, large de 5 à 8, profonde de 10m en moyenne, entre 640 et 690m d'altitude. Temple 1970; GERSAM 1976.

26.5. Ruisseau souterrain de la Nonenque (grotte de Gales) 656,49-178,96-480m. Hettangien. 700m NE de la Chartreuse de Nonenque, 120m en rive droite de l'Annou. SCSA 20 Décembre 1956. 160m de long, entièrement inondé. Arrêt devant une cascade. Balsan 1946 [214]; BRGM [4021]; Salvayre 1969 [120]; Paloc 1972 [961(3)].

26.6. Exsurgence No1 de Nonenque(=du Lavoir) 656,13-177,96-480m. Hettangien. 350m S de la Chartreuse. 7 l/s. Salvayre 1969 [121]; Temple 1971; GERSAM 1976.

26.7. Exsurgence No2 de Nonenque 656,86-179,80-470m. 1600m NE de l'abbaye en rive gauche de l'Annou. 7l/s. Captée. Les deux exsurgences de Nonenque et celle de Marnhargues drainent la moitié NW du causse de Limbernas, au NW de la faille de Saint Beaulize. Salvayre 1969 [122]; Temple 1971; GERSAM 1976.

27. COMMUNE DE MILLAU (AVEYRON)

27.1. Diaclase des Alasses 669,5-197,375-780m. SC Nant. Petite entrée au fond d'une doline. Grande diaclase de 1m de large en moyenne longue d'une vingtaine de mètres, bouchée par des éboulis. SCN 1991.

27.2. Exsurgence temporaire de la Bastide (il sagit peut être de 3.1 ou 3.2 commune de La Bastide Pradines). SC des Causses 1984. Progression de 25m. Arrêt sur étroiture. Pelous 1986.

27.3. Aven Bob (=des Combes Hautes) [659,18-198,25-717m]. Bajocien. Prés de la limite de la commune de Creissels, au dessus du mas des Combes, entre deux falaises. L. Balsan. Bouche 1 x 0,8 et deux autres entrées (la 3e découverte en 1972 par l'Alpina). Puits de 40m et 2 vastes salles. Orientation NW. Fond à -80. P=-67; L=210. Ecoulement temporaire (tari en été). Baptisé du nom d'un coéquipier de Louis Balsan. BRGM (118); Balsan [65]; Salvayre 1969 [123]; Paloc 1972 (935)13; Alpina 1981.

27.3a. Aven du Bois de Malzac N°1.

27.3b. Aven du Bois de Malzac N°2. 669,92-198,97-750m. GS Nant 1991. A partir du bout du champ remonter la combe sur 60m puis monter d'environ 80m en plein travers. A 15m au dessus d'un buisson de houx. Difficile à trouver. Puits unique étroit arrêté à -15 par un amas de blocs encombrant le passage, difficile à désobstruer. GSN 1992.

27.4. Aven des Blaques [668-200]. SCSA 10 Septembre 1958. Prés de ND de la Salvage. Ravin de Combefumade. P=-10. Eau au fond. Salvayre 1969 [124].

27.5. Aven du Champ Malade 661,65-195,675-630m. Dans un thalweg 1000m NE de la ferme de Boissans. SC Roussette 77 le 6-6-88. Obstrué à une étroiture par la calcite (désobstruction) à -20. Alpina 1991.

27.6. Aven du Chien Hurlant 662,91-199,750-660m. Sur la N9 en direction de Montpellier s'arrêter avant le belvédère sur un grand parking à gauche. Remonter sur le belvédère de 60 à 100m. L'entrée en fissure est à 5-10m de la nationale. SC Nant 1989. Diaclase perpendiculaire à la route formant un puits de 10m avec relais à -7. SCN 1991b.

27.7. Grotte de Clapade No1 [666,3-201,1]. Bathonien. Juste au dessus de la grotte aven de Laumet dans les replis de la falaise, 300-400m NNW de la ferme de Clapade. Difficile à repérer sur une terrasse bien exposée au sommet. Grotte à trois étages à topographie très complexe. Fouilles Balsan-Temple 1928. Chasséen. Sépulture collective hypogée avec offrandes: vases, armes et parures (Bronze final et début du Fer). Balsan 1935; Martel 1936; Temple 1937; Balsan [122] (donne une abondante bibliographie archéologique); CLPA 1968; Vernhet 1976; Arnal 1976; Paloc 1972 (909)81.

27.8. Grotte de Clapade No2 [666,4-201,3-] Au pied des grandes falaises en amont de la No1. "A explorer". Balsan 1946 [123]; Salvayre 1969 [126].

27.9. Source de la Conque (=Fontaine des Cazalets) [671,5-193,45]. Prés de la limite communale de Nant, 250m SSE des Cazalets, 900m N1/4 NW du Signal de la Liquisse (cote 904), dans le Camp du Larzac. P=-4.

27.10. Aven du Cun 668,575-197-795m. En bordure d'une petite doline à 20m du chemin. Exploré sur les indications du propriétaire de Jassenove en Avril 1989 par l'Alpina (après désobstruction). Simple ressaut de 4m dont le fond est impénétrable. Alpina 1991.

27.11. Aven de la Debourdelado 666,375-197,400-780m. 800m avant Saint Sauveur du Larzac on observe à gauche une combe cultivée coupée par une haie. L'aven est à 10m du bout de la haie de l'autre côté de la combe. Alpina Mars 1989 (sur désobstruction). Descente entre blocs de plus en plus gros jusqu'à -40. 10m au dessus du fond on accède à un méandre de 15m de long dans le plancher duquel s'ouvre un ressaut de 3m. P=-45. Alpina 1991.

27.12. Trou Finiels (=aven de Saint Martin)[666,7-197,8]. Situé à 300m N de Saint Martin du Larzac. Diaclase NS descendant subverticalement à -40. Passage très étroit au milieu. Quelques concrétions au fond. Baptisé du nom d'un coéquipier de Louis Balsan. Balsan 1932. Balsan 1946 [187]; Salvayre 1969 [127].

27.13. Source de Font Pauvre [667,0-199] Portée sur la carte (ravin de Font Longue); 700m SSW de Mauriac, 1250m E des Truels. Balsan 1946 [524]; Salvayre 1969 [129]; Paloc 1972 (909)18.

27.14. Aven de Font Pauvre [667,35-199,075-750m] Bathonien supérieur dolomitisé. A 800m de Mauriac près de la source du mAme nom. Dans le thalweg du 3e ravin à 200m de la fontaine abritée d'où part ce ravin. Alpina 7 Mai 1933. Aven creusé sur une diaclase inclinée. Effondrement (-6), étroiture, ressaut de 2m, puits subvertical de 30m. A -35, l'Alpina prolonge son exploration en 1974: remontée de 4m, ressaut de 4m, galerie suivie de trois ressauts de 4m, puits de 18 avec deux puits parallèles. Ecoulement temporaire. P=-70.

27.15. Grotte du Four [666-200-750m]. Bajocien. A l'E de Clapade. Simple baume de falaise en partie murée. Longue de 15m. Four à l'intérieur. Birebent 1942; Balsan 1946 [201]; Salvayre 1969 [130].

27.16. Aven de la Granède 661,325-199,225-630m. Sous l'oppidum de ce nom juste au dessous des falaises qui surplombent la RN-9. SC Roussette 77 le 01-10-84. Après désobstruction 150m de galeries descendent à -40 (travaux en cours). Alpina 1991.

27.17. Aven de Jassenove [668,5-198,2-817m]. A 500m N de cette bergerie située 2 km E de St Martin du Larzac. Sur les pentes du coteau 874 à 100m du sommet. Bouche 1x1 dans un ressaut rocheux. Orientation NS, profond de 29m. Au fond, lac de 6m² empli d'eau. Balsan 1932; Balsan 1946 [251]; Salvayre 1969 [131]. Aven No1 de Lamayon [669-199]. Un peu à l'E du sommet coté 874. P=-29. Ruissellet temporaire. Balsan 1946 [262]; Salvayre 1969 [132]; Paloc 1972 (909)19.

27.18. Aven N°1 de Lamayou (=du Ravin des Citernes) [669-199]. Un peu à l'E du sommet côté 874 sur carte EM. P=-29 en deux ressauts. Ruissellet temporaire. CLPA Mars 1967. Balsan 1946 [272]; CLPA 1968; Salvayre 1969 [262]; Paloc 1972 (909)20.

27.19. Grotte-aven de Laumet [657,2-223,7-511]. Bajocien supérieur. Au SSE du Moulin Vieux de Laumet au dessus de la plus basse des falaises presque à l'angle formé par le ravin de la Salvage. Alpina Juillet 1944. Cavité à 4 étages, succession de passages très étroits et immenses. Pour Rouire ancien réseau autrefois utilisé par la Dourbie souterraine. P=-101. Rouire 1946; Balsan 1946 [272]; Balsan 1952; Salvayre 1969 [133]; Paloc 1972 (909)80.

27.20. Exsurgence de Laumet [666,3-201,6] En amont du Monna au débouché du ravin à quelques dizaines de mètres du moulin. Impénétrable. 20 l/s (10 l/s en sècheresse selon Salvayre). Martel; Balsan 1946 [273]; Salvayre 1967; Salvayre 1969 [134]; Paloc 1972 (909)78.

27.21. Grotte du Lion (=de Massebiau) 663,4-200,5. Bajocien. En haut de la falaise dominant Massebiau. Alpina 1932. Goth 1935. Balsan 1946 [282]; Salvayre 1969 [135].

27.22. Grotte-exsurgence du Massebiau (= du Navadou) 663,5-200,65-365m. Grotte de 80m. Le 18 Décembre 1988 plongée du siphon final (Alpina). De petites dimensions il devient impénétrable après 30m (-6). Paloc 1972 (909)88; Rocher 1989.

27.23. Aven des Longs Abrits 663,6-193,175-788m. A 100m à gauche du chemin 500m après la plantation. Alpina Juin 1989 (sur désobstruction). Profondeur 15m, arrêt sur étroiture. Alpina 1991.

27.24. Grotte du Panorama (ou grotte Raymond) EJ 102828. Alt. 600m. Bathonien inférieur. A10m au dessous de la route N9 150m S du Panorama de Massebiau. Section de Millau de la SSF 19 Mars 1957. Après décolmatage d'une étroiture, accès à une toute petite salle avec foyer. Plus loin galerie 10x2x1,5 aux parois masquées par des murailles de pierres sèches d'un appareillage très grossier. Le couloir se rétrécit jusqu'à devenir impénétrable à 50m environ de l'entrée. Plusieurs boyaux très étroits recoupent la galerie principale. Baldet 1958.

27.25. Aven du Panoramic 663,025-199,65-685m. Au bord du chemin coupant la pente caillouteuse au dessus de la RN9 250m plus haut que le Belvédère. Ouvert par les travaux de la route (29 Mai 1978). Alpina 1978. Puits de 5 et 14, remontée de 5, galerie, ressaut de 6, remontée de 6, ressauts de 4 et 5. P=-30. Orientation SSE puis SW. L=50m. Boutin 1980; Mirabal 1981.

27.26. Aven du Puech- Rousset 662,25-196,25-760m. Alpina 1976. Après désobstructions, fond à -17. Boutin 1980; Mirabal 1981.

27.27. Aven-grotte des Plos A l'ESE de Saint Martin du Larzac. Alpina 1989. Un ressaut en diaclase mène à -15 en haut d'une salle décline descendant à -29. Travaux en cours. Alpina 1991.

27.28. Grotte des Pylones 661,5-198,2-720m. Au bas des falaises à quelques mètres des poteaux électriques. Roussette 77 (Juillet 1981). Couloir 3x2 de 25m de long. Au fond trémie désobstruée: continuation sur 10m. Arrêt sur étroiture. Alpina 1991.

27.29. Aven du Rajal del Gouorp 662,75-195,60-790m. A 200m W de la RN 9 à 400m N du ruiforme du Rajal del Gouorp. Alpina 1958 (G. Costantini -17). Après désobstruction en Mai 1978 ce club atteint une salle de 30x12x10 (-27). Longueur 115m. Chasséen. Sanctuaire souterrain de 2200 à 1000 BP. Monnaies à l'effigie de Tatinos, prince Ruthène. Arnal 1976; Bull CDS 12, 1979; Mirabal 1981.

27.30. Sources de Riou Ferrand [202,0-664]. En face du chateau du Monna à 5 km E de Millau. Sorties pérennes au niveau de la Dourbie, et trop-pleins échelonnés (jusqu'à 4) sur 20m de dénivelée. Martel; Balsan 1946 [397]. Salvayre 1969 [136]; Paloc 1972 (909)89.

27.31. Grotte de Riou Ferrand [202,0-664-545]. En face du château du Monna à 5 km E de Millau, au dessus des sources de ce nom. Dominant 120m de pente éboulueuse, une falaise de 70m est percée 15m en dessous de son sommet d'un orifice muré de grotte. On trouve 12m au dessous un orifice 3,1x2,5. Martel (17 Septembre 1892). Deux salles ayant servi d'habitat gallo-romain malgré l'accès très difficile. L=15m. Martel; Rouire 1946; Balsan 1946 [397]. Salvayre 1969 [136]; Paloc 1972 (909)89.

27.32. Aven de la Route [663,35-195,4-795m]. A quelques mètres E de la N9 2 km W de la Blaquière. SC des Causses 21-10-1952. Diaclase WNW recoupée par deux autres diaclases orthogonales. Bouché à -13 par la pierraille. Parois dolomitiques instables. P=-13. Rouire 1966.

27.33. Aven No2 de la Route [663,05-195,40] Situé 300m W du No1 de l'autre côté de la route. (=Rajal del Gouorp?). SC des Causses 21-10-1952. Un effondrement dans la terra rossa montre à sa bordure S dans la paroi de dolomie un trou impénétrable où les cailloux tombent de quelques mètres. Rouire 1966.

27.34. Aven du Seg [669,5-196,8] Dans la vieille cave à fromages de ce nom, sur la gauche du chemin de Montredon, dans une dépression. Devait être très profond. Bouché à -20 après une descente par crans. Balsan 1932; Balsan 1946; Salvayre 1969.

27.35. Aven du Singlar Non loin de Jassenove. SC Causses 1984. P=-36. Pelous 1986.

28. COMMUNE DE MONTPAON (AVEYRON)

28.1. Exsurgence temporaire d'Antignes. Aalénien supérieur. Deux conduites forcées très étroites, chacune en tête de thalweg, au NW d'Antignes. A signaler un trou-souffleur au dessus. Temple 1974; GERSAM 1976.

28.2. Grotte No1 d'Antignes. Au pied de la falaise à mi-pente en rive gauche du cirque. GERSAM 27-9-73. L=7m. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.3. Grotte No2 d'Antignes. Dans la falaise intermédiaire en rive gauche. GERSAM 27-9-73. Orifice 1,5 x 1,5. Galerie horizontale NE de 4m. Effondrée au fond. Léger trou souffleur. Temple 1974; GERSAM 1976.

28.4. Grotte No3 d'Antignes. Voisine. GERSAM 27-9-73. L=7m. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.5. Grotte No4 d'Antignes. Au pied de la falaise à mi-pente en rive gauche du cirque. GERSAM 27-9-73. L=7m. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.6. Grotte No5 d'Antignes. Au pied de la falaise à mi-pente en rive gauche du cirque. GERSAM 27-9-73.L=7m. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.7. Grotte No6 d'Antignes. L=7m. GERSAM 27-9-73. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.8. Résurgence de Berlières (=No 2 de Saint Rome de Berlières 667,72-174,51-650m. 650m S du hameau, dans le cirque de Saint Rome. Portée sur la carte. La plus élevée des deux sources pérennes (trois selon Martel, Causses et Gorges du Tarn 1936, p 353 qui en cite 3 de 100 l/s chacune. Environ 100 l/s à l'étiage. Les trois sources de Saint Rome (dont le débit total serait de 57 à 2018 l/s selon les mesures des Ponts et Chaussées de 1925 à 1941) sont situées plus de 50m au dessus de la Sorgues et ne semblent pas Atre en relation avec cette exsurgence. Elles en diffèrent d'ailleurs sur le plan du régime, car elles n'ont pas le maximum prononcé de décembre, mais simplement celui d'Avril. Pour H. Salvayre, la limite des deux bassins d'alimentation passerait par la faille des avens de Mascroze et du Plo de Vacarés. Le bassin d'alimentation de Saint Rome avoisinerait 15 km². Il comprend surtout des avens tectoniques sans relation avec les cours d'eau. Les eaux de ces sources seraient donc essentiellement d'origine météorique. Salvayre a suggéré l'hypothèse suivante: une paléo-Sorgues aurait jadis résurgé à Saint Rome avant la capture du réseau par la faille Sud-Nord qui constitue le drain actuel. Ceci expliquerait la vaste terrasse de tuf (800x80, haute de 30m, soit une des plus importantes du plateau) que l'importance actuelle des sources ne justifie pas. Martel [CGTrn]; Martel 1926; 1936; Balsan 1946; Salvayre 1961 (Guilhaumard); Paloc 1967 [277]; Salvayre 1969 []; Paloc 1972 (961)16; SCM 1980.

28.9. Grotte-résurgence du Bosc (=des Fraisières) [10,7-58,8] Hettangien. J.R. Temple 1960. L=10m. Salvayre 1969 [138]; GERSAM 1976.

28.10. Source du Bosc 663,60-176,90-570m. A 400m NNE du hameau de ce nom sur le chemin de Louradou. J. R. Temple. Débit très faible.

28.11. Carrière Boyer 662,98-175,05-505m. A 3m E de la seconde épingle à cheveux de la route de Fondamente à Montpaon, 420m SSE de l'Eglise de Fondamente. JR Temple. L=18m.

28.12. Ruisseau de Canabols-Camprouard 659,25-172,03-630m. 200m N de Camprouard au bord du chemin de Canabals. J.R. Temple. Débit 15 l/min.

28.13. Grotte de la Cascade (Exsurgence No1 de Saint Rome de Berlières) 666,98-174,51-670m. Hettangien. Au dessus de la terrasse de tuf, en tAte de thalweg, 100m SW de la source W de St Rome. SCSA 1953?. Porche 2x2. Galerie de section cruciforme 2x1 impénétrable près 20m. Fort courant d'air en été. Travaux de désobstruction du SC Montpellier. Salvayre 1954; BRGM [3428]; Salvayre 1961 (Guilhaumard); Paloc 1967 [376]; Salvayre 1969 []; Paloc 1972 (961)17; SCM 1980; Brun 1981.

28.14. Source de la Cascade (source W de Saint Rome). Sous la grotte du même nom.

28.15. Exsurgence du Cirque de Fondamente 662,8-176,09-520m. Hettangien. 700m NNW du village au sommet d'un thalweg. Au pied d'une falaise de 30m. Débit 30 l/s à l'étiage. Balsan 1946 [192]; Salvayre 1969 [139].

28.16. Exsurgence N°2 du Cirque de Fondamente 662,89-175,81-540m. 250m S de la N°1. En tête de thalweg. Suinte entre blocs. GERSAM.

28.17. Exsurgence de Fondamente 662,01-175,39-480m. Hettangien. 10m en dessous et au SE de l'église de Fondamente. Captée. Pérenne. Débit 3 l/s (ou 10 l/s). Balsan 1946 [192]; Salvayre 1969 [139]; Temple 1970; 1974; GERSAM 1976.

- 28.18. Grotte-cave des Fraisières 664,02-176,11-570m. Hettangien. 40m N de la grotte-résurgence de ce nom, 80m au dessus de la route. J.R. Temple. Entrée 1,5 x 1,5. Longueur: 60m. Obstruée par un plancher. Léger courant d'air. Temple 1970; 1974; GERSAM 1976.
- 28.19. Grotte-résurgence des Fraisières 664,03-176,07-550m. Hettangien. 150m W du croisement du Bosc, 50m au dessus de la route, au sommet d'un thalweg. J.R. Temple. Entrée 1 x 0,5. Boyau qui va en se rétrécissant. Longueur: 30m. GERSAM 1970a; Temple 1974.
- 28.20. Source des Fraisières 664,01-175,99-530m. Hettangien. 1000m W de la route de Fondamente à Cornus, 300m avant le croisement du Bosc. J.R. Temple. Débit à l'étiage: 0,5 l/s. GERSAM 1976.
- 28.21. Source de la Gare. Hettangien. 250m S de la gare de Montpaon 30m E de la voie ferrée. 3 l/s. Impénétrable.
- 28.22. Grotte-exurgence du Grabas (=d'Engaline = de Ravaille = de Fondamente II) 662,92-175,05-492m. Hettangien. 400m E de l'exurgence de Peyregros, 6m E de la route de Fondamente à Montpaon, 400m S de l'Eglise de Fondamente. SCSA 4 Septembre 1956. Exurgence pérenne de 2 l/s à l'étiage. Vestibule inondé de 15m. GERSAM (Septembre 70) longueur portée à 100m. Prolongement SC des Causses 1978 sur 50m (+9). L=140m. Salvayre 1969 [142]; GERSAM 1970a; Brun 1976a; GERSAM 1976; Speleoc 11 (1979) p4.
- 28.23. Aven de Labadié (=del Singlar Mort) 665,85-175,93-690m. Hettangien. 1250m NW de Saint Rome de Berlières et 700m E de Labadié, 40m N de l'aven de Saint Véran. GERSAM (J.R. Temple, J.M. Colomina, J.F. Brun) 4-6-1990. Belle bouche WE (10x4). Pente terreuse aboutissant à -5 à un puits (6x2) WE qui se divise en 4 à -8. A -20 on atteint le sommet de l'éboulis qui remonte par crans à -11 à l'E et descend à l'W dans une vaste diaclase. Après quelques ressauts (blocs effondrés instables) on atteint à -32 une salle 10x2x5 où se trouvait le squelette d'un sanglier (récent). Deux étroits passages aboutissent à des éboulis soufflants. P=-34. L=40m. Cavité d'origine essentiellement tectonique.
- 28.24. Cave à Fromage de Labadié. 750m S d'Antignes. En activité. Bleu des Causses. GERSAM 1976
- 28.25. Grotte de Louradou [10,7-60,6] Bajocien. Au milieu de la falaise de Louradou 1100m NNE du hameau du Bosc, visible de loin. J.R. Temple 1962. Salvayre 1969 [140]; Temple 1974.
- 28.26. Grotte N°2 de Louradou (664,07-178,12-785m). Le SCM signale avoir exploré une grotte de Louradou "dans la falaise qui domine Fondamente". Lors de la désobstruction, os humains et maxillaires d'enfant. Est-ce la même grotte? SCM 1980.
- 28.27. Trou de la Lune [667-174,5] Bathonien. Dans les falaises dominant la grotte de la Cascade au SW de celle-ci. Visible en hiver. Orifice arrondi. Abri sous roche fouillé par R. Temple dans les années 50.
- 28.28. Source No1 du Martouret 661,59-174,79-480m. 100m SW de la ferme de ce nom et 100m N de la route. J.R. Temple. Débit très faible.

- 28.29. Source No2 du Martouret Au sommet du ravin de ce nom. J.R. Temple. Débit à l'étiage: 1 l/s.
- 28.30. Exsurgence pérenne aval du Mas des Fonts 663,56-666,08-525m. Hettangien. 900m en aval de ce mas dans le lit de la Varenne. SCSA 1957. Portée sur IGN. Pérenne, impénétrable. Débit 10-20 l/s. Draine le plateau de Saint Julien. Salvayre 1969 [6]; Paloc 1972 (961)69.
- 28.31. Exsurgence pérenne amont du Mas des Fonts 663,14-166,24-538m. Hettangien. 350m en aval de ce mas dans le lit de la Varenne.SCSA 1957. Pérenne, impénétrable. Débit 10-20 l/s. Draine le plateau de Saint Julien. Salvayre 1969 [6].
- 28.32. Source de Montpaon. Hettangien. Impénétrable. Bord de la D93 1200m S de Fondamente. Pérenne 1 l/s. Temple 1970.
- 28.33. Source de Mourés 662,47-173,22-500m. 200m N du tunnel SNCF situé au NW de Tournadous. J. R. Temple.
- 28.34. Grotte de Panissargues. Grés du Trias. 500m SW de Panissargues 30m au dessus de la route D93 au N. J.R. Temple. Simple porche long de quelque mètres (peut-être artificielle?). Temple 1970.
- 28.35. Source No1 de Panissargues 664,07-173,78-690m. A 150m S du hameau. Aménagée. Portée sur IGN. Débit 10 l/min.
- 28.36. Source No2 de Panissargues 664,25-173,30-720m. A 200m E du chemin de Panissargues que l'on quitte à 600m du croisement dans un grand tournant. J.R. Temple. Débit à l'étiage: 10 l/min. L'IGN porte un captage 300m à l'E
- 28.37. Aven de la Pascalerie (=des Camps Rouchs) 665,49-173,26-800m. Bathonien. Situé 50m E du GR 71 à 15m S d'un chemin de chars. F. Pouget. Orifice 5x2, puits de 22m. Fond 10x4 avec talus jusqu'à -25. Ruisselet de 0,3 l/s. P=-25, L=10. BRGM [600]; Pouget 1934 []; Poujol 1935 []; Balsan 1946; Paloc 1967 [1452]; Salvayre 1969 [141]; GERSAM 1976.
- 28.38. Aven N°2 de la Pascalerie 665,55-173,16-790m. Est-ce l'aven de Gravey-Roustan que nous n'avons pas retrouvé (commune de Cornus)? Nous décrivons à l'article Gravey-Roustan, commune de Cornus, un aven de 15m situé 100m S de l'aven de la Pascalerie. Le 1-4-74 nous avons aussi visité une canole 15x5 NS (-7) située 100m WSW de l'aven N°1. GERSAM 1976.
- 28.39. Grotte du Pas de Ceilhes 663,10-171,45-560m. Au sommet d'un beau ravin dans un petit cirque au dessus de l'entrée du tunnel SNCF. Exsurgence temporaire désobstruée jusqu'à -3 par l'Alpina le 24-9-89. Siphon étroit encombré de blocs. A désobstruer. Alpina 1991.
- 28.40. Aven du Pas de Tirecul 667,36-174,50-680m. Bajocien. A 4m S du sentier grim pant au col de ce nom à partir de la source de la Cascade. GERSAM 7 Septembre 1977. Désobstruction dans les blocs instables. Porche 2x1. Pénétrable jusqu'à -10. L=20m. Violent courant d'air. Cavité très dangereuse en raison de la grande instabilité des parois. Brun 1979; GERSAM 1979a.
- 28.41. Grotte-exsurgence de Peyregros 662,42-175,12-495m. Hettangien. A 600m SW de l'Eglise de Fondamente 40m NW de la route au sommet d'un ravin. SCSA 4 Septembre 1956.

Section 0,4 x 0,4. Boyau de 10m. En AoDt 1970 passage du siphon (GERSAM). Longueur: 50m. Orientation SE-NW. Siphon 3x2 profond de 3m à pomper. Salvayre 1969 [141]; Temple 1970; GERSAM 1970a.

28.42. Grotte N°1 du Piton 664,5-178,10-. GERSAM 1973. Grottes numérotées de l'WNW à l'ESE. L=10m. Orientation SN. Temple 1974.

28.43. Grotte N°2 du Piton 664,5-178,10-. GERSAM 1973. Grottes numérotées de l'WNW à l'ESE. L=5m. Orientation SN. Temple 1974.

28.44. Grotte N°3 du Piton 664,5-178,10-. GERSAM 1973. Grottes numérotées de l'WNW à l'ESE. L=5m. Orientation SN. Temple 1974.

28.45. Grotte N°4 du Piton 664,5-178,10-. GERSAM 1973. Grottes numérotées de l'WNW à l'ESE. L=20m. Orientation SN. Temple 1974.

28.46. Grotte du Plo de Maroule 665,95-173,25-790m. Dans la petite falaise bordant au NW un pré en doline où passe la limite communale avec Cornus. Porche 2,5 x1. Galerie de section rectangulaire assez curieuse, se dirigeant vers le N sur 5m. A débayer.

28.47. Bouldou du Ravin du Bosc 664,2-176,3-515m. Hettangien. En rive gauche de ce ravin 3m au dessus de la route. Coule par forts orages. Temple 1974;GERSAM 1976.

28.48. Grotte du Rocher du Bosc 663,3-176-600m. Au pied du roc de ce nom qui surplombe au NE le village de Fondamente, 450m NNE de l'église. 300m NE des habitations. Terrier à blaireau long de 3 mètres. Temple 1970; GERSAM 1976.

28.49. Aven diaclase N°1 de Rocmaure [06.2-58.05-715m]. 900m NNE de Saint Maurice sur le flanc du signal de ce nom. Au pied du signal de ce nom. Diaclase 30x5. P=-10. Salvayre 1969 [225]. Temple 1970.

28.50. Aven diaclase N°2 de Rocmaure [06.2-58.05-715m]. 200m E du N°1. Diaclase 60x6. P=-9. Salvayre 1969 [225]. Temple 1970.

28.51. Résurgence de Roquejaute (=No 3 de Saint Rome de Berlières [667,35-174,6-611]. 650m S du hameau, dans le cirque de Saint Rome. Portée sur la carte. La plus basse des deux sources pérennes. "Roquejaute" est une corruption du toponyme "Ròcas autas" (roches hautes) désignant les falaises du Guilhaumard qui la dominant au S. Débit: environ 100 l/s à l'étiage. Martel 1925; Martel 1926; Balsan 1946; Salvayre 1961; Paloc 1967 [277]; Salvayre 1969 []; Paloc 1972 (961)16.

28.52. Grotte de Saint Maurice 2m N de la route de Fondamente à Saint Maurice, 500m avant cette localité. SCSA 1952. Longueur: quelques mètres. Salvayre 1969 [226]; Temple 1970.

28.53. Grotte de Saint Rome de Berlières [667-174,5]. Au dessus de la source de la Cascade. SCSA 1953. L=60m (Paloc) ou 20m SN (Salvayre). Serait la grotte de la Cascade - qui n'est pas citée dans l'inventaire mentionnant cette cavité? Salvayre 1961 (thèse sur le Guilhaumard); Paloc 1967 [2124]; Salvayre 1969 [143]

28.54. Aven de Saint Véran [13,7-58,6]. Hettangien. Au sommet de la montagne de ce nom, 2 km S du village, 100m WNW du sommet et 50m N du rebord. 450m W de la cote 730 et 500m ESE de la cave de Labadié. J.R. Temple 1960. Canole 100x20. P=-15. Plusieurs petits avens au voisinage. Salvayre 1969 [145]; Temple 1970.

28.55. Grotte du Signal de Saint Xist. [11.40-55.50]. 500m ENE de la cote 851. Deux entrées au fond d'une doline 30x30x7: une grotte 7x1,5 et un aven 5x2. GERSAM 1-4-74. Galerie en diaclase au sol sableux, orientation SN. L=18; P=-2. GERSAM 1974.

29. COMMUNE DE MONTPEYROUX (HERAULT)

29.1. Aven No1 de l'Aigle (= No1 du Pic Saint Baudille) 692,46-161,04-780m. A 20m du Thalweg en rive gauche, 10m au dessus du plus haut sentier en contrebas de la route. Abbés J Giry, JA et G Cabrol 24-7-1935. Puits double, fond d'éboulis à -11. Giry 1935; Pujol 1937; Laurès 1954; Paloc 1967 [1619]; Nurit 1991.

29.2. Aven No 2 de l'Aigle (=No2 du Pic Saint Baudille) 692,57-160,79-836m. SCM 30-5-48. Sur une plateforme à 30m en contrebas au S du sommet du St Baudille. Orifice circulaire 0,8x0,8. Puits cylindrique bouché par de la pierraille à -12. Fond horizontal. P=-12. Laurès 1954; Paloc 1967 [2055]; Nurit 199.

29.3. Grotte de l'Aigle (=du Pic Saint Baudille) 692,42-160,78-790m. GERSAM 1979. A 200m SW du point 848, 15m en contrebas de la crête, peu visible. Entrée 1x1 cachée par les broussailles. Galerie de mêmes dimensions sur 10m débouchant dans une salle 10x5x5 orientée ENE. Fin sur trémie. Longueur: 38m. P=-5. GERSAM 1979b; 1980; 1981; Nurit 199.

29. 4. Abris d'Aiguevives. Martin 1955. Signalé pour trouvaille préhistorique dans le bulletin du CNS (1955 N°1 p18).

29.5. Complexe Baudille-Licorne 692,05-160,53-752m. Séquanien. Au sommet d'un mamelon terminant la crête de la Séranne au SW, à 200m de la cote 724. L'entrée N°1 (Trou-souffleur du Pic Saint Baudille) a été ouverte par le GERSAM en 1976 (indiquée par un petit mur de pierres) et donne sur une salle 4x2,5x1,3, trouée d'un puits de 9m. Initialement, deux salles successives vers l'E, suivies d'une galerie basse et d'un ressaut de 3,5, aboutissaient à -16,5. Une importante désobstruction dans la première salle a comblé cette partie E d'un développement de 25m. La désobstruction a abouti en 1988 à un boyau passant sous l'éboulis de la première salle. Après ressauts de 10, 4, 5 et 5, on atteint à -42 la margelle d'un puits de 73m de vastes dimensions. Au fond (-112) on passe dans le Rauracien plus compact où l'on rencontre une série de puits (10, 7, 10, 4, 14. Un puits de 35m est court-circuité par deux ressauts de 5 et 15m. Au fond (-201) on rencontre un ruisselet. Le méandre de l'enfer Canadien, long de 165m, où l'on suit le ruisseau, débouche sur un puits de 17m qui jonctionne avec l'aven de la Licorne (691,97 - 160,44 - 678m) exploré par le GS Montpeyroux en 1988, qui s'ouvre en contrebas de 74m, dans les grèzes escarpées du versant, au dessus des dolomies, peu visible au niveau d'une coulée d'éboulis. L= 330; P=-290m. GERSAM 1977b; 1980; Brun 1984; 1988; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

29.6. Aven de la Bergerie Durand [695,95-157,5-250m] Kimméridgien. SCM 30-3-1952. A 1000m ENE de cette bergerie en rive droite de la combe de Valloubière à la limite de la commune de St Jean de Fos. Entrée 1,5 x 2. Pente suivie d'un à-pic de 7m. A -12 salle 25 x 15

haute de 4 à 5m occupée par un éboulis. Orientation NS. Quelques passages latéraux sans grand intérêt. P=-15; Paloc 1955. Paloc 1967 [2089]; Nurit 1992.

29.7. Source de Bétou [675,15-152,5-55] Paloc 1967 [506]

29.8. Aven No1 de Combe Cerbière 693,48-161,03-610m. Sur le versant NE d'une combe 1800m NNE de la Font du Griffé dans un pierrier de petits blocs. SCM 25-4-1948. Bouche triangulaire de 1,5x1,5. Pente subverticale (-4) puis verticale de 13m. A-17 cône d'éboulis dans une diaclase NS large de 3m, en pente jusqu'à -20. Remontée de 5m, galerie en pente 2,5x2 de 10m descendant à -16. Température 11°3. Laurès 1954; Paloc 1967 [2051]; Nurit 1992.

29.9. Aven No2 de la Combe Cerbière 693,64-161,01-625m. SCM 25-4-1948. A 200m NE 1/4 N du précédent. Bouche de 1x1. A pic de 5m et salle 8x4 (SE-NW). Fond à -8. Quelques concrétions; diverticules. Température 14 degrés. Laurès 1954; Paloc 1967 [2052]; Nurit 1992.

29.10. Grotte N°1 de Combe Madame 694,72-159,34-391m. En rive gauche d'un petit thalweg bordant au S le point coté 401. SCAL 19-10-1986 (JP Houlez). Petite entrée 1x0,6. Une seconde entrée 2x1 s'ouvre de l'autre côté de l'éperon. Une galerie de 6m rejoint les deux entrées. Orientation NNE-SSW. Une cheminée rejoint la surface. SCAL 1987 (plan).

29.11. Grotte N°2 de Combe Madame 694,66-159,78-486m. En rive gauche d'une rulle au N du point 490. Au pied d'une petite falaise. SCAL 19-10-1986 (JP Houlez). Entrée 0,5x3. Simple fissure de détente profonde de 5m. SCAL 1987.

29.12. Baume longue de Combe Madame 694,70-159,42-400m. Porche très visible en crête en amont du point 401. SCAL 19-10-1986 (JP Houlez). Entrée 5x2. Simple abri sous roche, laminoir impénétrable. SCAL 1987.

29.13. Baume ronde de Combe Madame (694,7-159,4-400m). Baume très visible dans les rochers du cirque de Combe Madame. SCAL 19-10-1986 (JP Houlez). Abri sous roche peu profond, à voûte très ajouré. SCAL 1987. 29.14. Aven N°1 du Coude 692,15-160,30-650m. P=-3. GERSAM 1979a; Nurit 1992.

Aven de la Cote 807. 693,17-161,30-805m. Sur la route du relais TV du Mont Baudille, 50m avant celui-ci, prendre à gauche un chemin suivant les crêtes de la Séranne. Le suivre sur 800m. Monter à droite au sommet de la cote 807. Redescendre de 30m vers St Guilhem. Dans dépression, entrée 0,5x0,7. CLPA Mars 1993. Désobstruction, puits de 8, salle 7x15 avec talus d'éboulis, fond à -13. CLPA Cardabelle N°3, 1993-95 pp 29-30 (plan et coupe).

29.15. Aven N°2 du Coude 692,20-160,10-600m. P=-5. GERSAM 1979a; Nurit 1992. 29.16. Trou du Crapaud [694,3-157,1] A 1200m N du village au dessus du ruisseau de Laveng. Simple cheminée de 6m de profondeur. P=-6; Montel et Ségui 1948; Paloc 1967 [1715]

29.17. Aven de la Croix de l'Yeuse 693,50-157,17-250m. P=-7 après désobstruction. GSUM 1972.

29.18. Trou du Drac 695,57-155,90-110m. A 1300m E du village dans les Hermes de Cadenèdes. Se présentait sous la forme classique d'un entonnoir bouché par des blocs, de la

pierraille et du sable, donnant naissance au ruisseau de l'Avenc. Connecté au réseau profond de Clamouse (voir cette grotte com. de St Jean de Fos) En 1967 le GSUM désobstrue à 50m W du cratère une cavité aboutissant à -15 sur l'eau. Des travaux de déblaiement entrepris en 1949 par le spéléo-club de Montpellier ont permis de déceler l'existence dans cet entonnoir de galets remarquables qui ont été signalés par une communication en 1958 au 2e Congrès International de Spéléologie. Laurès 1954; Laurès 1958; Paloc 1967 [148]; Paloc 1972 (989)14; GERSAM 1970b; GSUM 1972; 1974; GERSAM 1974b.

29.19. Grotte des Fées à Montpeyroux (=Bauma de las Fadas) 694,02-158,13-301m. A 1000m ESE du Poujolet en rive droite du ruisseau du Joncas à 200m du point d'eau de ce nom. Portée sur IGN. SCM 20-6-1949. Fouilles H. Prades et L. Martin 1957. L=60m. A livré à L. Martin un vase complet du Hallstatt tardif, une fibule en bronze, des cruchons gallo-romains et des coupes estampillées de décor en palmette de facture hellénistique. Une stalagmite massive provenant de cette grotte se trouve sur la fontaine du village à Montpeyroux. Le GSUM (1975) signale avoir découvert au voisinage "une quinzaine d'avens dont un souffleur". Montel 1948; Laurès 1954; Martin 1961; Paloc 1967 [1657]; Paloc 1972 (989)9; BRGM 7057.

29.20. Aven de la Font du Griffes (= de la Cote 376) 693,15-159,5-375m. SCM 1-6-52. A 170m SE du point 362 de la Font du Griffes, à une dizaine de mètres à droite du chemin. Bouche 1,5x1,5. Puits de 5m, salle 10x5 EW, fond à -8. Désobstruction GERSAM d'une étroiture au NW donnant sur une salle 3x1,5. Traces d'écoulement temporaire. L=25m; P=-10. Paloc 1955; Paloc 1967 [(1656) & 2094]; Brun 1975a; Nurit 1992 [693,15-159,75-370m].

29.21. Grotte de la Font du Griffes

29.22. Event de la Font du Griffes. 693,1-160,15-420m. 150m avant la Font au pied du poteau N°3 de la ligne électrique. 50 l/s le 19-9-76.

29.23. Font du Griffes [693,0-160,1-376] A côté des bâtiments, impénétrable. Pérenne. Liée au drainage du niveau marneux suspendu callovo-oxfordien qui constitue le fond de l'aven Baudille-Licorne. Paloc 1967 [400]; Caumont 1981.

29.24. Aven de la Gleisasso [692,1-160,2-550m] J6. En rive G du ravin de Rouvignou à 800m SSW du St Baudille. SCM 3-8-52. Deux entrées en étroiture distantes de 4m. Puits de 13m dans une diaclase 10x6 haute de 8m. Fond de blocs à -18. A -13 boyau latéral impénétrable après 15m. Paloc 1955; Paloc 1967 [2096].

29.25. Baumes No 1 et 2 de la Gleisasso (ou Gleisassa, grande église) [691,7-160,45-550m] SCM 11-11-48. Sur le versant gauche du Ravin de Rouvignou 300m NW de l'aven, à 1 km environ au SW 1/4 W du Pic St Baudille. Ce sont deux vastes abris sous roche accolés formant chacun une salle 20x15x5. Le premier s'enfonce au NE, le second à l'E. Paloc 1955; Paloc 1967; SCM 1980.

29.26. Source de la Grenouille [692,85-155,35-140m] Paloc 1967 [508]

29.27. Source du Joncas [693,65-157,1-405m] Paloc 1967 [510]

29.28. Grotte N°1 du Joncas 693,7-157,15-183. En rive gauche du ruisseau de ce nom. SCAL (23 et 25-9-87). SCAL 1987.

29.29. Grotte N°2 du Joncas 693,69-157,16-180. En rive gauche du ruisseau de ce nom. SCAL (23 et 25-9-87). SCAL 1987.

29.30. Grotte N°3 du Joncas 693,695-157,15-181. En rive gauche du ruisseau de ce nom. SCAL (23 et 25-9-87). SCAL 1987.

29.31. Grotte N°4 du Joncas 693,68-157,1-175m. En rive gauche du ruisseau de ce nom. SCAL (23 et 25-9-87). SCAL 1987.

29.32. Grotte N°5 du Joncas 693,6-157,18-190m. En rive gauche du ruisseau de ce nom. SCAL (23 et 25-9-87). SCAL 1987.

29.33. Aven du Lapiaz de la Font du Griffé [692,87-160,17-480m]. J3-5. A 150m N 1/4 NW de la Font du Griffé au sommet d'un lapiaz isolé. SCM 27-7-1948. Puits de 8m et fond à -9. A -7 salle latérale 5x2x1,5. Du côté W de cette salle couloir de 7m au milieu d'éboulis. Laurès 1954; Paloc 1967 [2053]; Nurit 1992.

29.34. Grotte du Lapiaz de la Font du Griffé [692,87-160,17-480m] A la base du lapiaz mentionné pour l'aven précédent. Grotte de 10m se dirigeant vers l'aven. Un courant d'air indique la jonction. Laurès 1954; Paloc 1967 [2054]; Nurit 1992.

29.35. Source des Laures. Au débouché du ruisseau des Fées. L=60. BRGM (8652); Paloc 1972 (989)36.

29.36. Fontaine de Méric [697,0-153,2] Paloc 1967 [404]

29.37. Grotte du Mur [692,65-158,85-250m] J9. A 5m rive gauche du ravin de Rouvignou, 200m en amont du confluent du ravin de la Font du Griffé. SCM 18-3-51. Porche 4x3 et galerie en pente de 20m vers le NE. Au fond à -4 la section atteint 8x10. Mur de pierres dans la salle finale (ancien habitat?). Grotte très sèche. Paloc 1955.

29.38. Source de Nozérand [693,3-154,75-128m] Paloc 1967 [509]

29.39. Grotte du Parot [695,5-156,55-140m] Sur le versant gauche du second thalweg à l'E du hameau du Barry. Dans une dalle, fente verticale. Après un étroit couloir de 3m on accède à trois petites salles dont la troisième seule présente quelques concrétions. Le GSUM réalise une prolongation de 5m. Montel et Ségui 1948; Paloc 1967 [1716]; GSUM 1972.

29.40. Aven de Paques. 695,5-157,1-249m. Sur les pentes du Pioch Canis 700m N du Mazet d'Aupilhac. GERSAM (Michel Roux) 1976. P=-3.

29.40b. Grotte Pierre. Deux entrées. Désobstruction. Galerie NW descendant en 15m à -5. Passages vers le N allant à -13. L=35m. GSM 1979 (plan).

29.41. Source de Pierrefonds [697,5-152,5-60] Paloc 1967 [507]

29.42. Aven de Pioch Canis 695,62-157,85-343m. Originellement profond de -4. SCAL 1974, désobstruction jusqu'à -8.

29.45. Aven du Pioch Négré 694-159,5-350m. Bathonien. Au S de ce sommet 200m en rive droite du fond d'un ravin. SCM 22-5-1952. Bouche rectangulaire 1 x 0,6. Puits circulaire de 2m de diamètre et 33m de profondeur. Fond d'éboulis 10x4 dans une diaclase EW. Quelques concrétions sur les parois corrodées. Deux importantes cheminées. P=-36. Paloc 1955; Paloc 1967 [2093].

29.46. Aven du Poujolet 693,25-159,21-378m Bathonien dolomitique. A une centaine de mètres à l'Est de la bergerie du Poujolet. SCM 28-3-1948. Plusieurs bouches s'ouvrant au milieu de blocs dolomitiques en équilibre instable. La plus vaste à l'WNW aboutit après un relais important à -7, à une série de crans de descente. A -22 sommet de l'éboulis. La salle terminale (12x5) est orientée WNW-ESE. Quelques coulées stalagmitiques. Un énorme bloc est coïncé entre les parois à -17. P=-25; Laurès 1954; Paloc 1955; Paloc 1967 [2026]; SCM 1980.

29.47. Aven N°2 du Poujolet 693,14-159,55-382m. Le GSUM publie en 1972 un 'aven du Poujolet' 693,2-105 (?!)-390; profondeur -13. Est-ce celui là?

29.48. Grotte N°1 du Ravin de Rouvignou 693,10-158,10-220m. Portlandien. 30m en rive gauche du ravin, 700m N du pont d'Arboras. SCM 10-2-1952. Porche de 3x3 avec murette de 2m de haut. Descente sur une pente d'éboulis vers le SE (galerie 3x3). A-2 passage surbaissé. Après 20m (-6) salle 15x8. Au NW galerie basse vite obstruée. Au SE à -8 ressaut en étroiture et salle 8x6 divisée en deux par un pilier. Au bas de cette salle à -19 s'ouvre une troisième salle 6x6x1. Préhistoire (céramique Ferrières). T=12°C. L=60; P=-10 Martin 1955; Paloc 1955. [refs biblio 66; 84; 105; 116]: Paloc 1967 [2090]; 1972 (989)10; Arnal 1976; Nurit 1992

29.49. Grotte N°2 du Ravin de Rouvignou 693,13-158,10-245m. Portlandien. A 50m NE de la précédente. SCM 30-3-1952. Etroit boyau de 15m de long avec traces d'érosion. Fouilles Audibert, Martin, Arnal. Bronze moyen. L=15; Paloc 1955. [66; 84; 105; 116]: Paloc 1967 [2091]; Roudil 1972; Nurit 1992.

29.50. Grotte N°3 du Ravin de Rouvignou 693,05-158,70-210m. Portlandien. A 20m en rive gauche du ravin à 300m N du pont d'Arboras. SCM 10-2-1952. Entrée de 1x0,8 au pied d'une petite falaise. Une galerie de 6m suivie d'un ressaut de 3m donne dans une petite salle sans continuation pénétrable. L=9 Paloc 1955. [66; 84; 105; 116]: Paloc 1967 [2092]; Nurit 1992.

29.51. Grotte N°4 du Ravin de Rouvignou Salle 9x5. Paloc 1967 [2021]

29.52. Perte du Ravin de Rouvignou 693,11-158,21-226m. Au fond du ravin de ce nom. GSUM 1972. Boyau d'entrée (temporairement émissif) suivi de deux salles de 6m de diamètre. Vers l'E siphon et série de passages très étroits. Orientation NE. L=170; P=-40m. GSUM 1972; Paloc 1972 (989) 8; Pioch 1973; GSUM 1974 (topo); GERSAM 1977b; Nurit 1992.

29.53. Aven Rufus No1 695,9-156,75-215m. A 30m W du chemin du Pioch Canis. GERSAM 1975. P=-8; Brun 1975a.. 29.54. Aven Rufus No2 695,95-156,9-235m A 150m N 1/4 NE du No1, 30m E du chemin. Tube subvertical, P=-9. Brun 1975a.

29.55. Grotte Rufus 695,6-156,45-150m GERSAM 1975. A 200m N 1/4 NW du Mazet d'Aupilhac. Deux entrées, orientation SN. L=15m; P=-2. Brun 1975a.

29.56. Perte du Ruisseau d'Aigues-Vives [695,5-156,1-110m] Portlandien. SCM 25-5-1952. A 50m NW de la source du Drac. La totalité du ruisseau pérenne disparaît en cascasant dans une fente. Colorée, réurge à Clamouse. Paloc 1955; Paloc 1967 [173]; Paloc 1972 (989)13; BRGM 7055.

26.57. Aven du Ruisseau du Vent 692,85-159,38-340m. P=-6. Nurit 1992.

29.58. Event du Ruisseau du Vent 692,8-159,9-390m. Au pied d'un ressaut en tête de thalweg à droite d'une grotte abri. 1 l/s le 26-9-76.

29.59. Source de Saint-Etienne des Airs (=Font Chaude) [694,3-153,9-95m] Paloc 1967 [402]

29.60. Grotte du Sanglier (=grotte de la Bauge du Sanglier) 692,17-161,05-650m SCM 1-6-1952. Sur un accident tectonique. A 500mW 1/4 SW du Signal du Saint Baudille, 30m en rive droite d'une combe. Porche 3x0,8. Galerie E à voûte très érodée, avec important remplissage argilo-terreux. Pénétrable sur 15m. On apercevait sur 5 à 6m une continuation surbaissée. Ce "bel imbut" (L. Martin) a été ensuite désobstrué sur 50m. Paloc 1955. Paloc 1967 [2097]; SCM 1974; 1975; 1976; 1977b; Nurit 1992.

29.60. Grotte No2 du Sanglier 691,77-160,71-610m. GERSAM 1976. Porche 2x1 au pied d'une petite falaise. Galerie se rétrécissant et devenant impénétrable après 8m. Orientation ENE. GERSAM 1977b; Nurit 1992.

29.61. Aven du Val Durand. (non situé: commune de Montpeyroux ou de Saint Privat?). Nurit 1992

29.62. Aven 19 695,9-156,9-230m. A 70m WSW de l'aven Rufus No2 de l'autre côté du chemin. P=-3. Salle concrétionnée. Brun 1975a.

32. COMMUNE DE PEGAIROLLES DE BUEGES (HERAULT)

32.1. Aven du Ballon-Sonde. GERSAM 1992. Désobstrué près de la grotte du Roc Brun dite du Capélan.

32.2. Grotte de Baume Martine 700,52-170,01-660m. A 500m W des grottes du Minaret et de la Clef. CLPA (Caumont et de Puysegur 22-5-1969). Porche triangulaire 6x2. Blocs décollés à l'entrée. Passage étroit et galerie rampante obstruée par l'argile sèche. L=10m. BRGM [8428]. Caumont 1969. Nurit 1992.

32.3. Foux de la Buèges 700,90-168,94-175m. Accessible par une route, portée sur la carte. Bassin émettant 120 l/s à l'étiage. Un trop plein au dessus de la route (désobstruction J.M. Colomina (GERSAM) 16-3-1981) donne sur étroit conduit pénétrable en plongée sur 20m (-8). Les colorations de plusieurs avens situés dans la commune de Saint Maurice (secteur du Coulet) sont ressorties à cette résurgence: aven N°3 du Coulet, aven du Mas de Gay, aven du Pioch, aven de la Leicasse. Aussi une désobstruction directe de la vasque au printemps 1994 a-t-elle été tentée. Le succès de cette entreprise un peu folle a dépassé les espérances, puisque ce bassin est en fait un bouldou et que sous quelques blocs coincés s'ouvrait un fabuleux siphon vaclusien plongé à -100. Des débris de métaux rouillés au fond indiquent que ce

siphon était jadis ouvert. Pourtant aucun habitant de la vallée n'en gardait mémoire et Martel en 1892 ne mentionne qu'une vasque au fond décline de galets... Martel 1894; 1924; 1936. Pons et Rouanet 1936; Paloc 1967 [155]; Paloc 1972; GERSAM 1977b; Caumont 1981; Brun 1984; Chéry 1985; Nurit 1992..

32.4. Aven du Cable. SCM (Balcet). Entre Cesteragnes et Puech-Haou. Signalé mais non exploré à ce jour (aven du Mas Vieux? aven de Roc Redound?). Balcet 1964-65.

32.5. Grotte No1 du Cayla (=grotte Jérémie) 699,26-167,10-390m. A 30m au dessus de la route en contrehaut d'une vigne, à la sortie (en allant vers Pégairolles) d'un double virage en angle droit bien marqué. SCM 22-4-1949. Vaste porche 12x3. Deux salles superposées réunies par un ressaut de 2m. Longueur 40m; P=+8. Laurès 1954; Paloc 1967 [2046]; BRGM (8200: fiche par R. Roux); Nurit 1992.

32.6. Grotte No2 du Cayla (=grotte Jérémie No2) 699,26-167,13-410m. A 40m au dessus de la grotte No1. SCM 22-4-1949. Porche 15x7. Vaste salle 20x20x10. Continuation GERSAM (29-8-68): laminoir remontant aboutissant à une grotte de falaise (appelée grotte Jérémie N°3 par Nurit et située 699,25-167,15-420m soit à 60m N de la N°1 et 40m en contrehaut si l'on compare les coordonnées que Nurit donne pour les 3 grottes. Pot gallo-romain et ossements humains. Longueur 40m P=+16. Laurès 1954; Paloc 1967 [2047]; BRGM [8201]; GERSAM 1968c;1976; Nurit 1992.

32.7. Grotte de Cesteragnes (=Cisteragne = grotte de Larret) [699,06-168,85-640m] Portlandien. En dessous du chemin 300m NNE du Mas Vieux, portée sur IGN. Fage, Jeannel et Racovitza 31 Décembre 1913; SCM 9 Juin 1946. Entrée très basse cachée par les arbustes. La grotte est formée par une vaste galerie NS 60x15x10. D'abord descendante, remonte légèrement après 15m. Orientation N. "Le vestibule clair est tapissé d'algues et de mousses. On descend sur des pierrailles jusqu'au milieu occupé par un puissant massif couvert de bornes et de piliers, puis le sol se relève jusqu'au fond, où un autre grand massif dresse ses piliers et ses bornes. Par derrière, une fente impénétrable continue la grotte. Les massifs sont très humides. Un gour plein occupe le milieu du massif central, mais les autres régions de la grotte sont sèches. Le sol est pierreux ou incrusté, mais avec des emplacements argileux; au fond, des amas d'argile plastique. La grotte est d'origine endogée et se trouve dans la phase de comblement stalagmitique. Température [...] 10°8". [...] Atmosphère calme, sauf près de l'entrée où la chute d'air froid provoque un faible courant. Pas de chauves souris ni de guano; beaucoup de débris ligneux en partie brûlés et pourris. Ni noctuelles, ni Némocères, ni Gryllomorphes à l'entrée. Des tapis de mousses dans le vestibule forment une zone convexe du côté de la lumière, zone doublée vers l'intérieur par une aire couverte d'algues. Dans les régions profondes et humides, nombreux Trichoniscides, Collemboles, Polydesmides sur le bois pourri. Certains branchages sont littéralement couverts de minuscules crottes produites certainement par les Trichoniscides et peut-être aussi par les Collemboles. Sur les incrustations sèches se tiennent de gros Aranéides. Les très gros Chernètes préfèrent les surfaces argileuses. Les bois sont incrustés par des Aranéides agiles. En quelques endroits, les racines qui percent le plafond ont attiré des mollusques variés. Les appâts ont attiré seulement de très nombreux Typhloblaniulus" (JEANNEL). Tuzet (1950) y signale l'isopode *Phymanosticus Propinquus* Carl. et l'*Oritoniscus Delmasi* Vandel. Ajoutons qu'une légende locale indique que des porcelets venant de la ferme de Larret auraient pénétré dans cette grotte et seraient ressortis par la grotte de Moulis. Jeannel et Racovitza 1918 [599]; Laurès 1947; Tuzet 1950; SCM 1965; Paloc 1967 [1344]; Vallon 1968; Nurit 1992..

32.8. Grotte du Chien [698,20-166,80-670m env.] Entrée cachée par un chêne isolé à côté d'un roc en forme de table bien visible. Prendre le chemin de Pégairolles au Mas Vieux, longer la crête de la Séranne en remontant de 1500m vers les Thières, puis prendre l'axe d'une doline très marquée et descendre de 100m environ sur le flanc de la Séranne. SCM 3-11-58. Entrée en étroiture de 0,5 x 0,5. Galerie de 0,5 à 0,8m de diamètre pendant 30m. Bifurcation (sur la gauche diverticule de 35m donnant sur une salle minuscule 3x3x1,5.) et la galerie principale se poursuit (section plus large: 2x1). A 80m de l'entrée la galerie se divise en deux couloirs qui finissent par se rejoindre sur une salle 6x5x5 terminale bouchée par l'argile. Aucune continuation visible. Balcet 1964-65.

32.9. Avenc de la Clau (=aven de la Clef) 700,68-169,94-603m. Dans les rochers du lapiaz 20m en contrehaut de l'aven du Minaret. Bouche 0,5x0,5. Puits circulaire bouché par la pierraille à -5. GERSAM 1979b; Brun 1981;Nurit 1992..

32.10. Bauma No2 de la Clau 700,85-170,02-545m. Au pied d'une rancarède, orifice 2x1 peu visible. Galerie de 6m avec salle latérale. L=10; P=-3. Orientation NNE. GERSAM 1979b; Brun 1981; Nurit 1992..

32.11. Aven du Col de Larret [698,88-167,73-790m]. A 550m SW de Larret et 25m de la mare. SCM (A.C. Balcet) 18-10-1965. Entrée rebouchée (aven non retrouvé). Puits de 15m. Fissure impénétrable au fond. Est-ce l'aven du Lac Neuf de la liste de Nurit (qui doit visiblement mentionner sous le nom d'aven du Col de Larret (-7 et 25) l'aven de Larret décrit plus bas...)? BRGM; Paloc 1967 [1346]; Nurit 1992..

32.12. Avenc de Comba Anhèl (= des Pivoines) 699,41-169,11-683m. Dans le thalweg de ce nom entre Larret et le Serre des Pins. Dans un petit creux parsemé de pivoines. Rebouché vers 1910 par les bergers. Lieu dit la Truque. Lucas, EDF 24 Mai 1957. Bouche 1x1. Puits de 56m se divisant en descentes de 19, 27 et 10. A 10m du fond relais et puits latéral descendant à -49. Bouchon d'argile. P=-56. D= 80m. Balcet; Nurit 1990; Nurit 1992..

32.13. Event No1 de la Coudouillère 700,46-168,69-190m. Principale origine amont du ruisseau de ce nom. Vaste boulidou émettant par orages un trop-plein de la Buèges. Débit 0 à 10 m³/s selon Caumont. Après une longue désobstruction de l'éboulis le CLPA (1974) ouvre une galerie de 150m aboutissant sur un siphon. Plongée CLPA donnant sur 200m de conduits noyés. Le plongeur Pascal Parrot y échappa miraculeusement à la noyade, ayant trouvé une galerie exondée alors qu'il était perdu dans le siphon après rupture du fil d'Ariane. Plongée de Cl Touloumdjian (-50). F. Vasseur replonge en 1991 mais n'arrive qu'à -31. Il trouve au fond de la vasque un boyau étroit jusqu'à -9 puis un puits s'évasant jusqu'à -30 puis un tronçon de galerie NE remontante sur 20m. Étroiture à franchir en décapelé. P=-95 et 350m. Paloc 1967 [157]; CLPA 1974b; Caumont 1981; Vasseur et Bagarre 1992; Nurit 1992..

32.14. Event No2 de la Coudouillère [700,45-168,75-193 à 200]. Débit 0 à 10 m³/s selon Caumont. Paloc 1967 [157]; Caumont 1981;.

32.15. Event No3 de la Coudouillère [700,45-168,75-193 à 200]. Débit 0 à 10 m³/s selon Caumont. Paloc 1967 [157]; Caumont 1981;.

32.16. Event No4 de la Coudouillère [700,45-168,75-193 à 200]. Débit 0 à 10 m³/s selon Caumont. Paloc 1967 [157]; Caumont 1981;.

32.17. Event No5 de la Coudouillère (=du Rossignol)[700,45-168,74-198]. Orifice dynamité à côté d'un événement de la Coudouillère, dans le calcaire compact. Débit 0 à 10 m³/s selon Caumont. Progression de 15m. Arrêt sur violent trou-souffleur. Galets. Vrai tunnel creusé. On entrevoit une galerie. P=-7 et D= 18. Paloc 1967 [157]; CLPA 1972; 1973a; 1973b; Caumont 1981; Nurit 1990.

32.18. Aven de la Crête de la Séranne. Entre les cotes 743 et 706 au bord d'une piste. GERSAM. P=-10. Brun 1986; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

32.19. Aven de la Cuvette. SCM. S'ouvre dans le centre de la pente formant cirque à 100m au dessus de l'entrée du Grelot. P=-11. Est-ce l'aven N°2 du Grelot? Balcet 1964-65.

32.20. Grotte des Fées No1 Causse de la Selle sur le versant dominant Pégairolles. SCM 12.2. 1950. Vaste grotte connue des chasseurs, longue d'une cinquantaine de mètres (revue par JM Colomina sur les indications de François Milhau du Méjanel). Laurès 1954; Paloc 1967 [1986].

32.21. Grotte des Fées No2 SCM 12.2.1950. Voisine de la précédente, petite cavité avec gour. Laurès 1954; Paloc 1967 [1987].

32.22. Système Fourmi-Perdreau 700,37-168,42-196m. A 600m E du Méjanel. L'événement du Perdreau est au SSE de celui de la Coudouillère et forme un thalweg isolé. Il est impénétrable (l'eau en sort par les blocs). En crue 5 m³/s. Au dessus, (30m SSW du Perdreau) la Fourmi (avenc de la Formiga) s'ouvre en hauteur dans une dalle et avait été reconnu par R de Joly jusqu'à -10. Étroiture désobstruée par le SCM (Laurès) donnant sur 170m de galeries réunissant les deux événements (P=-33). L'eau provient en amont d'un profond siphon en diaclase. Plongée JL Gilles D Bosc (CLPA) dans un puits vertical de 20m visibilité nulle. Puits diaclase noyé. Nouvelle plongée du siphon à -31 par Marc et Vincent Douchet (1991). En amont, étroit et trouble, arrêt à -10. En aval S1 (15m et -8) deux petits lacs se déversant l'un dans l'autre, S2 (12m -6), escalade de 4m, galerie de 10m et ressaut de 3m. S3 plongé sur 100m (-4) avec point bas à -31. En 1993-94 le CLPA découvre un siphon au fond de la vasque que l'on atteint par l'entrée du Perdreau. C'est un autre réseau amont (siphon 1 70m et -25, soit -53 par rapport à l'entrée fourmi) et salle assez vaste aux parois argileuses (15x5x7) suivie d'un S2 reconnu sur 100m (-18). L=515; P=-61m. De Joly; Laurès 1954; Paloc 1967 [156]; CLPA 1968; 1972; Caumont 1981; Douchet 1992; Nurit 1992. CLPA Cardabelle N°3, 1993-95 pp 40-44 (topo)

. 32.23. Grotte de Fournauquier 699,89-168,89-540m. J9. Au dessus de la plus haute vire du cirque des Coudouillères en rive droite. SCM 9 Juin 1946. L=130m. P=-7. Tuzet y signale le myriapode *Polydesmus Angustus* Latz et le Diploure *Plusiocampa Balsani* Condé. Sur le plan toponymique, la publication de Laurès l'appelle "Fournanquier" (sans doute à cause d'une coquille). Le berger Edmond Milhau, du Méjanel, prononçait "Bauma de Fornauquière" (furnawkyè). Laurès 1947; Tuzet 1950; Paloc 1967 [1701]; 1972 (962)142; Fiche BRGM par R. Roux; Nurit 1992..

32.24. Grotte de Gaillou (=Gaillan?). Non loin de la grotte de Larret (c'est à dire de Cisteragnes) et, dit-on, communiquant avec elle. Renseignements recueillis par Fage, Jeannel et Racovitza auprès de Mr Léopold Rabou, limonadier à Pégairolles de Buèges. Maurice Laurès nous écrit à son sujet (correspondance personnelle du 21-11-1990): " A mon avis elle ne fait double emploi avec aucune autre grotte et reste plus ou moins inédite. D'après des indications fournies par M. Rouvière, Maire de Pégairolles de Buèges dans les années 45-50,

elle serait près de Pégairolles et aurait pour coordonnées approximatives X=700,00 Y=168,00. Je n'ai pas, depuis lors, poussé plus loin mes investigations." Sagit-il de notre "grotte du Grelot"? Jeannel 1917; Vallon 1968.

32.25. Baume de Gay [699,4-167,85-410m]. Bord du chemin de la cote 239 au Mas Vieux, 350m WNW de la Cote 239 EM. SCM 6-6-1949. Vaste entrée 5x4. Salle 12x5x4. Laurès 1954. Paloc 1967 [2045].

32.26. Aven-grotte du Grelot (aven Balcet) 699,72-168,50-450m. A 1000m WNW du clocher de Pégairolles au pied de la falaise supérieure du cirque de Comboussière sur l'axe du thalweg à gauche d'une baume visible. Une piste balisée y mène à partir de la draille portée sur IGN qui monte au Mas Vieux après qu'elle ait surmonté ce niveau de falaises. Découverte le 16 Mai 1958 par Cardonnet, Eyraud et Balcet (SCM); EDF 1960; CLPA-GSM 1984. Entrée 2,5x1,1, galerie de 80m coupée de deux puits (puits Michel 24m; puits du Balcon 25m). Au fond de ce dernier, nappe d'eau profonde. A 4m du fond, déversoir du lac (ancienne étroiture désobstruée, considérablement élargie) donnant dans le "grand puits" (45m) au bas duquel deux continuations se présentent. (a) "Puits du toboggan" (25m) donnant sur la galerie Lucas (520m) de direction N1/4 NE dont le point bas est dans un petit puits de 9m à -117. (b) un ressaut de 7m suivi d'une remontée de 6, d'une pente de 10m et d'un puits de 15 (le "Balcon blanc") aboutit à la salle des Gours. De cette salle une longue désobstruction sur 7m au fond aboutit à une importante continuation NNE (CLPA-GSM 1984). D=3000m; P=-139. Une première coloration SCM 1964 (1kg de fluo) n'est pas ressortie (SCM 1965). Une deuxième effectuée le 9 Octobre 1977 par le CLPA au fond de la galerie Lucas est ressortie à la Foux de la Buèges 1050m plus loin et 186m plus bas. SCM 1961b; Bonal 1962; SCM 1965; Balcet 1965; Paloc 1967 [227]; CLPA 1968a; Caumont 1968; CLPA 1969b; Canler 1979; SCM 1979a; Caubel 1981; Séranne N°4; Blazy 1984; Brun 1988; CDS 34 (1990); Nurit 1992..

32.27. Aven du Grelot No2 [699,45-168,9-510m] A 60m de distance en contrehaut du Grelot entre deux thalwegs. SCM (Balcet) P=-13. Est-ce l'aven de la Cuvette? BRGM; Nurit 1992 (699,64-168,56-500; P=-12).

32.28. Grotte du Grelot 700,0-168,16-270m. A 25m rive droite du thalweg de Comboussière, 450m en aval du Grelot, 900m SW du Méjanel, à 200m d'une maisonnette de construction récente, indiquée par un bosquet. GERSAM (René Roux) Mars 1976. Porche 1,5x0,5. Boyau de 10m au sol remanié par des blaireaux. Plafond montrant des traces d'érosion. Pas de courant d'air. Sagit-il de la grotte de Gaillou? Brun 1976.

32.29. Grotte du grelot N°2. 699,45-168,84-467. Balcet Cardonnet Eyraud 16-5-58. Dans le même cirque que l'aven, à gauche de celui-ci. L=13; P=+2. Colmatée par l'argile. Fichée au BRGM (sous le nom de grotte du Grelot: 5620). SCM 1965 (sous le nom de grotte N°2 du grelot).

32.30. Grotte-abri du Grelot 669,69-168,44-455m. L=13 (Nurit 1990) ou 15 (Nurit 1992). Il sagit probablement de la précédente...

32.31. Grotte-Beaume du Grelot. Nurit 1990 (non citée dans Nurit 1992: est-ce un doublet de la précédente corrigé dans la liste définitive?).

32.32. Aven du Lac Neuf. 699.01-167.67-690. P=-8. Est-ce l'aven du Col de Larret? Nurit 1992.

32.33. Aven de Larret 698,35-168,31-660m. Visible à 25m W de la route du Coulet à Larret 350m avant ces ruines sur un replat en pente vers le S. SCM (Roux, Durand de Girard, Granier, J et S Gouzes les 13-3 et 20-3-61; Camplo 1964). Bouche de four 1x0,5. Vestibule 3x1,5x1 au SE et trou désobstrué au NE donnant à -2 sur un laminoir (sévère) qui débouche dans une salle 3x3x2 suivie d'une salle 3x2,5x4, toutes deux sur diaclases NNW. Traces de ruisseau temporaire. Au NNW une diaclase haute de 3m et large de 0,5 se termine après 4,5m sur une étroiture soufflante à ouvrir. P=-2; L=17m. Désobstruction le 20-3-61. SCM 1961b.

32.34. Aven No2 de Larret 698,35-168,29-660m. A 30m S du précédent. Entrée 1,5x1 et puits de 5m étroit et corrodé débouchant dans une galerie en interstrates se prolongeant au SSE sur 3m et au NNW aboutissant après 6m dans une salle 6x3x1 dont le plafond s'ouvre d'une seconde entrée (désobstruction GERSAM 7 Mars 1976). Au NW étroiture et galerie remontante 5x1x1,5 obstruée par la terre à -3,5 (légère aspiration). A noter dans le prolongement, entre les cotes 682 et 706, une série de pertes de gros calibre (-3 à -5) mais sans courant d'air. GSUM 1973. P=-5; L=19.

32.35. Aven No3 de Larret ou des Quatre Gorges 698,34-168,30-660m. Dans un lapiaz formant escarpement 25m NNW du N°1. Diaclase NE 5x1 effondrée sur une suite probable du N°1 à ouvrir. Le fond forme une salle 6x3 à -3. P=-3.

32.36. Aven du Mas Vieux [698,9-168,45] Au bord d'un chemin dans un lapiaz en rive gauche du thalweg de Larret. SCM (H.Camplo). P=-10. En 1976 nous n'avions pas trouvé cet aven mais deux curieux puits à l'emporte-pièce. Le premier 100m SSW du Mas Vieux (4x3; P=-3,5) et le second 100m plus loin (-2,6), témoignant d'une érosion ancienne exhumée. Paloc 1967 [1345].

32.37. Aven N°1 du Mas Vieux 698,65-168,38-650m. P=-26 D=45m. Nurit 1990; Nurit 1992..

32.38. Aven N°2 du Mas Vieux 698,88-168,16-630m. P=-54. A -32 travaux dans la salle de l'Écureuil méandre ventilé à -40. Nurit 1990; Nurit 1992. CLPA Cardabelle N°3, 1993-95 pp 29-30 (plan et coupe).

32.39. Aven N°3 du Mas Vieux 699,45-168,06-641m. CLPA. Découvert début 1985. Après agrandissement de l'entrée deux tirs élargissent une sévère étroiture à -7 (21 Décembre 1987). Sept jours plus tard à -14 un nouveau tir permet un gain de 2m. P=-16. Nurit 1990; R et S Nurit 1990; Nurit 1992.

32.40. Trou-fumant du Méjanel 700,70-169,06-249m. Au bord d'une draille à 27m de son embranchement avec le chemin du Rancas, sur le versant de Puèg Nerràs. GERSAM. P=-5,5 après désobstruction. GERSAM 1977b; Brun 1979; Nurit 1992.

32.41. Grotte du Minaret 700,75-169,84-540m. A 1km N du Méjanel sur une vire entre deux rancarèdes portées sur IGN. Cette grotte portait localement le nom de Baumaràs. CLPA 1969. Entonnoir 10x6 dans la rancarède supérieure. A -3,5 porche de 10x7 avec gros morceaux de stalagmite arrasée. Galerie 10x10 de 9,5 (-9,5) vers le N. Varappe de 11m sur la gauche. A droite à -8 au dessus du fond ressaut de 4m et galerie de 6,5 vers le N. Fond à -15,5 (bouchon de concrétions). P=-15,5; L=18m. Caumont 1969; Brun 1981.

32.42. Grotte No2 du Minaret (grotte de la Clef) 700,74-169,84-546m. A 20m W de Baumaràs et 6m en contrehaut, entrée de grotte 1x1 rejoignant par une galerie une salle 8x4x2,5 avec quelques poteries, à laquelle on accède aussi par un puits de 6m qui s'ouvre 3m au dessus par une bouche 2x1. Axe NS. P=-9; L=18. Caumont 1969; Brun 1981.

32.43. Aven du Minaret 700,71-169,91-578m. Midi Libre 31 Mai 1971 p4; CLPA 1972. Orifice très étroit au dessus des grottes du même nom. Désobstrué par le CLPA à la suite de l'étude de la diaclase directionnelle de la grotte No1 dont cet aven était un prolongement. Cette déduction a permis de recouper une suite spacieuse de la grotte, de façon assez spectaculaire. Puits de 46m donnant dans une salle 28x12x9. Au S ressaut de 9m et galerie de 18m amenant à une salle 10x4x4. Concrétions excentriques. Pour Caumont ce beau tronçon de galerie est un ancien élément du réseau de Fouillac. Pour Camus c'est le débouché des galeries de la Leicasse. P=-66,5; L=60m. CLPA 1972; Caumont 1972; 1977. Camus 1991; Nurit 1992.

32.44. Bouldou de la Miquèle (=du Gravas) 700,64-168,64-170m. A 200m S du Méjanel en tête d'un ruisseau entouré de murailles, à 5m d'une vigne. GERSAM 28-7-76. Serait le premier trop-plein de la Foux à s'amorcer lors des orages. GERSAM 1977b.

32.45. Aven dit Moïse (=grotte de l'Olivette supérieure de Coudoulières) 700,20-168,67-305m. Portlandien pendage 45 degrés NE. A 100m en rive droite du ruisseau des Coudoulières 500m ESE du Méjanel, 50m N d'une olivette abandonnée, indiquée par deux arbres. SCM et CLPA. Orifice 3x1,5 WNW-ESE dans la grèze würmienne concrétionnée, du à l'effondrement de la voûte de la salle sous-jacente. Puits surplombant de 5m. Salle 12x7x4 avec cône d'éboulis. P=-7; L=12. L'aven "dit Moïse" signalé en 1965 par le SCM (entre Fourmi-Perdreau et Fournauquier) avec la mention "non retrouvé à ce jour " est selon toute vraisemblance cette grotte que nous a indiquée Edmond Milhau en 1976. Balcet 1964-65.

32.46. Grotte Moïse [698,75-167] Située au dessus de la route reliant Pégairolles aux Lavagnes, à 3 km de Pégairolles, elle s'ouvre au fond d'une baume difficilement visible. SCM 1953-54. Elle se divise en deux salles d'entrée différentes. La première, de très petites dimensions, apporte la certitude que cette grotte a été habitée. Découverte de fragments de poterie autour d'un crâne de mammifère non identifié. La seconde, d'un développement de 25m, se signale par de belles concrétions très fines. Spelunca 1956-1 (28-30) et 1956-4 (145). L=40. SCM 1965; Paloc 1967 [2137]; Nurit 1992..

32.47. Grotte Moïse N°2 [698,75-167]. CLPA. P=-3 et L=15; Nurit 1992.

2.48. Grotte Moïse N°3 [698,75-167] CLPA. Sagit-il de la grotte revue par le GERSAM et située dans la même ligne de rochers que la grotte Moïse N°1, 100 ou 200m à droite? P=-4 et L=30; Nurit 1992.

32.49. Bauma de Pèira Mejana 700,05-168,88-430m. Portlandien. A 50m NNE du point 392 (Roc del Miègjorn) porche 2,2 x1 orienté au SSW béant à 5m de hauteur dans une falaise. Galerie 4x2,5x1 selon un joint de stratification. Traces d'écoulement temporaire.

32.50. Aven du Petit Grelot 699,47-168,09-642m. Au bord droit du chemin de Larret au Mas Vieux 100m avant ce dernier. Au pied d'un buis (rebouché). CLPA 1984-1987. Conduit subvertical très étroit jusqu'à -7 (dynamitage). Diaclase étroite (dynamitage à -10) aboutissant à -16. Se prolonge par une diaclase perpendiculaire impénétrable. A noter une confusion

toponymique puisque ce nom d'aven a été employé dans SCM 1965 pour désigner l'aven N°2 du Grelot. Cet aven est-il le même que le N°3 du Mas Vieux de la nomenclature de Nurit, dont pointage et coordonnées ressemblent beaucoup? Vasseur 1989.

32.51. Aven de Peyre Martine [700,3-170,3-782] Portlandien. A 20m ESE du sommet. SCM 27-12-1951. Bouche 1x0,7. Tube de 6 à 7m montrant des traces d'érosion. Continuation CLPA 22 Mai 1969 après déblaiement d'une lucarne du puits, donnant 25m de galeries. P=-11. Paloc 1955; Paloc 1967 [1343]; Caumont; Nurit 1992 (700,3-170,22-780m).

32.52. Aven No2 de Peyre Martine 700,06-170,08-717m. Portlandien. A 250m SW 1/4 W de la cote 782 de Peyre Martine, 40m en contrebas d'un chêne blanc (voisin d'une charbonnière) visible sur la crête. GERSAM 16-1-77. Dans un buisson de chênes verts au milieu des pentes d'éboulis couvertes de buis. P=-14. Dans la toponymie locale c'est le véritable aven de Peyre Martine, le No1 étant anonyme. Il nous fut signalé par Edmond Milhau. Brun 1979; GERSAM 1979a.

32.53. Aven N°2 des Pivoines (CLPA) 699,53-168,98-662m. Situé dans le thalweg de Comba Anhèl en aval de l'aven de ce nom. Ouvert après désobstruction d'un petit trou souffleur en 1989. Profondeur: 5m. R et S. Nurit (1990); Nurit 1992..

32.54. Aven No3 des Pivoines 699,40-169,10-631m. Lieu dit la Truque. A 10m du N°1 (voir à aven de Comba Anhèl). Gros chantier de déblaiement du GSM en 1986 (indications de Christian Puech).

32.55. Aven de Puech Larret. 698,87-167,24-674m. SC Cournonterral 1985. Difficilement repérable dans une zone de grandes dalles accessible par un sentier descendant du Mas Neuf et longeant le versant qui domine la vallée de la Buèges. Puits de 47m sur diaclase NNE. Fissure impénétrable au fond. P=-48 et 50m. Nurit 1992.

32.56. Trou-souffleur du Ravin de Comboussière 700,05-168,1-250m. P=-10; L=28. run 1986; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

32.57. Aven du Roc Brun (de l'Arbousier) 698,88-167,07-600m. A 80m NE de la grotte. Groupe Cévenol 10 Novembre 1946. Bouche 2x1. Puits de 24m, fissure impénétrable à -25. Trichoniscides indéterminables. Araignées: Tegenaria sp. ; Meta sp.; Nesticus sp.; Robertus Mazaurici Sim. Insectes-Coléoptères: Chrysomela femoralis Ol. Myriapodes indéterminés. Tuzet 1948; Paloc 1967 [2049]; BRGM; Nurit 1992..

32.58. Aven N°2 du Roc Brun Entrée désobstruée près de la grotte à proximité d'une quille rocheuse. Ressaut donnant dans une salle concrétionnée. GERSAM 1990 P=-7 et L=10.

32.59. Grotte du Roc Brun (baume du Capélan) 698,67-166,9-575m. Difficile à trouver au pied d'une petite falaise. Groupe Cévenol 10 Novembre 1946. SCM 12-3-1950. Porche 3x3 masqué par la végétation au pied d'une barre de Portlandien dolomitisé. Vaste galerie montante puis descendante. Direction générale WSW. L=70. P=-18. Graffiti signalant le séjour d'un prêtre réfractaire (persécutions de 1799). Faune recueillie en 1946 par Mlle O. Tuzet: isopodes: Oritoniscus Delmasi Vandel; Araignées: Blaniargus herbigrada Black; Nesticus sp. Insectes coléoptères: Ceuthosphodrus oblongus subsp. balmae del. Acariens, mollusques indéterminés. BRGM [625 et 812]. Tuzet; Laurès 1954; Paloc 1967; Paloc 1972; G. Milhau 1969; Nurit 1990 (698,84-167,03-565m.) et 1992 (698,67-166,9-575m).

- 32.60. Baumeta No1 del Roc d'En Cabanas 700,95-170,14-605m. Peu importante. Brun 1981.
- 32.61. Baumeta No2 del Roc d'En Cabanas 701,01-170,14-595m. Peu importante. Brun 1981.
- 32.62. Aven de Ròc Redound (ou de la Tour de Comboussière) 699,96-168,49-455m. A 750m WSW du Méjanel, 100m N de la cote 404, dans les falaises. GERSAM (Roux et Temple) Mars 1976. Entrée en porche 1,5 x 1,5. Recoupe un puits 3x3 descendant à -8 et remontant vers +12. GERSAM 1976; Nurit 1992..
- 32.63. Baumeta de Ròcamaurèla 700,50-168,75-210m. Ancienne cavité exhumée par le versant. Peu profonde. Trou-souffleur. (1-1-83).
- 32.64. Grotte des Samaritains. 698,80-167,10-610M. L=40m. Nurit 1992.
- 32.65. Aven des Thières (=avenc de la Missarra = grotte du Loir) 698,89-166,62-375m. En contre-haut de la départementale peu après la grotte Jérémie. P=-30; L=70m (ou -17 et 40 selon Nurit). Brun 1986; CDS 34 (1990); Nurit 1992.
- 32.66. Grotte No1 des Thières [697,3-167,25] Petit abri long de moins de 10m, très bas de plafond. Quelques débris de poteries. Laurès 1954; Bousquet 1956. Paloc 1967 [1308]; Laurès (inédit); Nurit 1992 (ne cite dans sa liste qu'une grotte des Thières).
- 32.67. Grotte No2 des Thières Non située. Petit abri long de moins de 10m, très bas de plafond. Quelques débris de poteries. Laurès 1954; Bousquet 1956; Paloc 1967 [1991]; Laurès (inédit).
- 32.68. Source des Thières. Pérenne. 50 à 150 l/s. Caumont 1981.
- 32.69. Avenc del Tuisset (=du Mesjanel, =du Rancas de Buège) 700,65-169,51-382m. Portlandien. Remonter une série de champs en olivettes en pente raide qui occupe la combe du Tuisset (versant W de Puèg Nerràs). A 20m du sommet du champ à la limite d'une zone claire inculte, l'aven s'ouvre sur le bord E du champ 5m NE d'une ruine et 10m en contrebas de la lisière du bosquet. CLPA 1969. P=-15. GERSAM 1976; Nurit 1992 (figure 2 fois dans la liste sous le nom d'aven du Méjanel et d'aven du Tuisset).
- 32.70. Source du Valat du Barry.
- 32.71. Perte N°1 du Valat de Larret 698,65-168,24-639m. 200m NE de Larret dans l'axe du thalweg. GERSAM (JR Temple JF Brun 7 Mars 1976). Désobstrué à -3,7. Doit absorber fortement en crue. Courant d'air filtrant de l'éboulis.
- 32.72. Perte N°2 du Valat de Larret 698,78-168,19-637m. 200m ENE de Larret dans l'axe du thalweg 80m en aval de la précédente. GERSAM (JR Temple JF Brun 7 Mars 1976). Sur faille WE (280°). Une fissure impénétrable sans gros travail descend de quelques mètres. Pas de courant d'air évident. e
- 32.73. Perte N°3 du Valat de Larret 698,93-168,11-624m. 330m E (89°) de Larret dans l'axe du thalweg, 280m S du Mas Vieux du Lavanhòu. GERSAM (JR Temple JF Brun 7 Mars 1976). Orifice 2x1 moussu. P=-3. Souffle. Obstruée par de gros blocs.

35. COMMUNE DES PLANS (HERAULT)

35.1. Grotte de la Baie (=N°2 des Plans) 675,80-162,90-480m. Réseau tectonique C. Dumont. L=15m. Rieu 1979b.

35.2. Grotte de Baufarie (=No1 des Plans) 676,23-162,60-490m. A 70m NE de la D902 (ex RN602 et 900m NE du village. Peu visible au pied d'une falaise hettangienne, au sommet d'une "rutla" . SCL 1969. Long couloir concrétionné de 80m accessible par deux entrées aménagées (murs, escaliers). P=+5. Rieu 1971c; 1979.

35.3. Aven Billy 675,85-162,35-480m. Hettangien. Prés du réservoir d'eau des Plans. SC Lodève 1968. Orifice NE avec puits de 12m s'ouvrant dans un éboulis. Donne accès à une diaclase SE-NW recoupée par une cassure NE. P=-12. Rieu 1971; Rieu 1979b.

35.4. Aven des Corbeaux 675,68-162,88-515m. Hettangien. Environ 600m en amont de la grotte de Baufarie en rive droite d'un petit thalweg. Sur la faille NE constituant le "réseau tectonique Claude Dumont". SC Lodève 1969. Ouvert dans le plan de faille WSW-ENE long de 50m, large de 3 à 5. Possibilité de prolongement NW dans les blocs éboulés. P=-20. Sa morphologie rappelle l'aven de Morto-Vieille (Causse Méjean). Rieu 1971c; Rieu 1979.

35.5. Aven du Crapaud (ou " Trou du Crapaud") 675,66-162,84-500m (ou 675,83-162,90-480m, coordonnées données en 1979). Hettangien. Réseau Dumont, à 50m de l'aven du Piolet Perdu, dans l'axe de la faille, 50m SSW des Corbeaux. SCL. Puits de 2m et salle NE. Se serait formé en 1969 à la suite d'affaissements. Rieu 1971; Rieu 1979.

35.6. Aven du Déluge. Cavité générée par consolidation des blocs calcaires en brèche (Lias). Rieu 1971c.

35.7. Source Desmet Non située. Paloc 1967 [817].

35.8. Grotte de la Double diaclase (=de la DD) 675,63-162,81-470m. Hettangien. SCL 1969. A la base de la faille du Piolet Perdu. Trou souffleur et diaclase Nord pénétrable sur 6m. Relation probable avec l'aven du Piolet Perdu. Rieu 1979.

35.9. Source d'Esparrou 674,46-162,10-350m. Portée sur la carte à 500m W de cette localité.

35.10. Source des Montades Paloc 1967 [816].

35.11. Source du Perthus [673,38-164,73-710m] Pons et Rouanet; Paloc 1967 [525].

35.12. Aven du Piolet Perdu 675,63-162,81-480m. Hettangien. A proximité de la carrière au dessus de la faille. SCL 1968. Diaclase SENW descendant en ressauts de 2 à 5m. Vers -10 les poudingues du Rhétien arrêtent la cavité. L=60m. Rieu 1979.

35.13. Aven des Plans (=de Soulages; =du Perthus) 673,36-162,31-675m. Lotharingien-Sinémurien (20m en dessous des basaltes). A 5m en rive gauche du thalweg descendant de la quille, dans un petit cirque de falaises sous une strate, porche 1x0,5 visible 10m en contrebas de la piste forestière. SCM 1953 (-72);1955. Entrée par une petite cavité où s'amorce un

laminoir de 55m qui débouche dans une grande diaclase 30x10. Succession de puits (19, 4, 5, 9, 18, 6, 3, 30 et 5). A -106 galerie en diaclase 1,5 x 6 en moyenne longue de 250m aboutissant à un siphon (-123). De là on remonte une galerie sur 100m jusqu'à un autre siphon. Martin (1955) écrit: " Il convient de signaler l'extrême danger que représente cette cavité: les blocs qui se détachent sans raison apparente alors qu'ils paraissent faire corps avec la roche en place. Les parois enrobées sous de grosses épaisseurs d'argile blanchâtre qui se délitent au moindre choc". Le SCL (1974a) explore le réseau supérieur de la Vire Pourrie (avant le premier P20) et signale "une quinzaine de cavités diaclase de -10 à -40" dans le voisinage... Le siphon à -123 a été plongé à -127. En 1990 nouvelle plongée SCC-CRASP: après 27m de conduits peu larges (-3) on débouche dans une haute salle (affluents remontants vus sur 230m) et de la vasque de sortie un second siphon (35m, -2) donne sur 150m de rivière coupée de cascades (2, 3 et 9m). Un 3e siphon dans une grande salle sur faille (100m et -4) débouche en fait dans un système de galeries remontantes. La vasque d'entrée de ce troisième siphon est à 50m environ du terminus de Sourlan. L=2600m. P=-140m. Coloration du 25-7-1958 ressortie à la source de la Turbine (vallon de Sourlan, commune de Joncels). SCM 1953; SCM 1954; SCM 1955; Paloc 1967 [177]; Salvayre 1969 [289]; Paloc 1972; SCL 1974a; Séranne N°4 (CLPA 1988). Vasseur 1991.

35.14. Source des Plans [676,25-162,15-400m] Lieu-dit "La Fous" sur IGN. Pons et Rouanet ; Paloc 1967 [526]

35.15. Aven de la Quille 673,28-163,02-700m. Lotharingien-Sinémurien (20m au dessous des basaltes). A 700m NE de la cote 827 ("la Quille") sur le bord même de la piste forestière descendant dans la vallée, 25m en rive droite d'un thalweg. Entrée en porche 3x2,5. Vaste puits de 15m. Parois instables, ébouleuses.

35.16. Aven de la Rupture [676,21-162,57-475m] Hettangien. Entre la grotte de Baufarie et la route. SCL 1968. Puits de 6,5. Diaclase NW dont la base amorce un éboulis en colimaçon. Petite salle et réseau inférieur. P=-25. Rieu 1979b.

35.17. Source de Séviac . Paloc 1967 [815].

35.18. Aven Solitaire 675,70-162,90-520m. Hettangien. Au bord du thalweg. SCL 1970. Réseau C. Dumont. Puits de 9m et boyau descendant. P=-10. Se serait ouvert en Janvier 1970 à la suite d'affaissements. Rieu 1971; Rieu 1979.

35.19. Grotte de Soulages 673,95-162,25-560m. Hettangien. 500m WSW de Soulages dans les falaises en rive droite du thalweg. Groupe Vallot. Description de Poujol: "Galerie en méandre et étroiture. Exsurgence fossile. Habitat préhistorique fouillé par divers chercheurs". Orifice 1x1,5. Galerie de 25m 2x2 se dirigeant au N. Fort courant d'air. L=46m P=+6. Poujol 1937 [27]; SCM 1965; GERSAM 1967a; Paloc 1967 [1651]; Salvayre 1969 [290]; BRGM [6874].

35.20. Grotte N°2 de Soulages 673,95-162,25-560m. 20m E de la N°1, les deux galeries d'entrée étant reliées. Visite GERSAM (R. Roux) du 30 Avril 1967 comme la précédente. Entrée 1x5. Diaclase NE de 25m. GERSAM 1967a. BRGM [6874]

35.21. Source de Soulages 674,3-162,31-392m. Dans la combe en contrebas du hameau.

35.22. Grotte du Talon 676,23-162,56-475m (ou 676,22-162,70-480m). A 20m E de l'aven de la Rupture, entre la grotte de Baufarie et la route. SCL 1969. Grotte aérienne. L=2m. Rieu 1979.

35.23. Aven Théron . SCL 1970.

35.24. Source de la Vernède 674,05-162,08-430m. 350m SW de Soulages, portée sur IGN.

35.25. Source de Trianon 674,76-162,65-330m.

36. COMMUNE DES RIVES (HERAULT)

36.1. Aven Alouzet 675,3-175,8-750. Cavité simplement connue par une prise de date du SC Lodève (Rieu). Ses coordonnées (sur l'ancienne carte EM) la placent en face de Combefère de l'autre côté de la route. SCL 1969.

36.2. Grotte des Apus

SC Montpellier 1977. Prés de Bouquelaure, doline 10 x 10. Galerie descendant à -30, coupée de deux laisses semi-siphonantes. Au fond salle 15 x 15 avec siphon en étroiture. L=150m. SCM 1977a, 1977b.

36.3. Las Aygas (lac temporaire des Rives) 675,7-175,4-733m. Bathonien. F. Pouget 20-7-32. Bas fond au N des Rives, se remplissant d'eau par forts orages du fait de la proximité du plafond marneux imperméable. Les habitants des environs disent alors "las Aigas son sortidas". Contient un aven-diaclase servant de perte-ponor temporaire appelé "Bauma de las Fadas", aménagé avec une grille pour éviter l'engorgement. (P=-7). On y rencontre par hautes eaux une faune spéciale: *Chicocephalus diaphanes* Prevost; *Lapidarus Apus* L; *Apus Cancriformis*. Pouget 1934; Poujol 1937; Rouire 1963; Salvayre 1961; G. Milhau; Salvayre 1962; Salvayre 1969 [163]. BRGM [574]; Paloc 1967 [271]; Paloc 1972.

36.4. Aven de la Bayssière [673,37-173,92-754m/ CLPA: 673,35-173,94-755m] Bathonien. Bouche signalée par un bouquet d'arbres près de la bergerie de ce nom, sur le chemin des Rives au Mas Raynal. F. Pouget 21-7-32. Petite entrée 1x1. Puits de 12m, galerie de 100m vers le N, puits de 13m dont le bas est à -42. La galerie est alors étroite jusqu'au pied d'une cheminée (-60). A-85 bifurcation ("IY") avec au NW une galerie de 15m donnant sur un puits bouché et au N 100m de galeries aboutissant à un puits de 13m. C'est à ce niveau que les travaux importants de déblaiement du père Pouget ont permis de recouper un ruisseau pérenne dans une grande diaclase entre deux siphons impénétrables (-130, côté -85 par F. Pouget). Le GMSP (1986) a forcé l'aval, où une progression dans des conduits aquatiques très étroits permet d'atteindre un siphon à -142. Ce siphon a été plongé par D. Auterive le 25 Juin 1989 sur 20m (-28) soit une cote portée à -170. L'ensemble de la cavité s'oriente SN et atteint 1100m de développement. Découverte de barreaux d'échelle en frêne du Groupe Vallot. Eau 10°5; débit 20-25 l/s. Une coloration le 18 Avril 1957 (SCSA, H. Salvayre) dans le ruisseau à la cote classique -85 (c'est à dire -130) est ressortie après 3 jours à la Sorgues. Pour H. Salvayre, ce prolongement Est du bassin d'alimentation de la résurgence doit utiliser la dépression d'origine tectonique au centre du plateau: Servières-Aygats-Bayssière-Montaury-Condaminès, pour rejoindre la source au profit de la faille de la Sorgues. Pouget 1934 [43]; Martel 1936 (p335); Poujol 1937; 42,60,92,135,145,159, Salvayre 1963; BRGM [570 et

4008]; Salvayre 1969 [164]; Paloc 1967 [257]; Gilles 1974; Séranne 1988 (N°4); Alpina 1991.

36.5. Aven de Bouquelaure 673,99-172,4-759 Bathonien. En rive gauche du large thalweg au lieu dit Boucarolle, dans une canole peu visible à 600m du chemin et à 200m de l'aven de Tarlentier. F. Pouget 10-8-30, 2-8-31, 4-8-32. Petite bouche 1x1, puits de 71,9m (mesures Courbon) donnant sur une petite rivière (40 l/s) qui coule dans une galerie basse au contact des calcaires en plaquettes du bathonien inférieur (ou même des marnes, d'après notre impression lors de notre visite?). A -85 siphon (altitude 675,5 NGF) plongé (SCM: J. Gouzes) long de 40m, donnant 200m de galeries, fin sur un laminoir dans du sable (-100). Coloration SCSA (9 Septembre 1967) ressortie à la Sorgues le 12 Septembre. "Cette coloration met en évidence un prolongement oriental de la rivière souterraine de la Sorgues qui étend ainsi son bassin d'alimentation vers le Caylar, et repousse la ligne de partage des eaux sur la bordure N de l'anticlinal des Sièges."(H. Salvayre). Un des mystères de Bouquelaure est le paragraphe que lui consacre Martel dans "les Causses Majeurs" (Martel 1936 p335). Au cours d'une seconde visite F. Pouget en Août 1931 découvre un puits de 30m et une salle 50x20x7 avec 100 stalagmites de plus de 1m; il l'écrit à Martel le 12 Août 1931??? Le SCM a recherché ce réseau latéral (cf. SCM 1976): Une descente du puits avec un projecteur à iode pour repérer l'entrée du puits latéral permet de repérer une niche à -40. Un pendule permet de l'atteindre. Pont rocheux instable, escalade, amorce de galerie. "Le puits Martel semble être ailleurs", concluent nos collègues. On peut lire au fichier BRGM une fiche très détaillée rédigée par Pouget lui-même après la parution des Causses Majeurs et où nulle mention de ce réseau ne se retrouve. Il y avait confusion de la part de Martel avec une description de l'aven de la Cisternette (commune de la Vacquerie), comme Pouget lui-même le corrige dans sa fiche BRGM sur cette autre cavité. BRGM [567 et 4007]; Pouget 1934 [42]; Martel; Rouire 1963; Salvayre 1961; Salvayre 1969 []; Paloc 1967 [270]; Gouzes 1971; Gilles 1974; SCM 1976;1977b; Parrot 1977; SCM 1979a; SCM 1980; SC Paris 1983.

36.6. Aven du Chemin du Mas Raynal [673,9-174,2] Bathonien. F. Pouget le 29-7-32. Sur le chemin des Rives au Mas Raynal, à gauche dans les broussailles, près de la Bayssière. P=-4. Pouget 1934 [47]; Poujol 1937 []; Paloc 1967 [1378].

36.7. Aven de la Chourade 675,35-173,25-760m. Bathonien. A 100m ENE d'une lavogne construite, dans les ruinformes, au milieu d'une canole surélevée. Bouche 2x1. Cassure ESE. A -5 point absorbant à débayer. A signaler, parmi les nombreux abris sous roches dans les ruinformes du voisinage, une baume 300m NNW de cet aven, s'ouvrant par un porche 4x3,5, orientée au SE et longue de 5m. Elle contient des poteries énéolithiques.

36.8. Aven de Combefère [675,65-175,5-754]. Encore un mystère qui s'éclaire. Les données de Spelunca V, 1934, faisaient de cet aven une énigme. Situé à 400m S du Mas de ce nom en bordure d'un champ cultivé, entouré d'arbustes et de buissons, il recouperait à -17 un torrent pérenne? En fait la fiche BRGM de Pouget plus détaillée, assortie d'un plan, montre que cet aven attirant et introuvable est en fait le N°2 bien connu, décrit plus bas... Pouget 1934 [48]; Poujol; Paloc 1967 [272]; Salvayre 1961; Salvayre 1962; Salvayre 1969 [1966];

36.9. Aven No2 de Combefère 675,57-177,13-750m. Bathonien. A 40m E de la D 151 de Combefère à la Pezade au niveau d'un petit pont 700m avant le croisement, 150m SW de la cote 772 du Mont Clavel. F. Pouget 26-7-33 (sous le nom de N°1 avec des indications erronées qui ont fait croire que les deux cavités étaient distinctes). Diaclase NS (perte temporaire) de 55 x 5 indiquée par un bosquet. A -8 orifice 2 x 0,8 et puits de 10m légèrement

subvertical vers l'E dans une diaclase 10x1 (NS). A -18 fond 3x2 et diverticule de 4m SE. Charognes et détritrus le 7-12-75. Pour Pouget, nettes traces d'écoulement indiquant un fonctionnement en perte. Salvayre 1969 [167]. Brun 1975a; GERSAM 1976.

36.10. Aven Jack (=aven de Tarlentier No1) [674,29-172,48-758]. Bathonien. A 1 km NW du village, 25m NW de l'aven de Tarlentier dans un bouquet d'arbres. F. Pouget 29-7-32. Diaclase NS avec crans de descente vers le S et puits de 24m aboutissant à un bassin profond de 2m avec cône émergeant de l'eau, à -60. Très faible courant, mais pérenne (Pouget) ou 20 l/s (Salvayre). Coloration SCSA du 2 Septembre 1962 (2 kg de fluorescéine), réapparue le 6, 4 jours après, à la Sorgues où elle restera visible 48h. Distance 5500m pour une dénivellation de 127m environ (Salvayre) soit une vitesse de 68 m/h. Un fluocapteur au fond du Mas Raynal était positif. Indiqué par M. Agussol des Rives qui y mena F. Pouget. Ainsi nommé en l'honneur de l'aide qui fut le premier à le retrouver ce jour là. Pouget 1934 [45]; Poujol 1937; Salvayre 1961; Salvayre 1962; Paloc; Salvayre 1963; BRGM [569; 4006]; Paloc 1967 [258]; Salvayre 1969 []; Paloc 1972 []; Gilles 1974.

36.11. Source de la Lergue [673,85-169,1-720m]. Pérenne, captée. . Paloc 1967 [524].

36.12. Aven du Léopard Vert. 675,4-175,35. Environ 500m au S de Combefère à l'E de la route. SCL 1969.

36.13. Source de Madières [675,65-171,61-685]. Pérenne, débit faible. Paloc 1967 [732].

36.14. Aven de Montaury ou Clauzal [671,6-175,4-] Bathonien. SCSA 14 Septembre 1954. Ces coordonnées le situeraient hors commune, dans celle de Cornus. Aven d'effondrement ouvert en 1949. Orienté SN. P=-10. Salvayre 1969 [169].

36.15. Aven de Montaury [672,8-174,5-] Bathonien. A proximité de la source dite de l'Ollier près de l'ilot basaltique. Dans une dépression boisée au pied de ce piton basaltique en fond de canole. SCSA 15 Août 1956. Diaclase SN. Couloir large de 3m et profond de 5. Puits de 10, salle concrétionnée et puits de 20 en cloche bouché au fond par l'argile. P=-35. On y observe des traces d'écoulement et des auréoles de niveaux sur parois [Salvayre 1969] (aven d'extravasement de l'affluent souterrain oriental de la Sorgues). Galets de basalte. BRGM [4003]; Salvayre 1961; Paloc 1967 [267]; Salvayre 1969 [170];

36.16. Perte du Mont Clavel 675,57-177,18-750m. A 20m N du No1 de Combefère au pied d'un grand ruiniforme et sur le bord N d'un chemin. C'est un des "nombreux effondrements" signalés par Salvayre (1969) à proximité de l'aven 2 de Combefère. Vaste doline 15x5 communiquant au NE avec une canole SN qui prolonge celle de cet aven. A -5 orifice 0,4 x 0,4, ressaut de 1,5 et pente de sable. A -8 on est dans une salle basse 12x3x1 WSW-ENE se prolongeant:

a) à l'WSW (-11) par un boyau très étroit de 3m (-12);

b) à l'E (-8) par un ressaut de 2m suivi d'une salle 4x1,5x1 d'où deux passages descendants entre blocs aboutissent dans une galerie 6x2x1 dont le point bas est à -13,5. Longueur 34,5m. Souffle en hiver. Brun 1975a; GERSAM 1976.

36.17. Aven Ollier [672,65-174,25-760m]Bathonien. Ouverture récente, à 250m NW de la cote 825 du Devès et 300m de l'aven de Montaury. SC Lodève 1977. P=-12. SCL 1973b; Andrieux 1976a.

36.18. Source de l'Ollier
Prés de l'aven de Montaury. Paloc 1967 [689].

36.19. Aven de la Plume de Corbeau 676,100-175,400 SCL 1969.

36.20. Perte du Ravin des Rives 675-171,98-750. Au dessus de l'épingle à cheveux de la route de Saint Félix aux Rives. Colorée, est ressortie à la source des Rives et à celle de Madières. (dossier aux archives BRGM).

36.21. Source des Rives [675,10-171,89-720m et 675.33-171.86-700]. Deux griffons dans le thalweg que longe la route de St Félix aux Rives. L'une des sources est captée, pérenne. La coloration de la perte du Ravin des Rives est ressortie à ces deux sources et à celle de Madières. Pouget 1934; Salvayre 1961; Salvayre 1963; Paloc 1967 [295]

36.22. Faille des Rives [674,8-173,2] Bathonien. SCSA 1957. Plusieurs avens de 10m. Paloc 1967 [1459]; Salvayre 1969 [171].

36.23. Résurgence des Sièges (=Projet des Rives et du Caylar) [673,8-170,2-720m] Pérenne, captée. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [278].

36.24. Aven de Tarlentier [674,29-172,45-760m]. F. Pouget 27-7-1932. Large diaclase NS encombrée d'énormes blocs formant paliers, aboutissant à une petite salle avec torrent pérenne (-44). Communique avec son voisin Jack. Le cours d'eau auquel Salvayre donne 10 l/s est l'amont de Jack et de Bouquelaure. Eau 10°; Air 11°. Pouget [44]; BRGM [568, 4005]; Paloc 1967 [269]; Salvayre 1969 [172]; Gilles 1974.

36.25. Source de Théron (=sources 1 et 2 des Sièges) [674,35-169,20-720m]. Débit 2 l/s le 8-8-1964. Pérenne, captée. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [523].

37. COMMUNE DE ROGUES (GARD)

37.1. Aven de la Combe Caul CLPA. -14 et 15m. Nurit 1990; Nurit 1992. 37.2. Grotte de la Combe Caul CLPA. -7 et 17m. (=grotte du Thalweg de la Sauvy?). Nurit 1990 (n'est plus cit,e dans Nurit 1992).

37.1. Aven de la Combe Caul CLPA. -14 et 15m. Nurit 1990; Nurit 1992.

37.2. Grotte de la Combe Caul CLPA. -7 et 17m. (=grotte du Thalweg de la Sauvy?). Nurit 1990 (n'est plus citée dans Nurit 1992).

37.3. Galerie du Grenouillet ("mine-résurgence du Grenouillet"). [700,20-173,95]. Paloc 1967 [750]. Galerie artificielle de mine. Temporairement émissif. Caumont 1981.

37.4. Aven du Houx 701,1-173,67-590m. Au dessus du plateau du Roc de l'Aigle dans les premiers contreforts du coteau 658 à 45m en rive droite de la combe montant de la grotte du Grenouillet T55m au dessus d'un sentier. Orifice 3x2 dans une matre de houx au dessus des dernières faisses. SCAL 22-3-87. (Houlez-Liautaud). Puits de 4m (section 3x2) important colmatage. SCAL 1987; Nurit 1992 (?).

37.5. Boulidou Laurès

Sous le sentier bâti, en tête d'un thalweg moussu.

37.6. Grotte de la Mine. SCAL 15-2-1987. Dans le cirque fermant Combe Caul à 200m de la rivière. A proximité d'une mine. Porche 5x1,5. Salle circulaire basse 8x8. SCAL 1987. Houlez 1991.

37.7. Aven des Rabasses 699,65-173,08-530m. A 200m NE du sommet 565, 5m sous le rebord du causse, 500m NW de la Sauvie (ruines). R. Roux. Puits de 9m. GERSAM 1979a.

37.8. Grotte du Réfractaire 699,60-173,11-470m. A 100m NE du point 565, à l'extrémité de la seconde falaise. R. Roux. Porche 3x1. Galerie méandre de 15m. P=-2. P=-2. GERSAM 1979a.

37.9. Grotte N°1 du Roc de l'Aigle 700,875-173,7-557m. J8D. En bordure du chemin de la Sauvy au Pas de la Braune. SC Teyran. Un minuscule trou désobstrué donne sur un plan incliné d'une vingtaine de mètres qui aboutit à une salle-carrefour. Vers le SW galerie 3x3 descendante coupée d'un ressaut de 5m, aboutissant à -15. Vers le NE puis le SE galerie basse coupée d'un ressaut de 2m donnant sur une zone concrétionnée. L=123. SC Teyran 1991; Nurit 1992.

37.10. Grotte N°2 du Roc de l'Aigle 700,8-173,7-555m. J8D (sur faille). A 30m à l'E de la précédente, bien visible. Autour de la galerie d'entrée axée sur une cassure 115°N se développent deux branches indépendantes: une galerie de 15m SW et une galerie (remontante) de 8m NW. L=35, P=-6. C. Viala fait remarquer que ces deux grottes à 550m d'altitude représentent un niveau de galeries qui se développait à faible profondeur sous la surface (présumée Miocène) formée par les anciennes rivières néogènes et dont on trouve dans ce secteur plusieurs lambeaux. SC Teyran 1991; Nurit 1992.

37.10b. Diaclase du Roc de l'Aigle. 700,97-174,29-490m. L=5m. Nurit 1992

37.11. Aven du Saut du Loup 699,35-172,65-450m. Au dessus du Saut du Loup en rive droite au dessus d'un gros roc gris. Ne pas confondre avec deux avens mentionnés par Nurit (1992) et situés 600m W de celui-ci dans la commune de Saint Maurice. R. Roux. Etranglement et puits de 13m. GERSAM 1979a.

37.12. Aven N°2 de la Sauvy [R.Roux] (= de la ferme de la Sauvy [D. Caumont et S. Nurit]). Roux: 700,12-172,95-560m; Caumont-Nurit: 700,22-172,89-547m. Kimméridgien dolomitisé. A 300m NE du mas au bord d'une dépression. De la Sauvy continuer le chemin sur 150m puis chercher l'aven 50m à gauche à 5m à droite d'un sentier. Petite entrée 1 x 0,7. SCM Juillet 1956. Puits de 16m, terminus SCM à -18. Désobstruction CLPA 1973 donnant sur une succession de puits (9 et 14m) section 5x5, fond à -50. L=60m. Trou souffleur. Bousquet 1956; CLPA 1973; R. Roux (fiche BRGM 5 Mai 1970). Paloc 1967 [1351]; CLPA 1973b; Nurit 1990; Nurit 1992.

37.13. Grotte du Thalweg de la Sauvy [700,6-173,4] Dans Combe Caul. Nurit lui donne une longueur de 15m. Paloc 1967 [1311]; Nurit 1992.

38. COMMUNE DE ROMIGUIERES (HERAULT)

38.1. Source des Brach (du Rocher) 672,7-168,65-720m. Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [596].

38.2. Source d'Engariéré 672,65-167,65-720m. Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [603].

38.3. Source Paradis (Altitude 720m). Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [810].

38.4. Font Pétoise (Altitude 710m). Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [809].

38.5. Source du Riou (=de Romiguières) 671,8-169,05-635m. Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [600].

38.6. Source de Serres. Non située. Génie rural. Paloc 1967 [828].

38.7. Source de Tachou 671,75-168,8-690m. Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [597].

39. COMMUNE DE ROQUEFORT-SUR-SOULZON (AVEYRON).

39.1. Grotte du Chat [651,5-186,6] Au pied des falaises du Combalou, accessible du village. Balsan 1951.

39.2. Grotte des Fées [652,8-186,2] Bajocien. Au pied de la falaise du Combalou, petite butte témoin de Dogger isolée du Larzac par la vallée du Soulzon. Accessible du village, près de celui-ci à son extrémité SE. L. Balsan 23 Mai 1931. Galerie de 160m d'abord SE puis S encombrée d'éboulis, terminée par un aven de 45m. Deux diverticules. Chasséen. Nécropole Bronze II (hache, pointe de lance, bracelets, collier e bronze, mors de cheval en bois de cerf, céramique, ossements. Ce matériel est déposé au musée Fenaille à Rodez. Un filet d'eau se trouve dans le fond de l'aven et l'hiver occupe une galerie latérale du grand couloir supérieur. Ce ruisseau est en relation avec la source du Lavoir de Roquefort (coloration 7 décembre 1953: Société d'Etudes Roquefortoises). Balsan 1932; Balsan 1946 [185] (citant une abondante bibliographie archéologique non reprise ici); Balsan 1952; Salvayre 1969 [173]; Arnal 1976; Paloc 1972 (935)29.

39.3. Résurgence du Lavoir (=Fontaine Basse) [99,55-69,5]. Située au dessous du village. Débit 3 l/s. Draine le petit plateau du Combalou (800 m²). Salvayre 1969; Paloc 1972 (935)71.

39.4. Aven de Millau. Dans les éboulis du Bajocien. Dans la cave de M. Millau à Roquefort, Alpina 1932. Série de vides entre blocs formant une galerie de 10m, suivie d'un puits de 20 à 25m et d'un complexe de puits et de cheminées. Pour Balsan, "en réalité simples interstices entre les éboulis du Combalou". Bousquet 1932; Balsan 1946 [310]; Salvayre 1969 [175].

39.5. Aven de Pradeilles. Alt. 640m. Sur le Combalou au SW de la grotte des Fées. BRGM 2956; Paloc 1972 (935)40.

39.6. Grotte de la Quille (ou grotte Cadilhac) 652,18-186,39-640m. Bajocien inférieur. Au pied de la falaise dominant Roquefort au dessus du cirque contenant les "quilles". Situé à 100m WSW du parking supérieur (point de départ des sentiers des Echelles au dessus de la rue des Baragnaudes. Assez fréquentée, une piste traversant le cirque y conduit, repérable par une haute muraille posée sur une quille et que le sentier longe juste après son départ. La grotte s'ouvre en rive droite du cirque juste après le premier tournant des falaises, sous une large cheminée. Birebent et Couderc, 29 Novembre 1942. GS Grands Causses. Entrée 1,5 x 0,8 dans un ancien porche effondré. Galerie se dirigeant au SSW sur 80m puis au S sur 120m. Dédoublée en son milieu en deux étages superposées. Bouchée par la concrétion à 200m de l'entrée. Assez concrétionnée (excentriques). Le fond est à l'altitude de l'entrée. Birebent 1943; Rouire 1946; Balsan 1946 [385]; Salvayre 1969 [176]; Paloc 1972 (935)30.

39.7. Avens fissures de Roquefort (ou des Corneilles, Millau, etc...) [652-186]. Eboulis dans la falaise du Bajocien. Nombreux vides entre des blocs souvent énormes formant les "fleurines" et des sortes d'avens. B. Géze distingue plusieurs générations d'éboulis: zone basse (Günz), moyenne (Mindel), grandes masses effondrées au pied des falaises (Riss) et petits éboulis cryoclastiques (Würm). C'est donc dans les grands blocs du pied du Combalou (Rissiens) que s'est développé le biotope spécial lié à des conditions micro-climatiques permettant l'affinage du fromage. Balsan 1946 [404] (cite une bibliographie plus détaillée non reprise ici); Salvayre 1969 [177].

39.8. Grotte No1 de Taulan [653,4-185,15-754]. Aalénien supérieur. 1300m SW de Tournemire au pied de la petite falaise de ce nom (ou Tauran, Thoran, Taurin). Birebent. SCSA 1956. Diaclase EW de 60m, impénétrable au fond. Mondmilch. Fouilles Puech et Cadilhac (1886) puis Balsan-Carrière (1930) et P. Temple. A livré 20 squelettes et un mobilier déposé en partie au musée Fenaille à Rodez (perles, pendeloques, haches, poinçons, céramique). [C'est la "Grotte de Tournemire" citée par Gouzy dans Spelunca 1900 N°21-22 p 146]; Birebent 1943 (en donne un plan); Balsan 1946 [482]; Salvayre 1969 [178]; Paloc 1972 (935)28.

39.9. Grotte No2 de Taulan [653,4-185,15-754]. Aalénien supérieur. Voisine de la No1, à droite. Peu importante. Birebent; Balsan 1946 [482]; Salvayre 1969 [178].

39.10. Grotte No3 de Taulan [653,4-185,15-754]. Aalénien supérieur. Voisine de la No1, à droite. Peu importante. Birebent; Balsan 1946 [482]; Salvayre 1969 [178].

39.11. Grotte No4 de Taulan [653,4-185,15-754]. Aalénien supérieur. Voisine de la No1, à gauche. Peu importante. Birebent; Balsan 1946 [482]; Salvayre 1969 [178].

41. COMMUNE DE LA ROQUE SAINTE MARGUERITE (AVEYRON).

41.1. Aven du Bateau 671,5-196,05-820m. Bathonien. Au lieu-dit "le Roc Rouge". SC Nant 1981. Découverte d'un fort trou-souffleur en enlevant un sac de détrit. SC Nant 1987-1990. Puits de 9, 10, 3. A mi-hauteur laminoir dans un joint marneux. Puits de 6, 16, 27, 7, 10 et 5. Un méandre extrêmement étroit aboutit à -121 où le ruisseau se perd dans un gros éboulis. Dès la cote -10 on rencontre un ruisset (seul écoulement pérenne sur le bassin de l'Espérelle). SCN 1991. Louyriac 1992.

41.2. Aven de Calcadix (= du Crapaud = ossuaire du Poujol) [673,9-200,50] A 300m SW de Calcadix, sur une terrasse du Larzac. Chanoine Hermet 1927; Balsan 7 Décembre 1930; Alpina 3 Juin 1934. Petite ouverture de 0,8x0,8 donnant sur deux boyaux mesurant au total 12m de long. P=-7. Squelettes humains et bracelets de bronze. Hermet 1927; Goth 1935; Temple 1937; El Sayed 1940; Balsan 1946 (89); Salvayre 1969.

41.3. Grotte de Casimir (670-202). Bajocien (?). A proximité du village au SW à 420m d'altitude. Longue de 20m. Birebent 1943; Balsan 1946 (109).

41.4. Aven du Causse 672,50-200,20-670m. Bathonien dolomitique. De la ferme de la Resse se diriger à l'E jusqu'au bâtiment dénommé "le Causse" sur la carte. Au S du bâtiment un replat est occupé par un champ que l'on contourne par la droite. L'aven s'ouvre en contrebas de 20m de la lisière de ce champ, dans une pelouse au bord d'une sente. Orifice circulaire 0,5x0,5. A pic de 2m, salle 4x4 se prolongeant sur 5m vers l'E et 10m vers l'W (-4). Au départ de la galerie W à gauche désobstruction SCC: nouveau ressaut, salle chaotique 5x3. Fond à -7. Ossements humains (musée de Millau). Caruso 1983.

41.5. Aven des Cazelles N°1 671,2-198,2-730m. A 200m à gauche du chemin en partant du Sôt avant d'atteindre la Baume du Sôt située au bord même du chemin. Alpina le 13-5-1989. Etroite diaclase impénétrable à -7. Courant d'air. Alpina 1991.

41.6. Aven des Cazelles N°2 671,10-198,75-750m. Bathonien supérieur. A 10m du chemin à droite en remontant le ravin. Alpina le 13-5-1989. L'entrée étroite mène à un réduit descendant à -2. Alpina 1991.

41.7. Aven de Corp. 672,75-201,775-630m. Face au moulin de Corp sur le flanc du Larzac. Equipe du Loisir Populaire 1952. Alpina Février 1981. Entrée en porche, courte galerie, puits de 19, 5, 5 et 8m. Fond à -57. Alpina 1982.

41.8. Exurgence de l'Espérelle [669,7-202,7-291m]. Bajocien. En rive gauche de la Dourbie au débouché du ravin de Pierrefiche. Captée pour l'adduction d'eau de la ville de Millau. Débit: 68 à 1490 l/s. Martel (Les Abimes p 184) rapporte une légende qui fait provenir ses eaux du Mas Razals, 6 km au SE. Pérenne, son débit est de 50 à 1490 l/s. Plongée à -12 en 1925, puis par le SCSA (1979) elle a été explorée depuis par C Touloumdjian sur 250m, aboutissant à une vaste salle. Les 13-8 et 10-9-83, Pénez explore à partir de cette vaste salle un puits vertical descendant à -65. Pas de continuation visible. Selon L. Balsan l'eau est à 12°C. Contient le myriapode Polymicrodon sp. Martel 1894; 1925; 1936; Vigarié 1927; Balsan 1932b; 1933a; 1935; Marres 1935; Balsan 1946 (172); Salvayre 1969; Paloc 1972; SCF 1975; SCSA 1979; Chouquet 1984.

41.9. Grotte de l'Espérelle. CLPA Mars 1967. Longue galerie sinueuse et très érodée terminée par un siphon à environ 100m de l'entrée. CLPA 1968.

41.10. Aven du Gendarme 670,825-197,125-765m. A 200m NW de l'aven des Rancanèdes au pied d'un tertre (lieu dit les Anouts) 700m SW de Cavaliés. Balsan 1932. Ressauts, puits de 10m, galeries et salle finale à -32. Aven citerne préhistorique (bronze II). En 1982 le SC des Causses réalise à -35 une remontée de 7m. Galerie diaclase de 15m de long et 10 de haut, galerie concrétionnée de 50m (coulées, fistuleuses oranges) et salle de 17m de haut. A livré de la céramique Ferrières et du Rodézien. Balsan 1932b; Martel 1936; Temple 1937; El Sayed 1940; Balsan 1936 (220); SCF 1975; Arnal 1976; Geoffroy 1981; SC Causses 1982.

41.11. Fontaine des Gours En rive gauche du ruisseau de ce nom, 800m S de l'Espérelle. portée sur IGN.

41.12. Aven de l'Habit 671,6-197,5-775m. Bathonien. A 400m S du Mas de Cavaliés, au bord d'un chemin allant à Montredon, dans un thalweg (temporairement absorbant). Balsan 31 Juillet 1932. Puits de 59m. Salle de 20m avec effondrement au centre dans l'argile. Ruissellements "assez importants". Balsan 1932b; Goth 1935; Martel 1936; Balsan 1946 (242); SCF 1975.

41.13. Grotte de Jouquemerle [674,2-199,9-500m] J2calcaire. A 500m SW de la ferme de ce nom. Accès délicat par une corniche étroite (avec signes d'aménagement ancien: marches d'escalier). SC des Causses Février 1949. C'est dans la première barre rocheuse inférieure une simple baume de 8m de large longue de 10m. L=10m. Rouire 1966.

41.14. Aven de Montredon 672,25-195,875-830m. SC Causses 1978. P=-21. Puits parallèle de 14m. Bourrel 1979 (Spelunca). Sagit-il de l'aven-perte temporaire de Montredon [672,8-195,9] Bathonien. SCSA 8-9-1958. P=-10. Salvayre 1969 [158]. que alvayre situe dans la commune de Nant mais dont les coordonnées tombent dans la commune de la Roque Sainte Marguerite.)

41.15. Grotte du Parapet 673,5-202,1-419m. Au bord de la route des gorges de la Dourbie 500m après le pont des Fournets en face d'un parapet qui surplombe la rivière. H. Bosch et J. Compan Mai 1981. Simple galerie de 20m creusée aux dépens d'une fracture NS. L'entrée a 50 cm de haut et le fond atteint 3 à 4m. Affaisements dans le sol du fond (soutirage par la résurgence sous-jacente?). S'ouvre au dessus d'une résurgence au niveau de la rivière dont elle pourrait constituer un étage supérieur. Alpina 1991.

41.16. Grotte de Pinar Gèsse 671,0-202-450. Au SE de La Roque. L=15m.

41.17. Aven-grotte de la Prison 671,160-197,15-755m. Bathonien supérieur dolomitisé. Dans la même vallée que l'aven du Gendarme mais du côté opposé. Environ 200m avant le gendarme, sur le côté gauche à environ 150m du chemin en venant de la ferme du Sot. SC Nant Mai 1980. Effondrement dolomitique qui comprend un ressaut de 3,5 suivi d'une petite galerie en diaclase finissant par une fissure impénétrable. P=-4; L=10. SC Nant 1991b.

41.18. Aven des Rancanèdes 671,175-196,75-795m. Bathonien dolomitique. A 1000m SW du Mas de Cavaliés sur le flanc du Puèg Aut (lieu dit "les Rancarèdes" dont "Rancanède n'est sans doute qu'une corruption typographique). Au milieu d'une zone lapiazée dans un chaos de rochers dolomitiques. L. Balsan 7 Août 1932 (avec Galzin, Loir, Maillé et Caze). Puits de 30m, salle 30x20 en pente, à -41 lit de ruisseau large de 3m. Deux salles latérales concrétionnées. P= -43,5. Balsan 1932b. Martel 1936; Balsan 1946 (388); Exploration Caussenarde 1983.

41.19. Aven de la Resse (=de la Bresse) 672-200 Bathonien. Situé à l'ancienne fromagerie de ce nom. Puits de 10m et salle de 150 m² continuée par une galerie. Une cave à fromage fut aménagée dans l'aven en 1890 et fermée vers 1910. La cave était mauvaise faute de courant d'air. Le puits était aménagé d'escaliers en bois. A livré Chasséen et Rodézien. Goth 1935 (plan); Temple 1937; Balsan 1946 (392); Arnal 1976.

41.20. Aven des Roberts. 671,050-198,200-730m. Bathonien dolomitique. A 350m S des bâtiments du Sôt en bordure de la piste allant vers les Sourzials. Vaste ouverture de 14x13 en forme de joue. Galerie descendante de 25m (-11) direction SSE. Elle se termine par un boyau étroit et argileux de 5m. Caruso 1983.

41.21. Baume-cave du Sôt. 671,200-198,500-718m. Bathonien dolomitique. Sur la bordure E de la doline de cenom cotée 717 sur IGN. Vaste ouverture en baume de 10x4 barrée au bout de quelques mètres par un mur (aménagement ancien). Une petite salle se termine par un laminoir remontant empli de cailloux. L= 30m. Caruso 1983.

41.22. Trou des Tournets N°1

41.23. Trou des Tournets N°2. 670,225-197,900-803m. GS Nant 1990. Dans un champ. Cavité sèche à courant d'air "subtil" d'une profondeur de 3m50, se terminant par une fissure impénétrable. GSN 1992.

41.24. Aven de Vidal Fabre. Bathonien. 700m NW de Pierrefiche à 1 km de l'Espérelle. Alpina 9 Avril 1933. Cheminée circulaire terminée par une petite salle. Au fond fissure impénétrable. P=-33. Goth 1935; Balsan 1946 (508).

64. COMMUNE DE SAUCLIERES (AVEYRON).

64.1. Emergence Amont du Bois du Roy (ou No1) Commune de Sauclières bien que classiquement placé dans celle de Nant. [679,55-187,05] Hettangien à gros bancs. 15m au dessus de la Brevenque, 500m en amont de la précédente au sommet d'une cascade moussue, 1000m NE du Frayssinet Haut. SCSA 10-9-1965 Impénétrable. SC Nant 1977. Après désobstruction, galerie de 20m donnant sur une fissure impénétrable noyée. Préhistoire (pichet gallo-romain en bronze) Débit: 8 l/s. Salvayre 1967; Salvayre 1969 []; Louyriac 1979.

64.2. Aven du Bousquet [681,3-183,8-790m] Séquanien. Au bord du chemin de Gaillac au Bousquet 1200m NE de Gaillac, sur les pentes menant à la Virenque. L Balsan 1e Novembre 1932. Salle unique NS de 25m de long formée suivant les strates horizontales du calcaire très inclinées (?). P=-12, L=25m. Balsan 1932; BRGM [122]; Martel 1926; Balsan 1946 [73]; Paloc 1967 [1418]; Salvayre 1969 [247].

64.3. Event No2 de la Brevenque [679,75-187,25-670m] Hettangien. René Roux 1968. L=15m. GERSAM 1968b.

64.4. Perte du Pont du Bousquet 681,30-183,44-678m. Bathonien dolomitique. Juste en contrebas du pont où le chemin de Graille au Bousquet enjambe la Virenque. Perte temporaire. Mazauric. Couloir de 50m, réseau de diaclases étroites. Obstructions de branchages et de racines. L=100m, P=-8. Mazauric 1910; Martel 1928; Balsan 1932; Martel 1936; Rouire 1946; Balsan 1946 [513]; Dubois 1961; Dubois 1962; Paloc 1967 [180]; Salvayre 1969 [1]; Paloc 1972; BRGM [717]; Salvayre 1969 [250].

64.5. Aven du Pouget 680,825-185,175-8460m. Porté sur IGN à 150m de ce hameau. Alpina 11 Juin 1933. GERSAM le 25-1-70. Plusieurs petites salles. P=-20. Le SC Nant désobstrue, gagnant quelques mètres. BRGM [726]; Goth 1935; Balsan 1946 [367]; Paloc 1967 [1417]; Salvayre 1969 [248]; GERSAM 1970a; SCN 1991.

64.6. Pertes supérieures de la Virenque à Sauclières [681,65-185,45-713 à 690m]. Dolomie du Bathonien. Dans le lit de la Virenque à l'entrée des gorges. Ces pertes sont totales en période de basses et moyennes eaux. Un point d'absorption à 710m est le seul en basses eaux. En moyennes eaux le soutirage se fait sur plus de 1 km de long. En temps de crue les deux pertes pénétrables situées en aval (Pont du Bousquet à 680 et Tournio à 665) sont mises en jeu et absorbent tout le débit. Au delà le cours inférieur est définitivement asséché et n'est plus atteint par l'eau, même par très fortes crues. Débit étiage 10 l/s. Coloration SCAL 11 Novembre 1955 ressortant à la Foux de la Vis en 132 h (soit 95 m/h). Cette vitesse est dix fois supérieure aux 10 m/h de la coloration de la Vis par R de Joly en 1947, ressortie après 29 jours à la Foux. Les distances et les pentes étant analogues P. Dubois estime que le débit de la Foux (3 m³/s contre 1 m³/s) explique la différence. Cette coloration montre l'existence d'un grand cours souterrain de 12 km de long traversant de part en part le Campestre, à 200m sous sa surface. Pour P. Dubois ce cours devrait suivre plus ou moins les gorges. Dubois 1955a; SCAL 1956 [120]. Dubois 1958; Paloc 1967 [247]; Salvayre 1969 [249]; Paloc 1972 [].

54. COMMUNE DE SAINT JEAN DE FOS (HERAULT)

54.1. Grotte de la Clamouse. 698,07-157,38-66m. Portée sur la carte. Le guide Joanne indiquait " la source célèbre de la Clamouse (sans eau à l'étiage) fait mouvoir un moulin lorsqu'elle a assez d'eau. Tout près de la source une ouverture de rochers vomit un courant d'eau aux mêmes époques que l'abîme du Drac.."(cité par Martel 1894 qui ajoute " Le bassin d'Alimentation de la Clamouse doit être limité à l'extrémité méridionale du Larzac et de la Séranne"). Le même Martel (1936) écrivait : " En aval de St Guilhem le Désert, à l'issue tourmentée du canyon de l'Hérault, il reste à rechercher l'origine de la Résurgence de la Clamouse (56 mèt), rive droite, en amont du pont du Diable. Captée pour l'électricité, elle a pour trop plein l'orifice, oblique et noir, d'une caverne, qu'on ne paraît pas encore avoir explorée, et d'où jaillit une cascade après les grandes pluies. Il y a surtout à interroger, au Sud-Ouest, le "curieux abîme du Drac", de Montpeyroux, au contact des terrains jurassiques et tertiaires, à 3 kilom. à l'Ouest de St Jean de Fos. Il en dégorge parfois une forte rivière, indépendante des pluies locales. Il se pourrait qu'il fût un excédent de la Clamouse et qu'il tirât son origine des infiltrations du Larzac et de la Séranne, dans les parages du Saint Baudille; encore une énigme à déchiffrer." Le 26 Mai 1935 R. de Joly parcourt la partie avant le siphon situé à 50m de l'entrée et en donne une description. Il observe un os de patte de chien pris dans la stalagmite. " Comme aucun chien n'a pu entrer dans la grotte par notre issue, il est probable que cet os a été transporté par les eaux, ce qui montre que ce courant passe sous des avens dépotoirs.". Le 4-8-45 à la faveur de la sécheresse exceptionnelle le siphon était désamorcé. En plusieurs séances le SCM (Bellot, Durand de Girard, Félix, Froment, Guédot, Laurès et Vila) explore 300m de galeries complexes dans la zone de battement de la nappe. Puis le 23-9-45 les grandes salles sont atteintes. En quelques sorties 2500m de galeries sont explorées, se développant à un niveau 180 NGF (+100) de l'entrée) avec des voûtes vers 250...P=+105 -15 (120m total). On retrouve en plusieurs points la faille qui semble déterminer la localisation du réseau et son exutoire. Se reporter aux notes très détaillées de Laurès en 1946, 1947 et 1948. Température de l'eau 13°4. Contenait en 1970 15 mg/l de détergents (d'où vient ce détergent? La Vacquerie? Arboras?). A donné du Chasséen. En 1958 le SCM signale un mondmilch spécial d'une constitution différente de ceux rencontrés jusqu'à présent. Carbonate double Ca/Mg "Huntite" provenant de la dolomie bathonienne. Communication de G. Baron à l'Académie des Sciences 19 Juillet 1957 section minéralogie. Ambert attribue son creusement à la crise Messinienne. "Au messinien la

brutalité de l'effondrement du niveau de base a déclenché en le désorganisant celui du géosystème karstique. La concentration du drainage se réduit aux seules sources principales en position de karst barré, rejetées à l'aval de gorges dès lors déconnectées et largement suspendues. Sur l'Hérault la faille du pont du Diable fixe les résurgences et entretient à l'aval le seul système hydrographique capable d'enclencher une érosion linéaire." Martel 1894; De Joly 1935; Gèze 1936; Martel 1936; Laurès 1946; Laurès 1947; Laurès 1948; Laurès 1949; Laurès 1952; Laurès 1954; Du Cailar 1956; SCM 1958; Laurès 1962; Martin 1963; Vila 1963; Dubois 1964; Vila (1964b); Paloc 1967; Caumont 1968; Caumont 1969; Dubois 1970; GERSAM 1970b; Poidevin 1971; Caumont 1972; Gravagne 1972; Paloc 1972; GERSAM 1974b; SCM 1975; Arnal 1976; SCM 1976; Chabert 1977; SCM 1977b; Caumont 1978; SCAL 1985; Ambert 1990.

54.2. Aven N°1 de la Combe de Valloubière 695,48-159,28-500m. Bathonien dolomitique. Sur le versant droit d'un affluent de la combe de ce nom, une centaine de mètres en aval de sa naissance, quelques mètres au dessus d'un petit sentier. 46m S de l'aven des Gafets. SCM 26-9-1948. Orifice de 1,5 x 1. Descente verticale dans un puits étroit jusqu'à un important relais à -10. On débouche alors dans une diaclase NNW-SSE colmaté à -15 par un éboulis. Salle terminale: 3x3. Quelques coulées. P=-15. Laurès 1954; Paloc 1955; Paloc 1967 [2023]; Houlez 1991c.

54.3. Aven N°2 de la Combe de Valloubière 695,48-159,37-507m. Bathonien dolomitique. En rive droite et 5m N de l'affluent mentionné pour le N°1, presque à sa naissance. 70m en aval de la lavogne. SCM 26-9-1948. Orifice 2 x 2,5. Simple trou de 4m bouché à -5 par les éboulis. Une petite fente impénétrable vers l'Est. P=-5. Laurès 1954; Paloc 1955; Paloc 1967 [2024]

54.4. Aven N°3 de la Combe de Valloubière [695,88-158,6-400m] Bathonien dolomitique. SCM 25-5-1952. A 600m NE de la cote 449 (carte d'EM) à 30m au dessus du chemin de la rive gauche de la combe de Valloubière. Ouverture 1 x 0,8. A pic de 13m. Eboulis avec sable dolomitique (fond 4x2). Quelques coulées de calcite. Vers le S une étroite diaclase descend 3m plus bas. P=-16; Paloc 1955; Paloc 1967 [2088]

54.5. Aven de Combescure (=marquage MN19) 695,3-159,14-512m. 250m ESE du sommet 535, 36m au dessus de la piste forestière, 115m en aval d'un trou ouvert en bordure du chemin. Désobstrué (par qui?). A -1 un palier précède un puits de 10m. P=-11. Houlez 1991c.

54.6. Grotte du Contrebandier 696,81-157,14-294m. Au bord de la route de St Jean aux Plos, portée sur la carte. Creux 2x3 à 3m de la route. Couloir de 5m (2x2) en pente W (-4) puis boyau remontant de 5m (+1) se dirigeant au S puis WSW. L=10m. SCAL 1987.

54.7. Aven des Gafets (marquage MN 24). 695,48-159,32-497m. Bathonien. 80m sous la crête séparant la combe de la Paille de Combescure, ouverture déblayée dans les buis 0.8x0.3. SCAL 11 Avril 1991. Puits concrétionné de 15m de profondeur de 5x3 à la base. Puits de 8m en diaclase suivi d'un redan de 4m. Une galerie de 6m termine la cavité à -27. Une lucarne dans le ressaut de 4m donne sur une petite salle qui communique avec la galerie par un puits. Un pendule dans le puits Olivier donne un réseau supérieur (étroiture, salle concrétionnée, puits étroit rejoignant par une lucarne la diaclase du puits Sandrine. Deux puits parallèles rejoignent le réseau bas, l'un avant, l'autre, après le ressaut de 4 m. L= 61m. Décoré. Houlez 1991c.

54.8. Aven de Lieurède 695,6-159,24-462m. Bathonien. A 10m en rive droite du thalweg bouche 1x0,8 à la lisière des pins. SCAL Mars 1991. Puits concrétionné 3x1 (-9). Houlez 1991c.

54.9. Aven N°2 de Lieurède 695,6-159,245-463m. Bathonien. A 4m NW du N°1. Orifice 1x0,3. SCAL Mars 1991. Chambre concrétionnée 2x2,5 (-1). Houlez 1991c.

54.10. Grotte des Plaux (du Cabadou) 696,60-157,43-295m. 100m W de la route allant aux Plos 300m aprèds la grotte des Contrebandiers, à mi-pente en rive gauche de la combe de Valloubière. CAF 24 Février 1941. Orifice 1,5x1,5. Salle unique descendante ENE puis remontante N, ayant servi de bergerie. Le point bas est au milieu à -4. L=52; P=-4. Montel et Ségui 1948; SCAL 1987.

54.11. Baume N°1 du Ravin de la Réserve. 696,28-157,36-220m. En pied de falaise. SCAL 8 Décembre 1974. L=7. Désobstruction. SCAL 1974.

54.12. Baume N°2 du Ravin de la Réserve. 696,17-157,36-270m. En pied de falaise. SCAL 8 Décembre 1974. L=6m. SCAL 1974.

54.13. Baume N°3 du Ravin de la Réserve. 696,17-157,36-275m. En pied de falaise. SCAL 8 Décembre 1974. L= 4m. SCAL 1974.

54.14. Baume N°4 du Ravin de la Réserve. 696,11-157,36-295m. En pied de falaise. SCAL 8 Décembre 1974. L=6m. SCAL 1974.

54.15. Aven des Usclades 695,48-159,25-513m. Bathonien. 25m SSE de la grotte. Bouche désobstruée 0,4x0,4. SCAL 23 Septembre 1990. Puits de 2m et salle 2x2,5. Houlez 1991.

54.16. Aven N°2 des Usclades 695,425-159,28-522m. Bathonien. 160m SE du sommet 538. Petit orifice désobstrué (par qui?) de dimensions 0,3x0,3. Non vu? Houlez 1991.

54.17. Aven N°3 des Usclades 695,52-159,27-490m. Bathonien. 220m ESE du grand virage de la route forestière. Difficile à retrouver dans les bois. Entrée désobstruée 0,8x0,8. SCAL Mars 1991. Faille étroite profonde de 3m. Houlez 1991c.

54.18. Grotte des Usclades 695,47-159,27-513m. Bathonien. 54m SE du N°2. 28m sous la crête. Orifice 0,5x0,3 dans une légère dépression. SCAL 23 Septembre 1990. Galerie de 7m en forte pente. (-4). Houlez 1991c.

55. COMMUNE DE SAINT JEAN ET SAINT PAUL (AVEYRON)

55.1. Résurgence d'Aiguebelle (=exurgence des Fadarelles) [659,5-181,4] Au pied des falaises de l'angle SE du cirque à l'E du village. Pérenne. Débit 5 l/s. Cette situation "perchée" sur un niveau marneux est citée par Martel (1926, 1925) à propos du "déséquilibre des châteaux d'eau". En 1931 Balsan reconnaît le passage et le donne comme impénétrable, à désobstruer. En 1973 Salvayre la cite comme impénétrable. En 1979 il indique que le siphon a été plongé le 19 Novembre 78 sur 30m par le SCSA. Arrêt sur étroiture. Doit drainer la portion SE de la bordure du cirque, avec peut-être une extension plus grande au profit de la faille de la Viallette. La coloration de l'aven N°1 de la Viallette (H. Salvayre) le 10-4-69 est

effectivement ressortie en 26 heures (vitesse 36 m/h) à cette exsurgence. Boisse 1868, 1870; Martel 1921; 1925; 1936; Balsan 1946 [6]; Salvayre 1969 [227]; Salvayre 1973; SCSA 1979.

55.2. Aven de la Bouteille [658,1-182,4] Aalénien supérieur. SCSA 17-6-1951. Puits de 9m et boyau impénétrable. P=-10. Salvayre 1969 [228].

55.3. Grotte de la Cabane (ou d'Aubaygues) et grotte du Pas Destrech 658,64-182,36-650m.(Alpina: 658,725-182,4-650). Aalénien supérieur et Bajocien. En tête de thalweg au pied des falaises N du cirque. Débute par les bâtiments d'une ancienne cave à fromages. La grotte de la Cabane s'ouvre par deux entrées. Galerie de 1500m de vastes dimensions aboutissant à un siphon. En 1973 SCM-SCAL réseau latéral de 600m. Au fond plongée par le CLPA en Juillet 1983: deux voûtes mouillantes successives (40m et -1 déjà franchi par P. Attal; 40m et -4) donnent sur 2000m de galeries. Un troisième siphon la termine, long de 65m (-2) et se terminant sur des dépôts d'argile. A l'extrême amont l'Alpina signale la découverte le 14 Juillet 82 d'une salle avec courant d'air (trémie suspendue). La grotte du Pas Destrech s'ouvre 300m W de la Cabane. Galerie tortueuse vue sur 300m par L. Balsan (15-9-1932), puis prolongée sur 210m par le SCSA (10 et 24-8-1952). Le 5 Février 1984 le SC des Causse la jonctionne avec la première partie de la Cabane (avant le siphon) Développement total de l'ensemble: 8,6 km. Le ruisseau de la Cabane a un débit faible (3 l/s en moyenne). La localisation de cet important réseau est liée à des contraintes structurales (H. Salvayre): les strates et le niveau imperméable sont déversés vers l'E avec une valeur faible de quelques degrés. Pouget; Balsan 1932; Balsan 1946 [83-339]; Salvayre 1954; SCM 1961b; Salvayre 1969 [229]; CLPA 1973b; Dubois 1973; SCAL 1975; SCM 1980; Alpina 1982; Blazy 1984; SC Causse 1984; Jordan 1983; 1984; Pelous 1986.

55.4. Aven du Champ du Mas A 300m SE de St Jean d'Alcas, 100m E de la Croix Rouge au milieu du champ de ce nom. Bouche 0,7 x 0,7. P=-20.

55.5. Grotte de la Coste 659,28-182,17-770m. Bathonien. A 550m NW de la Vialette, 700m NE de Saint Paul des Fonts et 650m ESE de la Cabane, au pied des falaises supérieures du cirque, longées par un sentier mentionné sur la carte IGN. GERSAM 29 Novembre 1981. Deux bouches 0,5x1 à 1 et 2m de hauteur dans la falaise se rejoignent après 4m pour donner sur un conduit remontant ESE de 4m donnant à +5 sur une diaclase NWSE parallèle à la falaise. Dans cette diaclase on progresse de 4m au SE (cheminée de 5m) et de 5m au NW (étroitures). Cette grotte est un décollement de paroi remanié par le concrétionnement. L=23, P=+10. Brun 1983a.

55.6. Grotte des Elections [658,2-182,2] SCSA 1951. 10m. Salvayre 1969 [230].

55.7. Grotte de Massergues [653-182]. Temple 1937; Balsan 1946 [299].

55.8. Exsurgence (ou Résurgence) du Moulin de Gauty 652,46-181,30-470m. A 500m E 1/8 NE de ce moulin en rive gauche du Verzolet. Placée par erreur dans la commune de Versols et Lapeyre par Salvayre (1969). 5 l/s. Pompage SCSA 12 Novembre 1978. Plusieurs dizaines de mètres de galeries. Salvayre 1969 [261]. Salvayre 1979.

55.9. Grotte No3 du Pas Destrech [05,3-65,1-780] Voisine de la No1. GERSAM 1971. L=25m.

55.10. Grotte No4 du Pas Destrech. [05,3-65,1-780m]. GERSAM 1971. Voisine de la No3. L=25m.

55.11. Grotte-ossuaire de Saint Jean d'Alcas. [653-181]. Lias inférieur. A peu de distance de St Jean d'Alcas à l'W à mi côte et sur le penchant du ruisseau du Verzoulet. Découverte vers 1838. Cavité de 5m de long sur 6 de large. plus grande hauteur 2m. Ossuaire  n olithique (100 individus, mobilier silex, jayet, cuivre: musées de Saint Germain, Toulouse et Rodez). Ravailhe 1840; Cazalis de Fondouce 1864; Balsan 1946 [430] (cite 36 réf. biblio archéo).

55.12. Grotte de Saint Jean d'Alcas [652,9-181,4-] Hettangien. 20m au dessous de la crête des falaises qui surplombent le chemin de St Jean au moulin de Gauty. SCSA 1951. Galerie de 85m, orientation NS puis EW en joint de strates. Concrétions et gours. Fin sur laminoir impénétrable (  passer). Intéressante faune d'isopodes. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [233].

55.13. Résurgence captée de Saint Paul des Fonts. Aalénien supérieur, calcaire légèrement bleuté dont les bancs sont séparés par des interlits marneux. Entrée au même niveau que la grotte de la Cabane. C'est la source captée qui fournit l'eau potable au village. SCM 1977. Un laminoir de 15m donne dans une conduite forcée 1x1 qui au bout de 20m en recoupe une autre, où coule un ruisseau. Premier siphon de 15m et -2 menant à un lit actif exondé 1,5 x 1,5. Après 15m siphon. Plongée SCM 1977 sur 30m et -4. La diaclase noyée se pince vite et le courant est très fort. [Est-ce la suivante, ou un autre trop plein de la Source d'Aiguebelle?] SCM 1977.

55.14. Grotte de la Source de Saint Paul des Fonts [659,5-181,3] Aalénien supérieur. Au pied des falaises de l'angle SE du cirque à 200m de la source d'Aiguebelle à l'ESE du village, en tête de ruisseau à sec. SCSA 20 Juillet 1954. Galerie emplie de sable, à 60m étroiture parfois pleine d'eau menant à un lit actif (laisses, voûtes basses). A 200m, cascатель tombant d'une diaclase haute de 20m. A 300m siphon. Pompage SCSA (3-6 Sept 75) libérant 100m de galerie pleine d'eau, arrêt sur siphon. Pourrait servir de trop-plein à la résurgence d'Aiguebelle toute proche. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [234]; SCSA 1979.

55.15. Grotte des Treilles (ou grotte N 2 des Treilles de L. Balsan, 1946) [657,9-182,5-704m]. Aalénien supérieur. Visible à quelques mètres au dessus du pied de la falaise, au dessus et un peu à droite de la ferme des Treilles à 600m ESE de celle-ci. Rouire. Balsan 1933. SCSA 1956. Grand couloir encombré d'énormes  bouillis formant des sortes d'avens profonds de 10 à 15m. Orientation SW-NE. L=110m; P=-25. Céramique Ferrières. Balsan 1933. Martel 1936; Birebent 1942; Rouire; Balsan 1946; Salvayre 1969 [236]; GB Arnal 1976.

55.16. Grotte-Ossuaire des Treilles (appelée parfois: grotte No2 des Treilles) [657,45-182,8-710m] Plusieurs hectomètres au SE de la grotte des Treilles. (Balsan 1933). A 800m E des Treilles (Balsan 1946). Balsan 1933. SCSA 1951. Deux petites salles correspondent avec l'extérieur par deux ouvertures et entre elles par un étroit couloir. L'ensemble peut être décrit comme un système de diaclases NS formant deux galeries superposées reliées par quatre puits de 10m. L=110m. Ossements d'une faune quaternaire ancienne. Céramique Rod zienne. Sépulture néolithique (site éponyme du "groupe des Treilles" très abondamment cité dans la littérature archéologique). Renfermait 60 à 80 individus avec plusieurs cas pathologiques (trépanation, blessure par flèche) et un riche mobilier exposé au musée Fenaille   Rodez. La phase ancienne du "groupe des Treilles" a été datée de 2650 BC. Balsan 1933; Roussel 1933; Balsan 1934; Balsan 1936; Temple 1936; Temple 1937; Bousquet 1937; Balsan 1938;

Marquié 1939; El Sayed 1940; Balsan 1941a; Balsan 1941b; Astre 1942; Marquié 1942; Boudou 1943; Birebent 1943; Balsan 1946 [490]; Salvayre 1969 [235]; Gutherz 1974; Costantini 1976.; Arnal 1976.

55.17. Grottes 3 et 4 des Treilles. 657,56-182,64-730m. Aalénien supérieur. Au NNE de la ferme des Treilles dans les falaises du Larzac. Alpina (Marcel Lacas 1970). Deux grottes jonctionnant pour former un circuit de 191m. Boutin 1980; Mirabal 1981.

55.18. Grotte No1 du Vialaret [657,2-179,5] Hettangien. SCSA Avril 1953. L=10m. Salvayre 1969 [238].

55.19. Grotte No2 du Vialaret [656,9-179,6] Hettangien. SCSA Avril 1953. Deux entrées; L=20m, orientation NS. Salvayre 1969 [238]. 55.20. Aven No2 de la Vialette 660,46-181,41-796m. Bathonien inférieur jusqu'à -30, puis Bajocien. A 140m ESE du No1 situé dans la commune du Viala du Pas de Jaux, dans la doline 756 de la carte. L. Balsan 6 Décembre 1931. Deux bouches 5x2 et 3x1,5. La seconde est à -6 dans la doline et donne à -9 par un porche 1,5 x 2 sur une pente rejoignant le puits de la première entrée à -12. Deux puits de 10m (cassure NW SE) séparés par un petit relais aboutissent à une vaste salle 20 x 10 x 13 au sol sableux (lit de ruisseau). A -34 à l'autre extrémité de la salle, ressaut de 6m donnant sur un chaos de gros blocs. Petit lac à -44 (diverticules glaiseux et étroits). Du bas du ressaut de 6m on peut, entre les blocs, descendre jusqu'à une petite salle dont le bas (point d'eau) est à -56. Perles des cavernes. Température du fond en Décembre 1931 (L. Balsan): 10°5. P= -56; L=55m. Coloration de H. Salvayre (10-4-69) d'un ruisseau de 1/4 l/s. résurgant aux Fadarelles. Balsan 1931; Balsan 1946 [507]; Salvayre 1969 [239].

55.20. Aven No3 de la Vialette [659,9-182,1] Bathonien. A 300m SE de la ferme de la Vialette. SCSA 27-7-1953. Fissure de 10m de profondeur et 0,4 de largeur qui mène à une salle de 2m de haut bouchée par les éboulis. Salvayre 1954; Salvayre 1969.

65. COMMUNE DE SORBS (HERAULT)

65.1. Aven du Camp de Pat [685,95-178,95-720m] Portlandien (arrière-récif). Dans le Bois au bord du chemin qui descend à la Virenque. Pouget (simple sondage en 1931). P=-6. Pouget 1934; Poujol; Paloc 1967 [1267].

65.2. Aven de Coucoureigne [685,15-176,48-650m] Kimméridgien inférieur sublithographique, ex: "séquanien". Bouche visible à 20m S d'un chemin carrossable au lieu-dit "Baume Vieille". Groupe Vallot 1938. Orifice 5x2 donnant au milieu d'une galerie NNE de 49m. Prolongements GERSAM 1970 dans la première salle suivant l'entrée au S (-8). Deux salles superposées descendent à -36. En 1974 désobstruction (GERSAM) d'un diverticule 10m N de l'entrée. P=-77 pour 200m de galeries. Trémies dangereuses. Paloc 1967 [1268]. Poujol 1937b; GERSAM 1971b; 1972; Brun 1974a; 1975a; 1976a; GERSAM 1976.

65.3. Tuna del Devés. 685,95-176,43-630m. Au bas d'une falaise dominant le ravin, cachée dans les fourrés. L=10. Brun 1979.

65.4. Aven de la Dèvèze (=du Boeuf) [686,9-178,65-720m] A 150m à gauche du chemin de la Dèvèze, vaste ouverture. Monter jusqu'au col (cote 701) d'où l'on voit la Virenque. L'aven est

à 10m de la ligne de crête versant S à 50m à gauche du sentier franchissant le col. Vailhé (Groupe Vallot) 1938. Entrée 2x2 entourée de buis et de chênes. Ouverte dans les alluvions pliocènes, kimméridgien en profondeur (H. Camplo). Puits de 5. Descente dangereuse entre les éboulis sur 25m (inachevé, instable). Fiche BRGM (H. Camplo). Paloc 1967 [1274].

65.5. Sôt de la Fajòla 686,55-179,25-710m. Portlandien (arrière-récif). A 500m NNE du Mas de Segondy. Doline 100x110 profonde de 15m, de forme arrondie, au sol plan et aux bords escarpés. Contrairement aux deux autres sotchs voisins cette dépression est surélevée, dans un secteur sans épandages quartzeux.

65.6. Source de Font Maynou [687,25-179,05] Kimméridgien. Portée sur la carte. Débit faible. Paloc 1967 [738].

65.7. Baume du Garot [685,25-179,6] Grotte de haut niveau "de très faible étendue" portée sur la carte de Mazauric. En rive gauche de la Virenque. (= la grotte du Rouquet?). Mazauric 1910; Paloc 1967 [1523].

65.8. Aven du Mas de Lapose ou aven des Rouquets [685,26-178,36-740m] Portlandien (arrière-récif). Sur le sentier de Ville Vieille à la Virenque. Pouget le 4-8-31. A -52 siphon franchi par le GERSAM (19-12-71, exploration au delà le 20-8-72). Le boyau siphonne 10 mois par an. Galerie de 20m entrecoupée d'étroitures, puis grande galerie paragénétique s'arrêtant sur un cul de sac de gros blocs. Pouget 1934 [38]; Poujol 1937; Paloc 1967 [635]; Salvayre 1969; GERSAM 1971b; 1972; Brun 1974a; 1976a; GERSAM 1976; 1977b.

65.9. Sot de la Parada 686,75-179,30-690m. Portlandien (arrière-récif). Sur le chemin de Villevieille à Font Maynoux après le Sôt de Robert, sur un replat bordant la Virenque, au milieu d'un épandage important d'albarons et de nodules ferrugineux. Vaste dépression 200 x 180 profonde de 42m. Une aiguille dédoublée haute de 30m se dresse au milieu et témoigne peut-être d'un ancien arc naturel. Au SW au pied de la grande falaise de 40m boyau terreux déblayé sur quelques mètres.

65.10. Aven du Rajal de l'Avenc [684,6-176,2-680m]. Séquanien. Sur une faille subméridienne. 120m en aval du mur communal 120m en amont d'un tournant du rajal 60m en rive gauche. A 600m de Coucoureigne. L=46m; P=-9m. BRGM [5324]; Paloc 1972 [(962)162]. 65.11. Sôt de Robert 686,85-178,90-690m. Portlandien (arrière-récif). Sur le chemin de Villevieille à Font Maynoux. Doline escarpée 220x110 profonde de 45 à 55m, au fond encombré par les cailloutis en pente recouverts de fourrés. En surface, épandages d'albarons et de petits nodules ferrugineux sur un replat à 700m d'altitude (paléo-Virenque).

65.12. Grotte des Rouquets [684,9-178,45-758m] Portlandien (arrière-récif). A 300m de l'aven de Lapose, suivre le mur face à l'aven jusqu'à un "pas" face auquel se trouve l'entrée de la grotte. SCM. L=15m. Mâchoire humaine découverte par notre club en 1973. Paloc 1967 [1272].

65.13. Grotte de Sorbs. [686,15-177,5-675m]. Kimméridgien. En contrebas du chateau, dans la falaise. Pouget 4 Août 1931. Vaste entrée. Pouget (fiche BRGM) se demande pourquoi la carte EM la mentionnait et fait l'hypothèse d'un effondrement récent ayant obstrué une plus vaste caverne? Pouget 1934 [40]; BRGM; Poujol 1937; Paloc 1967 [1273].

65.14. Aven du Sotch de la Fajole (on trouve écrit "Flageole" ou "Fageole"). [686,45-178,9] Portlandien (arrière-récif). De Villevieille chemin à gauche de la mare. Le suivre sur 1 km, puis monter perpendiculairement à gauche sur 300m sur le flanc de la montagne. Ouverture très étroite. Groupe Vallot (A. Poujol) Ressaut de 3m, pente d'éboulis et ressaut de 6m. P=-12. Fossile. La fiche BRGM 7924 assimile cet aven au Sôt de Robert, ce qui est erroné. Poujol 1937; Paloc 1967 [1271].

65.15. Aven du Sotch de la Pelade [686,45-178,9] De Villevieille chemin de Font Maynou près des vastes effondrements à côté du thalweg. Au près d'un ravin. Petit orifice. Groupe Vallot 1938 (Vailhé); SCM 1953. P=-15. Bouché par les éboulis. Fossile. Curieusement la fiche BRGM 5329 par Camplo assimile cet aven au Sôt du même nom... Paloc 1967 [1270].

65.16. Source du Sotch de la Pelade de Robech [686,65-179,1] Portlandien (arrière-récif). Débit faible. Paloc 1967 [737]. Dans un des deux sotchs. Non retrouvée.

65.17. Exsurgence du Terron 688,23-178,59-490m. Base du séquanien. En rive droite de la Virenque 800m en amont du Camp d'Alton. Débit faible. Périodiquement surveillée par les services du Génie Rural. Paloc 1967 [697]. Captée.

65.18. Trou del Tran. Kimméridgien supérieur. A 60m avant le chemin de la bergerie de Corombel et 500m après le croisement. Creux 22x10. P=-4. Perte de deux thalwegs. Bouché par le remblai de la route, porté sur la carte géologique. SCM 11-4-64 (Camplo) et H. Paloc 8-1-80. Fichier BRGM (fiche par Camplo).

65.19. Baume de Tronc (ou Baume du Trone?) [687,3-178,35-700m] Suivre la route du Camp d'Alton jusqu'à mi-distance. Au niveau de la borne km4 en face d'une vigne prendre un sentier puis remonter le thalweg N sur 50m en direction de la barre dolomitique. Aven à 60m en rive gauche dans un bois de chênes à 130m de la route. SCM (Groupe Lodévois). Exsurgence fossile longue de 11m (P=-1). BRGM 5325 (fiche par Camplo); Paloc 1967 [1275]. Salvayre 1969 ("Baume du Tronc").

65.20. Source de la Vigne. Dans les grèzes quaternaires, à la base du séquanien. Portée sur la carte géologique.

65.21. Perte N°8 de la Virenque (=aven Sans Nom). Dans le lit de la Virenque un peu au N du sentier de Calmels à la route Cros-Campestre. Pouget 10 Août 1935. Fissure impénétrable sondée à -13. Fiche BRGM [565].

67. COMMUNE DE SOUMONT (HERAULT)

67.1. Aven du Mas Alary [680,4-157,2] Cambrien. A gauche du sentier qui va des Tuilières au Mas Alary, dans un champ à 1200m des Tuilières. Groupe Vallot. Puits d'effondrement vertical de 50m de profondeur. Poujol 1937 [2]; Paloc 1967 [1643].

67.2. Source des Rials [681,6-160,65-440m]. Portée sur carte EM. Pérenne. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [538].

67.3. Source de Rivernous [682,35-159-370m] Situation imprécise. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [546]

67.4. Aven du Terre Blanc [682,85-159,85] En dessous de Grammont au début du ravin de Rivernous. Groupe Vallot. Diaclase SN en pente douce conduisant à un puits de 12m avec filon barytique. P=-15. Poujol 1937. Paloc 1967 [1644].

42. COMMUNE DE SAINT AFFRIQUE (AVEYRON)

42.1. Grotte-résurgence de Baldassé 641,5-188,1-545 [91,9-71,2] Hettangien. A l'extrémité d'un ruisseau à sec pendant l'été, dans un champ en contrebas de la route, 300m avant la carrière. SCSA 15 et 17 Juillet 1953. Emergence temporaire. Entrée très basse entre deux strates, puits de 1,5 donnant sur un lit de ruisseau souterrain impénétrable après 40m, mais dont on retrouve la suite par une dérivation latérale. Au fond, lac de 15m de long profond de 1m. Longueur 100m. Relation avec la résurgence du mAme nom. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [179].

42.2. Résurgence de Baldassé 641,5-188,1-545 [91,9-71,2] Hettangien. Située 5m plus bas que la cavité précédente et 60m au S. SCSA 15-7-1951. Sous écoulement de la grotte. Salvayre 1954.

42.3. Grotte de Boussac. [641,9-188,5]. Hettangien. A l'origine d'un ruisseau à sec. SCSA 12 Avril 1952. Emergence temporaire longue de 30m, fin sur fissure pleine d'eau. Salvayre (1954) rapporte que "d'après les habitants de Boussac, il y aurait une longue galerie, des salles et des avens remplis d'eau". Salvayre 1954; Salvayre 1969 [180].

42.4. Aven Constant [643,5-185,3] Hettangien. SCSA 26 Décembre 1951. P=-7. Salvayre 1969 [181].

42.5. Grotte du Martinet [644,3-185,5] Hettangien. SCSA 26 Décembre 1951. L=6m. Salvayre 1969 [182].

42.6. Grotte du Moulin du Juge [644,9-188,4] Tuf. SCSA Juillet 1951. Longue de 6m. Salvayre 1969 [183].

42.7. Aven-fissure No1 de la Quille [646-184]. Hettangien. SCSA 15 Juillet 1953. Diaclase EW. P=-10. Salvayre 1969 [184].

42.8. Aven-fissure No2 de la Quille [646-184]. Hettangien. SCSA 15 Juillet 1953. Diaclase EW. P=-10. Salvayre 1969 [184].

42.9. Aven-fissure No3 de la Quille [646-184]. Hettangien. SCSA 15 Juillet 1953. Diaclase EW. P=-10. Salvayre 1969 [184].

42.10. Aven de la Rouquette 643,6-185,5. Hettangien. Au sommet de la montagne des Cazes. SCSA 20-9-1951. Fissure NS de 10m de long et 14m de profondeur sans continuation visible. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [185].

42.11. Résurgence de la Rouquette [90,1-69,8] Hettangien. SCSA 1951. Salvayre 1969 [186].

42.12. Grotte de Savignac [640,3-185,1] Grés triasiques. SCSA 4 Novembre 1956. Longueur: 20m. Salvayre 1969 [187].

42.13. Grotte de Saint Affrique Hettangien. SCSA 1951. L=20m. Balsan 1946 [422]; Salvayre 1969 [188].

42.14. Aven du Signal 645,7-184,8-610m Hettangien. En bordure de la falaise. SCSA 1951. Fissure EW très étroite profonde de 15m. Courant d'air. Salvayre 1954.

42.15. Aven de la Vache 645,6-184,4-560m. Hettangien. 1000m W de l'aven de Vaillauzy. SCSA 1951. Fissure NS profonde de 10m et bouchée par des éboulis. Salvayre 1954.

42.16. Grotte-émergence temporaire de la Dragonnière de Vaillauzy [95,2-67]. Hettangien. SCSA 1951. Longueur: 50m. Balsan 1946 [162]; Salvayre 1969 [189].

42.17. Aven de Vaillauzy 646,6-184,4-600m. Hettangien. SCSA 1951. Fissure EW avec vaste entrée. Profondeur: 20m. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [190].

43. COMMUNE DE ST ANDRE DE BUEGES (HERAULT)

43.1. Aven du Mas Alexandre (=du Scolopendre = du Lapiaz du Mas Alexandre) 706,84-174,27-210m. J9. Dans un lapiaz surélevé bordant au N le chemin du Mas de la Croix au Mas Alexandre 500m ENE de ce dernier. SCM 1-1-1948. Entrée double 1x0,7. Puits subvertical de 28m (relais à -7) et salle 20x5 (orientée S 1/4 SW) avec diverticule remontant. P=-33; D=30m. Température 11° 8. Laurès 1954; Paloc 1967 [2041]; SCAL 1965; SCAL 1967-68; fichier BRGM avec les coordonnées 706,82-174,39-250m); Nurit 1992 (avec les coord. 706,78-174,42-255m).

43.2. Grotte de la Baume Rouge 704,01-173,4-446m Portlandien. R de Joly Avril 1931. A 30m en rive gauche d'une combe descendant de la Coupette en contrebas du 1E lacet (après la bergerie) du chemin qui y monte depuis les Prats. Longueur 40m. P=+4. R. de Joly 1931; Laurès 1954; Paloc 1967 [1563]; BRGM; Nurit 1992 .

43.3. Perte de Boisseron [707,15-172,2] Impénétrable, débit 2 l/s. Paloc 1967 [682]; Paloc 1972. 43.4. Aven Bourrier (=Bournier) 706,47-175,78-705m. Dans un grand lapiaz au dessous de l'aven 1 du Lac Rouge. Ce dernier aven marque le départ d'un thalweg peu marqué: descendre droit sur 50m à partir de là et chercher l'aven en bordure de lapiaz. SCAL 1966. Bouche 1x0,5. Puits de 5m, salle NS de 30x20x10, suivie d'un puits de 20m se court-circuitant par l'E et aboutissant au plafond d'une grande salle. A -30 trois puits bouchés après 5m par la glaise. Par une remontée de 5m au N amorce de galerie fortement descendante au sol argileux obstruée par la glaise à -45. SCAL 1966; SCAL 1967-68; Dubois 1968.

43.5. Pertes de la Buèges [705,9-171,2-125m] A 2 km 500 en aval de St Jean, en aval d'une zone de marmites pittoresques ("le Payrol") qui ne semblent pas jouer en perte. "A partir du Payrol le courant perd sensiblement sa vitesse. Le fond du thalweg n'est plus occupé que par une nappe d'eau dormante qui, quelques centaines de mètres avant le grand coude que fait la vallée vers le Nord, disparaît à son tour complètement. La Buèges se perd donc entièrement dans une zone malheureusement trop étendue pour permettre le repérage des points de perte. En aval de cette zone, la vallée est absolument sèche " (M. Laurès, 1954). Débit de

l'ensemble: 100 à 150 l/s. Une coloration sans résultat le 25-7-50 (Paloc-Laurès) ne ressort pas. Le 20-6-55 une coloration SCAL (25 litres de fluo) en aval de St Jean aux pertes même ressort aux Cent Fons en 10j (distance 10,5 km). SCAL 1956; Paloc 1967 [158].

43.6. Source du Calandre 705,07-172,17-175m. En rive droite du ruisseau de Boisseron, 500m S des Prats.

43.7. Aven No 2 de Caussonel (=aven de Lasière) 706,15-172,9-300m. A 500m NW de Lasière, orifice 1x1, P=-6. SCM 1950. Laurès 1954; Paloc 1967 [2065]

43.8. Fontaine Chaude 706,80-172,96-137m. Sous la route allant de la D1 à Boisseron 400m NW de cette localité. Portée sur IGN.

43.9. Aven du Col de la Coupette 703,46-173,67-670m. 450m E du col 20m du pylone 50m N du chemin venant des Prats, 20m NW d'un coude du chemin partant plein W (ferrailles) 200m avant la crête. GSR vers 1960. Puits de 16m. A -12 lucarne et puits de 7 donnant dans une galerie EW de 60m dont le bas est à -26. L=60; P=-26. Nurit 1990; 1992.

43.9a. Baume de la Combe des Cors. L=5m. Nurit 1992

43.9b. Grotte N°1 de la Combe des Cors. L=10m. Nurit 1992

43.10. Grotte N°2 de la Combe des Cors 705,38-175,375-360m. Kimméridgien supérieur dolomitisé (J8D). A 570m WNW du Figaret. SC Teyran. Entrée basse camouflée par le houx. Belle galerie fossile 2x2 de 30m; Nurit 1992 .

43.11. Grotte Denise Balcet. Découverte de façon fortuite par des spéléologues. Cavité de petites dimensions qui renfermait un dépôt sépulcral. Le mobilier se composait de céramiques décorées en cordons en relief. Les fonds sont globulaires. Poignard en silex, racloir réniforme, perle à facette en stéatite. Fouilles Audibert. Audibert 1962; Vallon 1968 (p140).

43.12. Aven grotte des Deux Mares (=aven des Mares du Roc Blanc) 703,82-174,42-805m. A 470 m SW de la côte 872 du rocher de la Barre. Vaste baume visible dans une dépression 10x5 avec deux mares. Porche triangulaire 3x3 (murs). A -2 désobstruction (SCM 1971). Ressaut de 1,5 et galerie SW de 6m (sépulture champs d'urnes). A -5 passages descendants donnant sur une salle en pente (murs préhistoriques) 7x2x3 dont le bas est à -14. L=18m. La formation de la cavité doit correspondre à un décollement à proximité du versant. Par contre, il s'agit d'un intéressant aven sépulture (ossements concrétionnés). P=-14. SCM 1973; SCM Bull 79-80. Nurit (1992) emploie d'autres nom et parle de la grotte des Mares du Roc Blanc (703,78-174,45-804m L=25 P=-10) qui est la cavité décrite à ce paragraphe, et d'aven des Mares du Roc Blanc (non situé -40) qui est notre aven Ouest du Roc Blanc.

43.13. Source de la Mine des Rives. De 2 à 15 l/s. Caumont 1981.

43.14. Source des Pradasses N°1. Pérenne, impénétrable. Débit 5 à 50 l/s. Caumont 1981.

43.15. Source des Pradasses N°2. Pérenne, impénétrable. Débit 5 à 50 l/s. Caumont 1981.

43.16. Sources des Prats - 7 sources échelonnées sur 3 km du NE au SW, portées sur IGN. Paloc 1967 [723]

43.17. Aven de Pujeu 705,29-175,12-760m. A 420m S de la cote 914 du Roc Blanc au dessus des falaises du cirque rocheux de ce nom à 200m NE de la cote 806. Bouche désobstruée. Diaclase bouchée à -33. GERSAM 1972; 1976; Nurit 1992 .

43.18. Baumelles du Pujeu 705,34-175,08-740m. Au pied d'un ressaut dominant les grandes falaises du cirque, en rive droite, au dessus de l'éperon central. GERSAM Mai 1988. Porches de 2,5 x 0,8 longs de 2,5m. Témoignent d'un niveau d'érosion.

43.19. Calavenc del Riban [706,30-175,60-670m] A 1,5km E1/8NE du Roc Blanc à la limite de la zone peu boisée qui va rejoindre la crête près du lieu-dit "les Trois Termes". SCM 3-7-1949. Deux orifices (2x1 et en étroiture). Puits de 15m, éboulis en pente, fond à -20. Laurès 1954. Paloc [2034]; Nurit 1992 .

43.20. Grotte des Rives [704,1-172,9-320m] Située 400m W1/4NW des Rives à la base du versant droit d'une combe, difficile à trouver dans un taillis de chênes verts. Fage, Jeannel et Racovitza 29 Décembre 1913. Entrée de 2m de haut, couloir court, en pente descendante, sec et pierreux, donnant sur une salle 25x10x2 flanquée de deux salles latérales de faibles dimensions. Ces salles sont décrites de la sorte dans Biospeologica: "Une petite chapelle incrustée et sèche à droite; à gauche, une vaste cloison stalagmitique délimite une chapelle sèche suivie d'une autre plus humide complètement tapissée de racines. Le fond de la grotte se relève et est occupé par une coulée stalagmitique garnie de piliers et de bornes.". Ces auteurs notaient la température de 10°2 dans la salle des racines et interprétaient ainsi la météorologie: "L'influence de l'air froid extérieur se fait sentir jusqu'au milieu , mais le courant est très faible, comme la pente qui comme la pente qui contribue à le provoquer. Le fond, ascendant, est une région calme et plus chaude (...). Poteries et ossements humains. L=40m; P=-2. Jeannel 1918 [595]; Laurès 1954; Paloc 1967 [2042]; Vallon 1968; Nurit 1992 .

43.21. Grotte de Roca Rébio (=Rouge Roche ou Baume Alexandre) 706,48-174,44-250m Portlandien. SC Montpellier 1-1-1948. Versant E d'une combe à 370m N 1/4 NE du Mas Alexandre, dans la masse du gros rocher très visible du mas. Porche 2,5x3,5 caché par les chênes. Prés de l'entrée murs en pierre sèche préhistoriques. Galerie N 1/4 NW de 15m, salle supérieure 7x2,5x4 revenant vers l'entrée, et au N 1/4 NE galerie de 15m aboutissant à un puits de 4m au fond plan d'argile 3x3. Température 15°2. Longueur 35m. P=-6. Cette grotte a été assimilée à tort à celle de Baume Rouge. La confusion a été levée par René Roux. Fouilles d'Audibert: tessons de poterie décorés de cannelures, de pastilles et de cordons en relief. Laurès 1954; Audibert 1962; Paloc 1967 [1563]; BRGM; Vallon 1968; Nurit 1992 (706,24-174,8-470m L=40 P=-6).

43.22. Aven du Roc Blanc 706,06-175,39-778m A 140m SE du sommet 811 des Trois Termes 10m S de la route du Roc Blanc 38m avant son intersection avec un thalweg. SCM 3-7-1949. Bouche 1,5x2,5 indiquée par une légère dépression. Puits subvertical de 5m orienté EW. Fond 2,5x2,5. Point bas au S à -6,5. Tentatives de désobstruction du GERSAM (1988). Laurès 1954; Paloc 1967 [2038]; Nurit 1992 .

43.23. Aven No 2 du Roc Blanc 705,27-175,39-880m. Portlandien. A 180m S de la côte 914 et 320m E 1/4 SE du sommet côté 942. A 70m SSE d'une doline (épandages d'albarons) à 15 m S de la ligne électrique dans un thalweg 20m en contrehaut et 70m N de la route du Roc Blanc. Alpina Millau & SC MJC de Rodez 1975 (P=-6); 1980 (-31); 1985 (-43). Orifice 0,8 x

0,5 après déblaiement. Diaclase très étroite orientée N 1/4 NE. Présenté à tort comme le plus élevé du département, il s'ouvre en fait 40m plus bas que celui du rocher de la Barre. L'Alpina l'appelle aven du Roc Blanc alors que ce nom est déjà donné à la cavité qui précède et (à tort) à celle qui suit... Boutin 1985; Nurit 1992 .

43.24. Aven Ouest du Roc Blanc 703,85-174,55-814m SCM 1973. Dynamitage de l'éboulis à -40, progression sur 5m. SCM 1973 (Martin l'appelle aven du Roc Blanc); Nurit 1992 .

43.25. Aven du Rocher de la Barre 704,51-175,02-910m. Au milieu de la piste de bull menant à l'aire d'envol du Roc Blanc. GERSAM 12-4-1970. C'est l'aven le plus élevé du département (mais les grottes du Roc Blanc, commune de Gornières, sont plus élevées encore...). Diaclase NNE-SSW longue de 4m (actuellement rebouchée par les déblais). Entrée désobstruée à l'extrémité SSW (0,5x0,5). Puits de 11m (relais à -4) éboulis en pente vers le NNE, étroiture et galerie colmatée à -14. GERSAM 1976; Nurit 1992 .

43.26. Sources de Saint André [766,7-173] Portées sur la carte, temporaires. Paloc 1967 [447].

43.27. Calavenc del Sèrre de la Pega [706,85-175,430-555m]. J9 A 1000m NW 1/4 N du mas de la Croix au sommet d'un mamelon dominant la jonction de deux importants thalwegs (cote 559?). SCM 3-7-49. Bouche 2x1. Descente verticale dans un puits large de 2 à 3m. Relais à -5. Fond à -16 dans une salle circulaire 3x3. Orientation NS. Laurès 1954; Paloc 1967 [2033]; Nurit 1990, 1992.

43.28. La Sourcette. Pérenne 5 à 50 l/s. Caumont 1981.

43.29. Grotte N°1 du Thalweg des Chênes 705,13-174,52-445m. A 850m NW du Figaret dans une combe descendant du Roc Blanc, à mi-pente de la Séranne. CLPA 1988. Vaste galerie descendante de 45m de long. L=45. P=-8. CLPA 1991; R et S Nurit (1990); Nurit 1992 .

43.30. Grotte N°2 du Thalweg des Chênes 704,99-174,63-550m. A 170m NW de la précédente une cinquantaine de mètres en rive gauche du thalweg. CLPA 1988. Salle de 25m de long. L=25; P=-7. Découverte d'ossements de boeuf et d'Ursus Spelaeus. CLPA 1991; R et S Nurit (1990); Nurit 1992.

44. COMMUNE DE SAINT BEAULIZE (AVEYRON).

44.1. Aven de Beau-Fils 664,84 - 179,99 - 790m. Bathonien. Au fond d'une canole portée sur la carte. Pouget (31-7-32) ne put que le sonder, à cause d'un accident. Diaclase NS. A -5 puits de 15m. Au fond la diaclase est large de 2m. P=-18. Ecoulement temporaire. Son nom provient d'un crime réalisé au début du siècle: Beau-Fils y fut précipité par deux habitants de Cornus. Les corneilles qui nichent dans l'aven et qui trahirent les assassins portent localement le sobriquet de "témoins de Beau-Fils". Pouget 1934 [59]; Balsan 1946 [39]; Salvayre 1969 [191]; Temple 1974; GERSAM 1976.

44.2. Aven No2 de Beau-Fils 664,86 - 180,07 - 798m. Bathonien. A 20m N de la cavité précédente. Alpina 1967. GERSAM 7 Septembre 1972. Orifice surbaissé 1,2 x 0,4. Suite de

salles et de boyaux jusqu'à -17. Puits de 15m. Bouchon d'éboulis à -32. P=-32; L=45m. GERSAM 1976.

44.3. Grotte du Bois du Patus. 665,7-178,8. Effondrement sur galerie SN en son milieu. Point bas à -5. L= 20m. GERSAM 1971; Temple 1974; GERSAM 1976.

44.4. Aven du Bois de Pins [663,3 - 180,5 - 780m.] Bathonien. Au bord N d'une dépression marquée par un bouquet de chênes blancs, 300m S d'une vieille cabane près de l'extrémité NE d'un bois de pins. GERSAM 14-10-1973. Bouche désobstruée 0,8 x 0,5. Aven-perte sur diaclase SN descendant à -14. Au fond, diverticule concrétionné SW de 9m. P=-14. Temple 1974; GERSAM 1974; 1976.

44.5. Effondrement du Bois de Pins. GERSAM 1976.

44.6. Baume de la Borie Blanque (=des Maquisards = de la Bergerie) 660,86 - 179,23-758m. Aalénien supérieur. Entrée aménagée (7x3) au NE de Lauglanet à mi-falaise, à l'aplomb d'un grand pin. Balsan et Birebent 19 Septembre 1942. SCSA 1954. L=68m NE. GERSAM 1987: développement porté sur désobstruction à 422m. Balsan 1946 [50]; Salvayre 1969 [192]; Paloc 1972 [(961)5]. CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

44.7. Grotte N°2 de la Borie Blanque 660,85 - 179,23-753m. Aalénien supérieur. A 12m W de la N°1, à 8m en contrebas sous le sentier d'accès. Entrée 1,2 x 2. Boyau surbaissé de 12m SN, soufflant. Doit communiquer avec la galerie W de la grotte N°1. CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

44.8. Grotte Cabanel (= de l'Auglanet). 660,69-179,41-740m. Aalénien supérieur. A 60m ENE de la baume de la Borie Blanque 7m au dessous de la draille bien tracée qui monte au causse. SCSA 1952. Porche 0,8 x 0,5 dans un abri 5x1,5. Grotte de 35m de long, NS (P=-3). Salvayre 1969 [194].

44.9. Grotte de Cam Fort (des Dalles) 660,95-179,16-750m. Aalénien supérieur. A 120m ESE de la grotte de la Bergerie sur une vire d'accès délicat. GERSAM 1985. Bouche surbaissée 0,5 x 0,5. Salle NNE de 20x5x5 avec dallage ancien rustique. Au SW cheminée et galerie subverticale remontant à +4. L=26; P=-2 et +4. CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

44.10. Trou-souffleur de la Cave 662,36-177,07-545m. Dans le talus de la voie ferrée.

44.11. Grotte sépulcrale des Deux Sacs [10,95 - 61,2 - 790m] Au sommet des falaises supérieures du cirque d'Antignes 300m ENE de la cote 785 de Louradou. Grotte de 3m de long. A livré des ossements humains préhistoriques. Temple 1974.

44.12. Grotte No2 des Deux Sacs Au pied de la falaise en dessous de la précédente. Porche 1x1, galerie WSW de 4m, laminoir N (désobstruction GERSAM). Temple 1974.

44.13. Aven de Fabre (aven Pickwick) 664,65-179,75-780m. Bathonien. A 280m SW de l'aven de Beaufils en bordure d'une dépression. On aperçoit dans une doline trois touffes de chênes (en 1991) et l'aven est dans celle du milieu. R. Temple 18 Juillet 1933 (jusqu'à -12). Alpina 1934 (-32). Cet aven était devenu introuvable. En octobre 1990 le chien Picwick s'enfonce dans le trou et son propriétaire Gérard Auglan rouvre l'entrée et s'arrête sur le puits. Il y conduit le GS Nantais qui refait le 8 Décembre 1991 la descente à -35. Trou de blaireau

de 0,4 m de haut, couloir de 6m aboutissant à un puits 5x5 de 12m. Plateforme étroite (en face: galerie de 5m). Puits 1,5x2,5 de 23m. A -35 fond 3x4 d'où part un méandre impénétrable. P=-35. Goth 1935; Balsan 1946 [177]; Salvayre 1969 [195]. Temple 1974. GERSAM 1976; GSN 1992.

44.14. Grotte de la Fouzette 100m NW de la source captée de ce nom. Cavité dans les tufs. L=7m. GERSAM 1977b.

44.15. Source de la Fouzette (Exsurgence de Saint Beaulize) 662,77 - 178,83 - 601m. Hettangien. 1 km NE du village, série de griffons au pied d'une terrasse de tufs vacuolaires de 200 m de long sur 20 d'épaisseur. Pérenne. 100 l/s à l'étiage (ou 25-30 l/s pour JR Temple). Pour H. Salvayre, cette exsurgence qui a des caractéristiques chimiques très voisines (rapports Mg/Ca et SO₄/Cl) de celle du Lèbre de Cornus devrait elle aussi drainer le plateau de Caussenuéjous, à la faveur de la faille. Salvayre 1969 []; Temple 1970; Temple 1974; GERSAM 1976; 1977b.

44.16. Aven Frayssignes 661,96-179,82-800m. Bathonien dolomitique. Prés du rocher du Larzac au N entrée étroite à côté d'un effondrement sur le versant E d'une dépression. Galerie descendante, puits de 12, salle 10x10, ressaut de 4m puis 2e salle 10x10 et galerie descendante. P=-33. Axe EW. GERSAM 1970. Temple 1974.

44.17. Grotte du Furel [662,68 - 179,09 - 655m] Au dessous de la route qui monte au cirque de la Fouzette. GERSAM Juillet 1971. Travaux en collaboration avec le SCSA. Bouche déblayée dans les blocs 1 x 0,5. A -2, galeries de faible section en conduite forcée. Longueur 500m. Exsurgence temporaire recoupant une circulation pérenne (20 l/s). Tentatives de pompage par le SCSA. GERSAM 1971b; 1972; 1974; 1976; 1977b. Brun 1976a.

44.18. Grotte du Hangar 665,10-178,40- P=-4. L=5. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.19. Grotte du Houx.

44.20. Grotte de Landric [659,67-179,84-725m] Vaste porche dans les falaises 1200m NNE du Mas Andral. P. Temple. SCSA 1952. Deux entrées. L=350m. "La grotte de Landric à St Beaulize a été utilisée comme sépulture à l'époque hallstattienne, elle a donné une belle céramique" (M. Louis). Bronze final et début Fer (Vernhet 1976). Temple 1937; Balsan 1946 [205]; Louis 1948; Salvayre 1969 [196]; Vernhet 1976; Brun 1983a; CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

44.21. Grotte No2 de Landric [659,91-179,72-740m] GERSAM 1983. L=20m; P=-3. Brun 1983a; CDS 34 (1990); GERSAM 1991..

44.22. Grotte No3 de Landric (=Baume Verte) [659,97-179,72-740m] GERSAM 1983. L=70m. Brun 1983a; CDS 34 (1990); GERSAM 1991..

44.23. Grotte du Mas de Gamel 661,72-178,98-710m. Entre les grottes de Cam Fort et du Furel. Au dessus d'une ruine visible au dessus d'un champ. GERSAM 1983. Cave à fromage se poursuivant par un boyau de 50m en méandres. CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

44.24. Trou-souffleur du Moulin d'Olivier 662,48-176,89-540m. Hettangien. En contrebas 10m SE de la voie ferrée 50m SE du moulin de ce nom.. GERSAM 1970. Entrée désobstruée

(s'est effondrée depuis). Diaclase étroite de 25m de long. Un courant d'air à 7 degrés 5, sensible à 3m, en sort. Temple 1970; Temple 1974.

44.25. Exsurgence du Moulin d'Olivier [662,7-177,1-520]. Hettangien. A 130m en amont de la D93 au pont du Moulin d'Olivier. Pérenne (1 l/s), impénétrable. Temple 1970.

44.26. Aven du Pas de la Lauze. 663,05-178,95. A 10m du chemin. P=-4. Temple 1974.

44.27. Aven de la Piste (=du Chemin) 663,7-179,4. Rive gauche du thalweg S du Bois de Pins à l'E du rocher du Larzac. A 3m d'une piste. GERSAM 1970. Entrée 5x3 encombrée de végétation. L'éboulis en pente l'obstrue à -4. Temple 1974. GERSAM 1976.

44.28. Grotte sous la Piste à Chars 663,6-179,9. A 100 ou 200m N de l'aven de la Piste, au bord d'une piste à chars près d'un petit col en rive droite d'un thalweg. GERSAM 1971. L=15m. P=-5. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.29. Grotte des Rochers de Louradou A 50m WNW d'un abri-sous roche servant de bivouac. GERSAM 1973. Porche 3x3. Salle unique 5x5 haute de 2m. P=-4. Fouilles archéologiques. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.30. Grotte N°1 de la Tour d'Aiguillon. 666,80-179,60-790m. Cavités dans la dolomie ayant servi de bergerie. L= 6m. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.31. Grotte N°2 de la Tour d'Aiguillon. 666,80-179,60-790m. Cavités dans la dolomie ayant servi de bergerie. L= 25m. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.32. Grotte N°3 de la Tour d'Aiguillon. 666,80-179,60-790m. Cavités dans la dolomie ayant servi de bergerie. L= 10m. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.33. Grotte N°4 de la Tour d'Aiguillon. 666,80-179,60-790m. Cavités dans la dolomie ayant servi de bergerie. L= 10m. Temple 1974; GERSAM 1976.

44.34. Grotte du Travers des Beaumes [661,51-179,50-750m] Aalénien supérieur. Entre la grotte Cabanel et la grotte 3 de Landric. JR Temple et R. Roux 1983. Longue d'une cinquantaine de mètres. CDS 34 (1990); GERSAM 1991.

46. COMMUNE DE SAINTE EULALIE DU CERNON (AVEYRON)

46.1. Aven de la Bargamasso 670,3-183,9-700m. Entre deux dolines à 300m de l'embranchement d'un chemin de terre sur la route de Cornus. SC Roussette 77 (03-1-88). Ressaut de 10m, salle en pente, étroiture à -15. Alpina 1991.

46.2. Grotte de Baume Gros (Paloc: Baume de Gros) 663,1-182,3. Bathonien. SCSA 4-1954. Orientée NW-SE. Longueur 29m. Gour terminal. Fréquentée par les chasseurs peut être pour l'eau potable. Salvayre 1954.

46.3. Grotte-perte de Baume Maigre 663,76-181,69-800m. Bathonien. A 200m SW de l'aven des Trois Bouches, au pied du coteau 826, en bordure S du grand lapiaz dolomitique des

Conques de Guinou. GERSAM 1977. Grotte-perde en fond de vallée aveugle. Deux entrées avens superposées (4 x 0,4 et 0,5 x 0,5) surmontant une entrée grotte 0,7 x 1,5. Diaclase haute et étroite orientée NS (205) avec diverticule de 4m à l'E, et boyau latéral de 4m court-circuitant une étroiture sévère. L=19; P=-6. GERSAM 1979a.

46.4. Grotte de Baume Rouge [664,1-181,3]. Bathonien. Lieu dit Combe de Simon, au centre d'un lapiaz, versant S (en face du pic 836 EM). Prés de l'aven entrée cachée par le lierre. SCSA 5 Août 1954. Salvayre 1954; Salvayre 1969

46.5. Aven de Baume Rouge [664,1-181,3]. Bathonien. Lieu dit Combe de Simon, au centre d'un lapiaz, versant S (en face du pic 836 EM). Sur le versant d'où on voit le signal de Saint Bealize et le Guilhaumard. La carte géologique porte un aven 400m SSE des Trois Bouches. SCSA 5 Août 1954. Fissure de 35m de profondeur sans continuation. P=-35. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [198].

46.6. Aven de Bengouzal (=de Goulémus) [663,1-183,9] 400m S1/4SW de Bengouzal. SCSA 6 Août 1954. P=-35. Balsan 1946 [231]; Salvayre 1969 [199].

46.7. Grotte-ossuaire des Cayrelets [665,25-185,26-780m] Dans la tranchée du chemin de fer près du viaduc de ce nom. Introuvable (Salvayre). Petite caverne préhistorique. Balsan 1946 [113]; Salvayre 1969 [200].

46.8. Résurgence du Cernon (=Source de la Roque) 664,84-186,48-593m]. A 600m SE du moulin Haut de Sainte Eulalie, pérenne (800 l/s en moyenne). Alimente en eau le camp du Larzac. Draine selon le pendage le karst noyé du plateau de Caussenuéjous, comme la résurgence du Lèbre de Cornus. Salvayre 1962; Salvayre 1963; Martel (Cévennes, Abimes, Nouv Trait, Causses et GDT, Causses M); Balsan 1946 [117]; Salvayre 1969 [201].

46.9. Aven No1 des Clédelles 662,19-182,98-820m. Bathonien. A 200m E 1/4 SE des ruines de ce nom. Orifices 4x3 et 1x1 dans une dépression boisée. SCSA 1952. P=-15. A -5 dans l'entrée E diverticule de 7m donnant sur un puits parallèle. Balsan 1946 [124]; Salvayre 1969 [202]; Brun 1983a.

46.10. Aven No2 des Clédelles (=avenc Fendilha de la Cledèla = avenc de las Gralhas). 662,2 - 183,13 - 827m. A 190m N du précédent. Porté (avec imprécision) sur la carte géologique. SCSA. Diaclase 30 x 5. P=-18. Quatre ouvertures dans les parois, sans continuation. Salvayre 1954.

46.11. Aven N°2 de la Clédelle de l'Alpina 661,8-183-830m. De la piste carrossable partant de la route du Viala du Pas de Jaux 100m avant le carrefour avec la D 561 qui descend à Sainte Eulalie, prendre après 2000m le chemin allant au hameau ruiné de la Clédelle. Après 20m l'aven est à 50m à gauche "sur un découvert". Alpina Millau 4-11-90. Entrée terrestre 1x1 (plusieurs désobstructions). Puits exigü de 11m, ressaut de 4m, puits de 14m. Fond sableux. A -35 un ressaut de 4m donne sur un puits de 58m recoupant au fond un petit écoulement dans un boyau NS impénétrable (-97). Les puits de 11 et 14m sont sur deux diaclases NW parallèles. Alpina 1991; Rocher 1991.

46.12. Aven N°3 de la Clédelle 662,125-188,300-792m. A 500m du précédent à gauche du chemin. Alpina Décembre 1990. Simple diaclase de 15m de profondeur. Alpina 1991.

46.13. Aven des Conques de Guinou 664,18-181,94-789m. Bathonien. 270m ENE de l'aven des Trois Bouches, au fond de la doline 789. GERSAM 6-9-1977. Canole 7x3 en puits vertical. A -8 salle 8x6 avec éboulis plan. Au SE une galerie en pente revient sous la doline et aboutit à -13 à une petite salle bouchée. A -4 un pendule dans la paroi Est donne sur une galerie supérieure de 10m qui remonte à -2 et rejoint le plafond de la salle au bas du puits. Quelques concrétions. Traces nettes d'écoulement. P=-12; L=25. Brun 1979; GERSAM 1979a.

46.14. Perte des Conques de Guinou 664,08-181,77-795m. Bathonien. En fond de doline 200m SW de l'aven précédent et 250m SE de celui des Trois Bouches. GERSAM 6-9-1977. Boyau aboutissant à une diaclase impénétrable sondée à -10 environ. Brun 1979; GERSAM 1979a.

46.15. Aven des Crèdes 664,3 - 182,73 - 804m. SCSA 2 AoDt 1954. Trois entrées étagées (3x0,5, 0,5x0,5, 1x1) en bordure d'une doline 250m ENE de la cote 837 et 150m S de la cote 790m. La première à -2 permet de visiter la cavité sans matériel. Galerie descendante, salle avec puits. Ecoulement temporaire. P=-28. L=80. D=122. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [203]; Paloc 1972 [].

46.16. Aven-fissure du Croisement [665,2-184,9-795m] Bathonien. SCSA 28-10-1956. P=-5, direction NS. Salvayre 1969 [204].

46.17. Aven du Devoix (=de la Bergerie de la Dèvèze) "On raconte qu'en 1808 à la bergerie de la Devèze (ou du Devois, mauvais pâturage) un gouffre se serait subitement ouvert, engloutissant un troupeau: ensuite de grandes quantités de sable seraient sorties par la fontaine de Roze". Martel 1925.

46.18. Grotte du Fraissinet [188,9-663,5] SCSA 1955. Rive droite du Cernon. L=5m. Salvayre 1969 [205].

46.19. Aven de l'Imbudel 669,125-183,95-715m. Ouvert à 1000m environ SE du Mas de Trinquier. De ce Mas on suit le GR 71 C qui passe 100m E de la cavité. Celle-ci s'ouvre à 10m d'un champ au fond d'une combe à 100m de la ligne de haute tension. Alpina Juin 1985. Un effondrement terreux donne sur un puits de 16m suivi d'un étroit ressaut (fond à -26). Un pendule donne accès à une galerie au sol argileux aboutissant à un "toboggan" glaiseux de 7m suivi d'un ressaut de 7m. Au départ du toboggan une galerie ENE descendante (coupée d'un ressaut de 4m) aboutit à une fissure à -19. L'aven se compose de tronçons de galeries EW vers la cote -10 (soit NGF 700) et de puits sur diaclases NS. P=-26; L=120m. Boutin 1985; Alpina 1987.

46.20. Aven de Lombudel [662-184] Prés de la ferme de ce nom. Petit aven bouché. "Introuvable" (Salvayre). Martel 1925; Balsan 1946 [284]; Salvayre 1969 [206].

46.21. Aven des Mortes (= de Sainte Eulalie) 664,72-183,49-814m. Bathonien. Entre les Clédelles et le Figairol, 2500m WNW de cette localité, 50m W du chemin, au milieu d'un champ, entrée surélevée au milieu d'un tas de pierres. Exploré vers 1900 par des touristes parisiens (-90?). Retrouvé bouché à -28 par Balsan, Salvayre (1952) et nous mêmes (30 Octobre 1976). Puits de 21m et salle avec le trop classique éboulis à carcasses. P=-28. Le SC Nant mentionne en 1991 l'escalade à -25 d'un puits remontant visiblement bouché en surface

par une lauze. Début de désobstruction (SCN) à -28. Martel. Balsan 1946 [354]; Salvayre 1969 [207]; SCN 1984; SCN 1991.

46.22. Aven de l'Oustalou 663,2-182,29-800m. Bathonien. A 100m S des ruines de ce nom dans la fourche entre deux thalwegs, 50m N d'une draille, caché par la végétation entre les ruiformes. GERSAM 6-9-77. Canole NS (14x3). Puits de 3m en escalade (-5). A -7 éboulis descendant dans les deux sens dans de petits porches aboutissant à deux salles N et S symétriques (4x2) réunies par deux boyaux surbaissés parallèles qui court-circuitent chacun d'un côté le bas de l'éboulis. Le 22 Décembre 1985 l'Alpina désobstrue l'accès à un puits de 8m. P=-16; L=45m. Ecoulement temporaire. Brun 1979; GERSAM 1979a; Alpina 1987.

46.23. Aven de la Part de Lapierre 662,525-185,75-868m. Rauracien. SCM 1975. Désobstruction en surface. 4 puits successifs donnent à -50 sur une large faille dont les deux extrémités sont impénétrables, mais parcourue par un courant d'air et un ruisselet. SCM 1977b.

46.24. Aven No1 des Places [669,9-184,1] A 150m WSW de la ferme des Places. SCSA 28 Mars 1956. P=-7. Balsan 1946 [354]; Salvayre 1969 [208]; Paloc 1967 [1460].

46.25. Aven No2 des Places [669,7-184,6] Bathonien. A 1000m SE du PN. Alpina. SCSA 28 Mars 1956. Trois salles grandes. Aménagé anciennement (poteries préhistoriques). Se poursuit par un corridor et un puits de 15m. P=-28 (Alpina) ou -12 (Salvayre). Bousquet 1932; Balsan 1932; Balsan 1946 []; Salvayre 1969 [209]; Paloc 1967 [1463].

46.26. Aven de Ramondou 663,81-182,41-794m. A 170m d'une ruine, bouche 13x5 en fond de doline. Vaste aven subvertical bouché à -11 par le sable dolomitique. A signaler 120m ESE un trou-souffleur [663,89-182,33-795m] découvert par JR Temple. Salvayre 1954.

46.27. Fontaine des Rozes (ou Rozouls[=occ *Ròsols*]) [10,5-69,8]. En face de l'usine élévatoire du Cernon." Pour Martel (1936) il sagit d'une fontaine temporaire qui donne toujours beaucoup après les orages. Elle aurait des rapports avec le gouffre de la Dèvèze. H. Salvayre l'a étudiée plus récemment et la décrit comme "pérenne mais à débit très faible (1 l/s). Jaillit sous un important éboulis. La quantité des dépôts de sable dolomitique dans son lit nous permet de croire que son bassin d'alimentation s'étend sous le causse du Larzac vers l'Ombudel" (H. Salvayre). . Martel 1925; 1936 [273]; Balsan 1946 [417]; Salvayre 1969 [211].

46.28. Fontaine Saint Etienne 666,95-186,27-785m. Aalénien supérieur. Portée sur IGN. 900m NW du Rouquet 2000m W de l'Hospitalet 300m NNW de la route D23. Draine un karst surélevé par la faille du Cernon.

46.29. Bauma de Sanhas ("Baoumo de Sagnos") (=Bauma de Santa Aulària) [665,45-187,65] En contrebas de la route de la Cavalerie, un peu en amont du point où celle-ci coupe le contact marnes-calcaires, au NNE du village. Bajocien. Il doit sagir de la "grotte de Sainte Eulalie" dont la faune a été étudiée par R. Jeannel (Jeannel 1926). Exploration L. Balsan 26 Octobre 1935. Longue de 72m NS. Section 3x5. SCSA: tentative de désobstruction au fond. Chasséen. Dans la revue littéraire "Le Félibrige Latin" (1895) on trouve un sonnet en français de Urbain Cadilhac et sa traduction languedocienne (parler de Montpellier) intitulés respectivement "En visitant la grotte de Sainte Eulalie-du Larzac" et "Dins la Bauma de Santa-Lalia-de-l'Arzac". Nous citons ces textes difficiles à trouver et non dénués de charmes. Mais s'appliquent-ils à

cette grotte, ou à une plus vaste voisine comme Matharel ou la Cabane? Cadilhac commence ainsi: *Dites-moi vos secrets, gigantesques murailles: pourquoi toujours ainsi pétrifier vos pleurs? Un triste souvenir émeut-il vos entrailles? D'une ère qui n'est plus pleurez-vous les splendeurs? Des géants d'autrefois contez moi les batailles; vites-vous les Titans occis par leurs vainqueurs et la vie et la mort faire leurs fiançailles?... Vos flancs ont-ils été caverne de voleurs? Mais j'interroge en vain! Cette grotte est muette comme l'ombre et la nuit qui planent sur ma tête; c'est l'énigme et le froid d'un antique tombeau. Le temps seul parle et fuit dans cette vaste enceinte, en laissant sur la pierre une sublime empreinte... Qu'ils sont vieux ces grands rocs nés d'une goutte d'eau!* Le texte de G. Roudier (dont nous normalisons la graphie) est le suivant :

*Diga-me ton secrèt, ò Bauma grandarassa;
perdequ'antau sens mòla enrocassir tos plors?
D'un triste sovenir ton sen benlèu s'estraça,
o d'un temps avalit regretas los bèus jorns.
De nòstres rèires-grands sai qu'as vist las batalhas;
saiqu'aicí de gigants se son exterminats:
de la Mòrt e la Vida as-ti vist las fiançalhas?
Quant de laires aici se son encaforats?
Mas ai bèu demandar, ò Bauma sornaruda,
mon enveja de saupre aurà pas res ganhat
E ben, fai ton prètzfach tot en demorant muda
coma l'ombra e la nuòch dins un cròs delembrat.
Pasmens aurai après que ton plorum que dinda
escrincèla dau temps lo nom espoventant
e que sus tas parets un degot d'aiga linda
finís per trauquilhar lo ròc lo pus gigant.*

Cadilhac 1895; Roudier 1895; Jeannel 1926; Balsan 1935; "P.M.", 1936; Temple 1937; Balsan 1946 [421 et 426]; Salvayre 1969 [212]; BRGM; Paloc 1967 [1439]; Arnal 1976.

46.30. Fissure du souterrain du Rouquet [66,15-185,4] A la sortie du premier tunnel de Labastide à Tournemire (ou souterrain du Rouquet, long de 347m), à gauche. Dans le bajocien. Découverte vers 1885 lors de la construction de la ligne de chemin de fer. Il sagissait de brèches remplies d'argile, actuellement murées en totalité. H. Salvayre y signale d'abondants écoulements en hiver. Anonyme 1897a; Vigarié 1927; Balsan 1946 [414]; Salvayre 1969 [210]; Paloc 1967 [1464].

46.31. Exsurgence de la Station de Pompape [10,5-70,1]. Sinémurien. En face de la station, rive gauche. Temporaire. Salvayre 1969 [213].

46.32. Exsurgence Temporaire de Sainte Eulalie "Elle jaillit à la base de la barre de calcaire sinémurien à l'entrée du village et sur la rive gauche du Cernon." (Salvayre, 1969).

46.33. Aven des Trois Bouches [663,87-181,88-786m]. Bathonien. Au fond de la doline 786 de la carte, 100m SSW d'un bosquet de peupliers en doline. SCSA 5 AoDt 1954. Quatre entrées (5x2, 4x4, 0,5x0,5, 3x1,5). Bouché par la terre à -21. L=47. A signaler, 100m SE, une énorme canole 100x40 profonde de 30m avec arc naturel. Les deux phénomènes karstiques ne sont sans doute pas sans rapport. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [214]; Paloc 1972.

48. COMMUNE DE SAINT FELIX DE SORGUES (AVEYRON)

48.1. Aven de Mascourbe [654,25-177,1] Hettangien. A 1 km SSE de Mascourbe, sur le rebord du plateau. S'ouvrit sous les pas d'un boeuf de labour. Balsan. SCSA 1954. Puits de 11m. Cone d'éboulis en pente SN. Salle 12x7. P=-16. Ossements anciens prouvant que cet aven avait été ouvert avant d'être rebouché. Balsan; Balsan 1946 [291]; Salvayre 1969 [215].

48.2. Aven No2 de Mascourbe [652,7-178,45-747m] Hettangien. Au SE de la cote 747 sur le rebord du causse. SCSA 1954. P=-10. Salvayre 1969 [216].

48.3. Source du Ravin de Mascourbe 652,98-177,54-654m. Hettangien. 800m WSW du village au dessus de la route. Porté sur la carte. 48. Source de Saint-Félix 651,63-176,6-450m. A 500m WNW de Saint Félix sous la route menant à Mascourbe.

49. COMMUNE DE SAINT GEORGES DE LUZENCON (AVEYRON)

49.1. Aven des Dolmens 657,34-192,30-735m. Bathonien. Au bord d'un petit sot entre deux poteaux de la ligne EDF à 200m de la route. Alpina Millau Janvier 1982. Désobstruction d'un effondrement. Puits de 10m, galeie EW. Ressauts de 11, 4 et 6. Fond à -38. Alpina 1982; 1984.

49.2. Aven Julien 654,075-196,15-695m. Bathonien moyen (calcaires en bancs). A 10m en rive gauche d'un ravin. Entrée recouverte de dalles (chemin emprunté par des troupeaux). Indiqué au SCC par M. Julien de la ferme de Mayres (SCC 1978 et 1982). Bouche désobstruée 0,6 x 0,4. Désobstruction au marteau piqueur jusqu'à -2, diaclase donnant sur une vaste galerie WNW de 2x6 qui descend jusqu'à -12 (ressaut de 2,5m et laminoir argileux de 7m). Au dessus de ce terminus, remontée de 9m, galerie de 16m et puits ovale (4 x 1,5) de 9m. Au fond, ressaut de 4m et salle d'effondrement 7x5x8 dont le bas est à -22. Caruso et Caubel, 1983.

49.3. Exsurgence temporaire des Lacs 655,275-192,175-610m Bajocien, au dessus des marnes du Lias. A l'origine du Ruisseau de Billac, portée sur la carte géologique. Claude Alibert; B. Piart 1970; GS MJC Rodez 1976. Porche de 4x4, laminoir, galerie fossile SSE de 80m (gours) aboutissant à une petite salle (terminus Alibert). Désobstruction GSMJC Rodez permettant de retrouver le ruisseau sous-jacent. Après 30m de passages bas semi-noyés, vaste diaclase 2x10 zigzagant vers le SSE puis le SSW sur 180m. Siphon profond à 291m de l'entrée. Ce siphon a été plongé par David Auterive le 12 Septembre 1989. Etroit, il est impénétrable à -3 après un parcours coupé d'une cloche. Ratapanade 1; Piart 1976.

49.4. Grotte-résurgence du Lavencou 655,8-193,35-640m Bajocien (au contact des marnes liasiques). De St Géniez-de-Bertrand, une route serpente dans le cirque du Lavencou. La grotte, portée sur IGN et sur la carte géologique, est située en tête du ruisseau. Balsan 2-4-1933 (sur 140m); CAF Millau 1942; Cartailac et Alibert 1950 (sur 500m); Piart et GSMJC Rodez 1970. Couloir NS fossile de 100m, bouchon de concrétions. A proximité du fond vers la gauche, méandre recoupant une vaste galerie parallèle où l'on devine le ruisseau sous-jacent. Vers l'aval on revient à proximité de l'entrée, un puits de 13m rejoignant la première

galerie. Vers l'amont vaste diaclase NS où l'on suit le ruisseau. Trémie désobstruée en 1988 par l'Alpina et le SC MJC de Rodez. Donne sur 50m de galeries aboutissant à un siphon très boueux. D= 1235m; P=+15. Prés de la première grotte s'ouvre un second lit de rivière souterraine bouché par les éboulis à 15m de l'entrée (Balsan). Température 12 degrés (eau) et 14 degrés (air). Martel 1925; Bull SCF N°2, 1933 p3; Balsan 1933; Martel 1936; Balsan 1946 [277]; Rouire 1946; Salvayre 1969; Ratapanade No1; Piart 1976; Caubel 1981; Alpina 1991.

49.5. Grotte de la Mine [653,5-195,8-740m] Bathonien inférieur (calcaires en plaquettes). GS Grands Causses 4 Septembre 1947. Cavité sèche portant des traces d'érosion ancienne. Développement: 50m. Rouire 1949.

49.6. Aven du Puech del Pous 656,625-194,15-730m. L'aven est au dessus d'une combe cultivée. Alpina été 1990. Simple diaclase descendant à -5. Travaux en cours. Alpina 1991.

49.7. Grottes de Vialgues 652,2-192,9-720m. Bajocien supérieur (calcaires à entroques). Falaises N du Mont Sargels. Deux grottes sont portées sur la carte géologique. CAF Millau Oct 1943. Série de couloirs érodés rapidement impénétrables. D=50m. Rouire 1946.

49.8. Grotte sèche de Saint Géniez [02,5-76,5] Bajocien. Au dessus de la route 500m NW de l'exsurgence du Lavencou. SCSA 14-8-1953; Longueur 30m, orientation NS. Salvayre [219].

50. COMMUNE DE SAINT-GUILHEM LE DESERT (HERAULT).

50.1. Aven des Airettes 696,66-165,20-628m; Portlandien dolomitisé. Flanc SE de la Séranne, à 260m E de la mare de la Rigoule sur le tracé d'un petit sentier qui traverse un ensemble de massifs de calcite plus ou moins arrasés qui correspondent à un paléokarst exhumé dont l'aven réutilise un conduit dans les 20 premiers mètres. CAF 6 Avril 1944. Orifice 1,7 x 0,4 (net courant d'air sortant en été) au milieu d'une dalle, 20m NE d'un cairn visible. Descente oblique jusqu'à -6, ressaut de 6m. Trois puits, le premier trop exigu, le second de 8m (-21), le troisième de 10m aboutissant à -24 (terminus CAF 1945). Le 6-6-1948 le SCM après désobstruction ouvre un puits très étroit à son départ s'achevant à -42 sur un évasement avec des blocs éboulés. Un puits latéral aboutit à -47 sur une étroiture. Le 27-11-1949 celle-ci est franchie (SCM) aboutissant à un nouveau colmatage à -53. Le GSUM, à partir de -47, explore une série de puits étroits (10, 11, 1,5 et 2) coupés d'étroitures, et atteint à -72 une nouvelle étroiture. L'ensemble se développe sur des diaclases NW. Montel 1948; Laurès 1954; Paloc 1967 []; GSUM 1972; Nurit 1992.

50.2. Aven des Amarines 699,17-164,89-480m. Rive gauche à 10m au dessus du fond de la combe dans une falaise de calcaire blanc 100m en aval de l'aven N°2 de Combe Loubet. GSM. Un porche bas 1,8x0,8 donne accès à une galerie unique descendante de 150m coupée à -33 par une étroiture et un ressaut de 15m. Fond à -67. Orientation: NNE, NW, NNE; Calaven 5 (1989).. SCAL 1991.

50.3. Aven N°2 des Amarines 699,06-164,82-495m. Toujours en rive gauche à 35m du fond et 150m du N°1, sur la pente. CLPA. Orifice 0,6x0,6. Joli puits de 17m. SCAL 1991.

50.4. Source de l'Amour. Alt. 100m. Camus.

50.5. Aven des Arboussets 700,35-163,75-270m. GERSAM. P=-5; L=10. CDS 34 (1990).

50.6. Grotte de la Balaisade 698,23-161,8-165m. Sur le bord du chemin qui, de la source du Cabrier, rejoint la grotte du Sergent. Grotte citerne 3x6x 2,5. Montel 1948. Calaven 5 (1989).

50.7. Source du Barrage . Voir à la source du Cabrier dont c'est un griffon. Houlez 1992.

50.8. Grotte de la Baume. SCAL. L=15m. Dubois 1959; SCM 1979a.

50.9. Grotte de Baume Cellier 698,44-162,91-320m. Portée sur la carte. Vaste galerie descendante de 120m de long se dirigeant vers le S. Etage inférieur long de 50m accessible par un ressaut de 2m 30m avant le fond. D=236m; P=-27,5. Martel; Paloc 1967; Paloc 1972; Couderc et Dubois; Caumont 1986; SCAL 1987.

50.10. Grotte de la Baumette 695,71-163,98-545m. A 1km E1/4 SE des Lavagnes 120m NE de la D122 au pied de la première barre de rochers. Galerie NE de 2x2, longueur 11,5m. Montel 1948. Paloc 1967; Nurit 1992.

50.11. Calaven de Beaulieu [697,3-161,3] Dans un bosquet de jeunes Laricios de Salzmann 1500m NW du village 1200m SSE de l'hermitage de N.D. de Belle Grâce, 500m SW de l'aven des Trois Trous. Introuvable. Orifice 1x1. Puits de 9m. Galerie en pas de vis de 8m. P=-11. Montel 1948. Paloc 1967.

50.12. Aven de Belle Aure 697,98 - 163,86-608m. SCAL 1953. Entrée 1x1 sur diaclase SN. Puits de 54 et 88m. Ruissellet s'enfonçant dans un méandre désobstrué par le SCAL, suite de ressauts jusqu'à -164 (fond CLPA 1979). Courant d'air (Dubois 1959). Dubois 1959; Paloc 1967 [248]; Paloc 1972; Caubel 1979; CLPA 1979; SCAL 1983; Séranne No1. Liataud 1986; Caumont 1986.

50.13. Trou-souffleur de la borne hectométrique 5 697,14-165,1-550m. Désobstrué jusqu'à -3 par le GERSAM le 2-12-79. Fissure semblant descendre de 15 ou 20m. GERSAM 1979b; Brun 1981; Nurit 1992.

50.14. Aven de Bourieyra (de "bolièira"= limite).

Prés des Faïssas dans une combe. SC Montpellier 1975-76. Entrée désobstruée (SCM). Puits diaclase de 20m, profondeur atteinte -30. Désobstruction d'un bloc à ce niveau. Non aéré. SCM 1975; 1976; 1977b.

50.15. Aven Bourrel (ou Borrel) [674-161,15-510m] 100m au dessus d'un poteau. GERSAM 1976. Entrée 1x1. P=-20. GERSAM 1977b.

50.16. Grotte du Bout du Monde [696,2-160,8-] Bathonien dolomitique. Prés du Trop-plein du Verdus. SCM 7-6-1949. Salle d'entrée prolongée par une petite salle inférieure. D=8m. Laurès 1954; Paloc 1967 [2022].

50.17. Source du Bout du Monde. Altitude 143m. Système des sous écoulements du Verdus. Camus.

50.18. Baume du Briquet

A mi-hauteur d'un petit thalweg à droite de la combe de Brunan en amont de l'endroit où la montagne s'est éboulée. Petit abri de 8m de long et 3 de haut. Le fond est surbaissé et le sol terreux.

50.19. Grotte de Brunan 697,17-158,48-341m. A 550m ESE de la maison forestière des Plos au bord d'un sentier. SCM 17 Février 1946. Deux entrées 2x4 et 0,5x0,5. Grotte basse descendante. Température de la salle finale: 12°8. L=40m; P=-7. Laurès 1947; SCM 1961b; Paloc 1967. SCAL 1987.

50.20. Source du Cabrier 698,45-161,25-80m. Jaillit d'une vasque à proximité de la route CD4 et cascade jusqu'à l'Hérault. Associée à ses voisines les sources du Roulet et du Barrage elle débite 20 l/s à l'étiage et peut atteindre en crue plusieurs m³/s. Température 14°4 le 4 Octobre 1970. Source aux eaux non polluées par le détergent. Dezeuze; Martel; Paloc 1967 [39]; GERSAM 1970b; 1974b; Houlez 1992.

50.21. Aven des Campanettes 696,73-163,07-548m. CAF 5 Avril 1944. Puits tubulaire de 11m. Montel 1948.

50.22. Aven de Camp Vièlh 695,74-163,76-510m. Entrée signalée par un dôme de calcite. GERSAM 2-12-79. P=-7,5. Souffle légèrement. GERSAM 1979; Brun 1981.

50.22b. Aven de la Capitelle. Voir à N°3 du Mas d'Agre.

50.23. Aven de la Caumelle [699,6-162,2-249m].CAF. Orifice 1,5 x 0,7. P=-9,5. Montel 1948; Calaven 5 (1989)..

50.24. Perte des Champs d'Agre . Calaven 5 (1989).

50.25. Grotte Charlotte [697,4-162,20-320m]. Bathonien dolomitique. A 20m E de la Baume de l'Olivier sur la même corniche. Entrée murée, en ruine. Galerie de 20m s'achevant sur deux avens montants. Montel 1948; Paloc 1967.

50.26. Grotte du Château du Géant [697,54-160,12-200m] Sur la pente SW du contrefort portant le château de ce nom, 50m en contrebas du dernier virage en épingle à cheveux que fait le chemin montant du village à la crête. SCM. Deux entrées 2x2 et 0,5x0,5. Salle 10x4x3,5 et salle 10x6x5. L=40; P=-12. Laurès 1954; SCAL 1985.

50.27. Grotte du chemin de l'Ermitage. SCAL 6-12-86. Cavité bien connue bien qu'inédite. SCAL 1987.

50.28. Grotte N°2 du chemin de l'Ermitage. Au dessus du chemin de Saint Guilhem à l'Ermitage. SCAL 25-10-87. Cavité bien connue bien qu'inédite. SCAL 1987.

50.29. Aven du Chemin du Roc de la Jarre (=aven du Roc de la Jarre) [698-163,7-520m]. Puits bouché à -8. Montel 1948; Paloc 1967 [2120]; Calaven 5 (1989)..

50.30. Trou souffleur du Chemin du Roc de la Jarre (=Trou-souffleur du Roc de la Jarre) 698,04-163,53-380m. En bordure même du sentier. Appelé initialement "Aven du Chemin du Roc de la Jarre" d'où une confusion avec le précédent. JP Houlez (Calaven 5 (1989)) a éclairci cette subtilité de nomenclature. Initialement profond de 4m à sa découverte par le SCAL:

prolongé à -32 (1982-83) puis -37 (1990) par le CLPA (sous le nom d'"Aven du Roc de la Jarre"). Lucarne 0,5x0,5m. Ressaut diacalse de 5m. Puits de 11m, boyau, ressaut de 5m, boyau, salle, ressaut étroit de 4m. P=-37. Paloc 1967 [2119]. Nurit 1990; CLPA 1991.

50.31. Grotte No1 du Cochon [697,5-162,2] Versant N de la Combe des Frères à mi-hauteur. CAF. SCAL 1956. Orifice étroit donnant sur une salle 6x3. Ancien habitat. Etranglement et ressaut de 2m, petite galerie descendante aboutissant à un puits de 5m suivi d'un boyau étroit. Important chantier de désobstruction à -23. (note: cette description semble correspondre à la suivante par confusion: d'autres listes donnent à la grotte N°1 une longueur de 6m.) Montel 1948; SCAL Bull 1956; Dubois 1959; Couderc et Dubois 1974; Houlez 1984; SCAL 1985; 1987.

50.32. Grotte No2 du Cochon [697,5-162,2] Versant N de la Combe des Frères à mi-hauteur. CAF. Au terme d'un long chantier de désobstruction le SCAL explore quatre salles supérieures, réseau de puits (P32, P20, P10, P6) descendant à -106. Dubois 1959; Houlez 1987; SCAL 1987; Calaven 5 (1989); CDS 34 (1990).

50.34. Grotte No3 du Cochon [697,5-162,2] Versant N de la Combe des Frères à mi-hauteur. CAF. Repointée le 02-03-1986 et topographiée le 29-11-87 par le SCAL (JP Houlez). Porche 1x1,2. Galerie ESE de 8m descendant à -1. SCAL 1987.

50.35. Aven de la Combasse 696,96-164,81-540m. Prés des Lavagnes 100m en rive droite de la Combe d'Arnaud. Orifice 1,5 x 1,5. Puits de 9m, éboulis en pente jusqu'à -14. Puits de 3m sous éboulis. P=-17. Quelques excentriques. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois; Calaven 5 (1989)..

50.36. Aven de Combe Belle [696,3-165,75-740m] J9 Penthes supérieures du versant SW de Pioch Launet à 1 km NNW du Mas d'Aubert. SCM 15-1-1950. Orifice étroit. Puits subvertical bouché à -6. Direction générale ESE. Dimensions du fond: 1x0,8. Laurès 1954. Paloc 1967

50.37. Baume Haute de la Combe de Brunan
SCAL 1965.

50.38. Grand Porche de la Combe de Brunan
SCAL 1965. A droite dans le cirque et au bas de la falaise. Assez profonde.

50.39. Aven No1 de la Combe des Frères Non situé. SCAL.
P=-10. Dubois 1959. Paloc 1967 [2158]

50.40. Aven No2 de la Combe des Frères Non situé. SCAL.
P=-12. Dubois 1959. Paloc 1967 [2159]

50.41. Aven No3 de la Combe des Frères Non situé. SCAL.
P=-15. Dubois 1959. Paloc 1967 [2160]

50.42. Aven de la Combe de Lacan 697,55-164,91-544m. Oxfordien supérieur. Cavité située en fond de combe. SC Teyran. Une pente de 12m permet d'accéder à une salle de 4x5 haute de 3,5. SC Teyran 1991.

50.43. Aven N°1 de Combe Loubet 699,26-165,02-470m. Rive gauche à 10m du ruisseau dans un effondrement et à 15m en amont du N°3 près d'un rocher en forme de dolmen. SCAL 1952. Trois orifices moussus dont un de 1x0,4. Fond à -6. SCAL 1952; SCAL 1959; SCAL 1991.

50.44. Aven N°2 de Combe Loubet 699,11-164,82-488m. Rive droite à 8m du sentier à l'endroit où il contourne un îlot rocheux. Porche 1,5x1. Diaclase étroite. Fond à -7. SCAL 1952; SCAL 1959; Calaven 5; SCAL 1991.

50.45. Aven N°3 de Combe Loubet 699,27-165,04-470m. Rive gauche à 20m du ruisseau au pied de blocs rocheux et à 230m du sentier ouest. Deux orifices espacés de 2m. Un seul est pénétrable de 0,4 m de section. SCAL 1991.

50.46. Aven N°4 de Combe Loubet 698,96-164,83-492m. Au fond de la combe à 4m au S du chemin vaste dépression 7x4. Au fond pertye très étroite. SCAL 1991.

50.47. Aven N°5 de Combe Loubet 698,83-164,68-510m. J2. A 330m en aval du sphinx sur la pente rive droite de la combe et à 33m de celle-ci. SCAL 1989. Orifice 1,2x0,5. Puits de 7m en diaclase, subvertical, avec relais à -4. CDS 34 (1990); SCAL 1991..

50.48. Grotte de Combe Loubet 699,68-165,38-460m. J2. SCAL 1989. Au fond de la combe au milieu d'une pinède et 8m à l'E d'un sentier. Porche 1,2x0,6 au pied d'un pin. Salle basse, en pente terreuse, longue de 10m. Fond à -3. Calaven 5 (1989).CDS 34 (1990); SCAL 1991

50.49. Aven de la Combe de la Paille. 695,52-159,88-488m. Du col coté 490 prendre la piste DFCI sur 70m. L'aven s'ouvre 15m en contrebas par un double orifice. CLPA (D. Caumont) inédit; SCAL 7-2-87. Puits de 6m. SCAL 1987.

50.50. Aven de la Combe du Sergent.

Non situé. SCAL.

P=-22. Dubois 1959. Paloc 1967 [2164]

50.51. Grotte-abri dans les Contreforts Supérieurs du Roc de la Vigne. 698,92-163,7-640m. SCAL 15-5-89. Calaven 5 (1989).

50.52. Aven du Coteau 241 (698,05-160,45-210m). Bathonien. Sur le flanc du coteau 241 EM en rive gauche de la première combe que recoupe la route au N de Saint Guilhem. A 200/300m N du village. SCM 1951. Retrouvé par le SCAL (Houlez le 19 Décembre 1987 après de longues recherches. Deux entrées donnent sur un puits de 9m qui recoupe une galerie SE de 8m. P=-12. En 1987 le SCAL explore une petite galerie supérieure. Paloc 1955; SCAL 1987.

50.53. Aven du Cougnet [699,8-162,9] Versant N de la Combe de Cougnet, affluent de la Combe du Buis. Petit aven de 4m. Galerie descendant à -6,6. Montel 1948; Calaven 5 (1989)..

50.54. Grotte du Cougnet [700,2-162,8] Versant W de la Combe du Buis. Petite salle 12x5x5. Montel 1948.

50.55. Aven de la Couleirasse 693,70-162,15-740m. GERSAM 30-5-78 (Michel Roux, JF Brun E Contréras). A 15m en rive gauche d'un thalweg sur le versant N du Fariol, annoncé

par un petit creux, 2m d'un fond de cabane préhistorique. Après désobstruction dans une petite dépression, aven subvertical étroit descendant à -10. Bon courant d'air le 30-5-78. A désobstruer au fond. Brun 1979; GERSAM 1979a; Nurit 1992.

50.56. Grotte du Versant N de la Combe de Cougnet [700,2-162,6] Versant W de la Combe du Buis, 200m S de la grotte du Cougnet. Baume 2,5x3 qui se continue par un boyau de 6m. Montel 1948; Calaven 5 (1989)..

50.57. Grotte des Deux Chênes. SCAL (JP Houlez, I. Moréno) 12-11-1988. Dans les falaises de Bourcadel à l'E de la Turquède. Deux entrées 0,4x0,4 et 0,8x0,8 occupées chacune par un chêne. Galerie de 2x0,4 pénétrable sur 5m. Calaven 5 (1989).

50.58. Grotte de la Deuxième Etagère [699,1-163,8-646m]. Paroi Sud du Roc de la Vigne. Simple abri sous roche. L=12m. Montel 1948.

50.59. Grotte des Deux Soeurs 697,88-162,34-385m. J2. Du chemin de la baume de l'Olivier remonter la combe qui rejoint la grotte du Sergent jusqu'à la première falaise (rive gauche). SCAL 1985. Entrée désobstruée 0,5 x 0,5. Petite salle descendante 8 x 2,5. P=-6. Houlez 1985; SCAL 1985, 1987; CDS 34 (1990).

50.60. Aven Domi 697,56-165,30-603m. A 10m SW du point 605 IGN sur la ligne de crête dans un lapiaz. GSM. Orifice désobstrué 1x0,5. A -3,5 relais surplombant un puits de 19,5. Série de ressauts jusqu'à -36. GSM 1979; Calaven 5 (1989).

50.61. Baume de l'Eboulement

SCAL 1965. Dans l'éboulement qui s'est formé à droite de la Combe de Brunan.

50.62. Grotte de l'Egau 699,02-161,51-223m. J8. En rive droite de l'Hérault, voisine de la grotte de Fulcrand. CAF. Galerie SN de 28m de long aboutissant à une salle d'effondrement 9x5x10. De là partent cinq continuations: un étage supérieur montant à +19; quatre systèmes de puits descendant à -27, -21, -24 et -15. Le SCAL en 1989 ouvre un nouveau puits de 5m. L=240; P=-37 et +19 (dénivelée totale 46m). Montel 1948; Paloc 1967; Paloc 1972; Couderc et Dubois; CDS 34 (1990); Calaven 5 (1989)..

50.63. Grotte No2 de l'Egau

Voisine de la No1. L=10m.

50.64. Résurgence de l'Etagère Boulangère

Dans le Cirque de l'Infernet en amont de la source du Verdus, en rive droite. SCAL. D=100m. SCAL 1965; SCAL 1987..

50.65. Grotte N°2 de l'Etagère Boulangère. Porche 2,5x2, galerie SSE de 7m terminée par une petite salle supérieure. SCAL 1987.

50.66. Perte des Faissas 695,30-161,78-390m. Dans le lit du ruisseau de la Combe 100m en aval de la source de la Pégadis.

50.67. Aven des Faissas 694,71-162,05-484m. Kimméridgien inférieur (Séquanien). Situé 10m au dessus de la route non loin de la ferme de ce nom sous de petits ressauts rocheux. 50m après l'embranchement de ce mas sur la route des Lavagnes, au dessus de la borne hectométrique 7. SCM 1953. Bouche 0,8 x 1. Suite de petits puits jusqu'à -30. Ruisseau

temporaire. Continuation de 25m (-35) par le GSUM. P=-43; L=25 (?). SCM Spelunca 1954; SCAL 67-68; GSUM 1972; Nurit 1992.

50.68. Grotte des Falaises de Bourcadel. SCAL 12-11-92. Au pied des falaises de Bourcadel à l'E de la grotte de la Turquède. Porche 2x1 visible du sentier de l'olivier. Galerie étroite de 5m. Dans "lo Trepaire" N°23, 1988, p 38 on trouve écrit "grotte des Falaises de Bourgades". SCAL 1988; Calaven 5 (1989).

50.69. Grotte de la Falaise Rouge

Au pied de la falaise bordant la rive gauche de la vallée du Verdus à 600m du village. CAF. Galerie de petites dimensions. Orientations: W puis N. Prolongée par le GSUM. L=20m. Montel 1948. SCAL 1987 (plan).

50.70. Grotte N°2 de la Falaise Rouge

Pointage et topographie 25-10-87 (SCAL JP Houlez, I Moréno). Porche de 3m de haut. Galerie remontant à +18 (longueur plane: 10m). SCAL 1987.

50.71. Aven du Fariol 693,94-161,87-780m. Trois bouches alignées sur un axe SW NE trouent le sommet du Fariol. Les deux principales (4x4 et 1,5x1,5) sont contigües et répondent aux coordonnées ci-dessus. A 30m des précédentes une diaclase 2x1 constitue la troisième entrée (693,96-161,88-780m). Par la première, un puits de 22m aboutit en face d'un grand porche par lequel on accède à une vaste salle longue de 85m, large de 10 à 30, haute de 7 à 30m, dont le bas est à -65 vers le SE. Face aux puits d'entrée dans la paroi N de la salle une remontée donne sur deux puits de 20m aboutissant à -76. Squelette humain à l'aplomb de la troisième entrée. Une coloration SCM (1975) dans le réseau inférieur n'est pas ressortie (fluocapteurs à Clamouse, au Verdus, au Cabrier et à la Buèges). Préhistoire. Le 29 Octobre 1967, Daniel Bernado découvre dans l'éboulis 14 pièces datant de la fin du XVIe siècle à proximité d'ossements humains. "Il est probable que nous avons la bourse de l'infortuné propriétaire qui, pour des raisons que nous ignorons, a terminé ses jours dans l'aven" (P. Vincent). Ces monnaies ont fait l'objet d'une étude numismatique par Jean Duplessy (1983). P=-92. Montel 1948; SCM 1965; Paloc 1967; SCAL; J.L. Galéra (inédit); Vincent 1974; SCM 1975,1976; GERSAM 6 (1974); Duplessy 1983; SCAL 1985; Nurit 1992.

50.72. Aven No2 du Fariol [693,65-161,9-] A 350m W 1/4 SW du No1. P=-10m.

50.73. Aven No3 du Fariol [693,8-161,85-] A 200m SW du No1. P=-8m.

50.74. Grotte du Fariol 694,02-161,68-685m. J8; Située sur le flanc du mamelon du Fariol à une centaine de mètres au S de l'aven. SCM 3-8-1952. Porche 2x0,8. Deux salles d'éboulis en pente. Fond à -7. La dernière salle, de 10 à 12m de diamètre, est en partie comblée par des plaques de calcite décollées de la voDte sur laquelle on observe des traces très anciennes d'érosion. Un peu partout présence de poteries, ossements et charbon de bois. A servi d'habitat (Martin). Un diverticule près de l'entrée revient au SE vers un porche obstrué situé 20m ESE de l'entrée. Pour H. Paloc (1955) cette cavité a du être en relation avec l'aven du Fariol. L=35m. Paloc 1955 (plan); Martin 1964; SCM 1965; Paloc 1967; Roudil 1972; Nurit 1992.

50.75. Grotte No2 du Fariol [693,75-161,8-700] A 250m WSW de la No1. Cette grotte citerne a été obstruée par un éboulement qui a presque totalement bouché son entrée primitive. On y accède par un petit puits de 5m. C'est une cavité de faible longueur au plafond surbaissé. Continuation obstruée par la calcite. Fragments de 8 vases étudiés par L. Martin

(chalcolithique et bronze moyen). Céramique Ferrières (Arnal). Cette grotte servait de grotte à eau aux habitants de la N°1, mais pas d'habitat. P=-15. L=15. Martin 1964; SCM 1965; Roudil 1972; Arnal 1976; Nurit 1992.

50.73. Grotte No3 [appelée à tort No2] du Fariol

Dans la falaise de quelques mètres 150m S de l'aven No1. SCAL. Grotte de 10m se rétrécissant.

50.74. Font Basse 698,35-166,10-405m. Portée sur IGN à 700m ENE des Thières en rive gauche du ravin de Font Basse (Combe des Thières) à 200m S de la route, en contrebas.

50.75. Aven de Fulcrand ou No6 du Mas d'Agre 699,63-165,47-490m. A 250m SSW du Mas d'Agre derrière la crête séparant de la Combe Louet en rive droite de cette dernière 100m sous la tête d'un thalweg marqué. L'aven est à 30m E du virage à angle droit vers l'W du sentier NS descendant du Mas d'Agre. Très difficile à retrouver. SCAL 1965 (sur les indications du berger Fulcrand). Ouverture 1 x 0,4 entourée de bruyères. Puits de 37m s'évasant dès -3 en une diaclase 45x15 formant une vaste salle dont le bas est à -45. Remontée, salle, puits de 13m. Étroiture, méandre, galeries temporairement actives aboutissant au bas d'un vaste aven remontant 30x8 (-57). L=120m. SCAL 1965;1973;1974;1975; Dubois 1973; Calaven 5 (1989).. SCAL 1991.

50.76. Grotte Fulcrand [698,7-161,8]. Versant E de la Combe de Malafosse au dessus de l'épingle à cheveux. CAF. Galerie de 4m de long donnant accès à une salle 12x10. L=16m. Montel 1948. Couderc et Dubois. Paloc 1967 []

50.77. Trauc del Fum 699,53-165,82-528m. Bathonien. A 150m NNE des ruines du Mas d'Agre sur le flanc de la dépression. GSM 1977-1979. Deux entrées dénivelées de 9m (courant d'air circulaire) donnent sur une galerie N de 18m aboutissant à une salle puits (15m) correspondant à un vaste conduit ESE WNW 25x8x15. Au bas du Puits de 15 des passages exigus (entre des blocs instables) avec ressauts de 8 et 3m descendent à -63. GSM 1979b.

50.78. Aven S du Ginestet 696,91-162,52-430m. 30m W du grand tournant du chemin muletier de l'ermitage aux Lavagnes. CAF. Bouche 2x1. Puits tubulaire bouché à -6. Montel 1948. Paloc 1967 []; Calaven 5 (1989).

50.79. Aven SE du Ginestet [696,4-162,9] CAF. Bouche 2x2. Puits tubulaire bouché à -13. Montel 1948. Paloc 1967 []

50.80. Aven du Gour du Serpent 699,73-165,53-463m. A 3m en rive gauche du sentier SE partant des ruines du Mas d'Agre, 55m avant son intersection avec la combe Loubet. Petit porche 0,6x0,6. P=-4. Calaven 5 (1989). SCAL 1991

50.81. Aven du Gravassou

P=-25. Prés de la Baume Mouton.

50.82. Aven Henri 695,91-164,16-530m. Calcaire sublithographique blanc (calcite en surface); H. Paloc et GERSAM 1973. Route de Arboras aux Lavagnes. S'arrAter 200m avant le chemin de graviers (Baume Mouton). A 150m de la route à droite d'un champ, dans un massif de calcite arrasée. Bouche 0,5 x 1. Puits de 6m. Petit relais avec deux courtes galeries

horizontales. Pente subverticale et verticale de 12m dans une salle 10x8x6 très concrétionnée. Fond à -20. GERSAM 1973; Brun 1974a; GERSAM 1976.

50.83. Aven de Lapourdoux 696,68-163,85-553m. CAF 10 Octobre 1943. Puits de 6 et 22m, remontée, ressaut oblique de 12m. Désobstruction SCAL 1964 dans l'éboulis. Ressauts de 9 et 11m. Désobstruction G.S. Montpeyroux. Puits de 15m. Remontée. Ressauts de 5 et 9m, puits de 17,5 et 12. Travaux du G.S. Montpeyroux à -155. Montel 1948; SCAL 1965; Couderc et Dubois; GSM 1979; Caumont 1986; Calaven 5 (1989)..

50.84. Aven No2 de Lapourdoux 697,58-164,48-608m. SCAL 28 Avril 1974. P=-25.

50.85. Aven du Lierre [685,4-159,8-550m]. GSUM. P=-10. GSUM 1972.

50.86. Aven No1 du Mas d'Agre (= No1 de Nagre) [700,45-166,05] 130m SE du Mas d'Agre. Bouche 4x3. SCM 8, 15 et 22 Novembre 1953. Simple puits de 12m (diamètre moyen 3x3) avec éboulis terminal à -15. Montel 1948; SCM 1956a; Paloc 1967 [2138].

50.87. Aven No2 du Mas d'Agre (ou N°2 de Nagre) [699,63 - 165,65 - 450m] 330m ENE de la ferme, 240m E de l'aven 1 du Mas d'Agre. SCM 8, 15 et 22 Novembre 1953. P=-7m, diamètre 1,5x1,5. Bouché par la pierraille. Après une étroiture, une salle d'éboulis continue par un puits d'une quinzaine de mètres entrecoupé de passages étroits. P=-15. Montel 1948. Paloc 1967 [2139].

50.88. Aven No3 du Mas d'Agre (ou de la Capitelle) 697,87-164,70-595m. Oxfordien (traverse toute la série jurassique des monts de Saint Guilhem y compris l'auréole marneuse liasique au bas du P110). A 800m S de la faille de la Séranne. EDF 1948 jusqu'à -20. Débute par un puits en étroiture de 12m dans une roche pourrie. Après un relais, le puits se termine dans une petite salle à -22. SCM 8, 15 et 22 Novembre 1953: désobstruction. Puits étroit donnant à -30. Flaque d'eau, fissures impénétrables. GS Montpeyroux 1983: rebaptise cet aven et entreprend la désobstruction jusqu'à -100. En 1984 est ouvert un puits de 22m. En 1985 ressauts de 8, 7 et 3m donnant sur un puits de 110m. Au bas, après désobstruction, puits de 7, 6, 16 et 14 aboutissant à la margelle d'un puits de 90m arrosé. Plusieurs ressauts et un méandre conduisent à -395 sur un siphon (plongé le 26/5/85 à -407, très boueux: arrêt sur diaclase étroite encombrée de blocs). A noter que le puits de 110 et le puits de 90 sont creusés dans la dolomie ruiniforme des monts de Saint Guilhem (JL Dupin). Pour JP Houlez, si le siphon terminal est à 200m d'altitude, il peut correspondre au réseau Nord du Sergent (alors que l'estimation GSM de -460 le situait au dessous de ce réseau, dans le karst noyé profond...). Paloc 1967 (2140); GS Montpeyroux 1985 (Spel No 18 p5). Caumont 1986; GSFRM 1986; Calaven 5 (1989).Dupin 1991.

50.89. Aven No4 du Mas d'Agre ou de Nagre (=de la C4 ou du Mas de Magne) 699,34-165,60-508m. Oxfordien. Au bord du sentier allant de Nagre aux Thières, 150m de Nagre, du côté droit. Découvert par le SCM (Lucas et Balcet) 13 Mars 1957 sur les indications du berger Moïse. Désobstrué et exploré le 18 Avril 1957. Orifice 0,5 x 0,5. Puits de 45m sur diaclase SW. Série de ressauts, lit de ruisseau sur diaclase NNE pénétrable jusqu'à -76. Le 11 Novembre 1965 coloration du SCAL (P. Dubois, J.C. Candie) au fond. Le débit du ruisseau est de 1,5 l/s. Essai de pompage au fond par le GS Montpeyroux. Resurgence à la Source du Cabrier. Balcet; Paloc 1967 [320]; GSM 1979; Caumont 1986; Calaven 5 (1989)..

50.90. Aven No5 du Mas d'Agre

SCAL. Non situé, P=-15. Dubois 1959.

50.91. Petit aven du Mas d'Aubert 696,55-164,65-523. A 300m NE de Moulis au bord d'une piste. P=-3. Il y en aurait un plus profond au voisinage...SCAL 1974.

50.91b. Aven du Mas de Magne

SCAL. Non situé, P=-78. Serait en fait d'après J.P. Houlez le N°4 du Mas d'Agre. SCAL 1956.

50.92. Perte du Mas Tourreau (=de la Combe Arnaud) Temporaire. Coloration Dubois (SCAL) 31-1-1965. % litres de fluorescéine à 50%. Filtres à la Font de Paulier, au Verdus, à Clamouse.

50.93. Source du Mas Tourreau

50.94. Aven de la Matte de l'Estagnol [689,85-138,86-360m]. CLPA. "En cours d'exploration. 3 salles. Aven grotte fossile". P=-21; D=150m. CLPA 1972.

50.95. Baume Mengaou 700,62-162,23-170m. Rive droite de la Combe du Buis. Grande salle sèche 20x15. A servi de bergerie. En 1990 le SCAL remonte deux cheminées (1(et 20m). Montel 1948. Paloc 1967. Calaven 5 (1989).

50.96. Aven de la Menuisière 695,03-162,55-490m Entrée dans un dôme de calcite en contrehaut d'un virage en épingle à cheveux de la route des Lavagnes. Orifice 0,7x0,8. Puits orienté SN, fond 6x3 à -23. Montel 1948; Nurit 1992.

50.97. Aven No 2 de la Menuisière 694,99-162,99-570m A 30m SE d'un "gendarme" (tour de rocher arrondie). GERSAM 2-12-1979. Bouche 2x1 dans un dôme de calcite. A désobstruer à -3 (courant d'air).

50.98. Aven du Merisier 696,45-163,82-520m. A quelques mètres de la côte 521 IGN, effondrement 3x2 profond de 1m. Désobstruction (GSM), étroiture, puits de 7m. Au bas plan incliné aboutissant à une salle 5x6x2,5 avec quelques concrétions. Vers le NNE les puits se poursuivent (8, 4 et 7m) entrecoupés de passages étroits jusqu'à -35. Vers le NE la salle se poursuit par une étroiture (dynamitée par le GSM) qui donne sur une salle décorée 4x2x3 se prolongeant par d'étroits passages descendants obstrués 5m plus bas par un bouchon de roches et d'argile. GSM 1979; Calaven 5 (1989).

50.99. Baume Mouton 696,11-164,5-545m. Portée sur la carte. A 500m avant les Lavagnes et 200m au N de la route près d'un menhir. CAF 1947. L'entrée est un vestibule à ciel ouvert, sorte de tranchée longue de 15m, large de 2 à 3m, et dont le sol, recouvert d'éboulis, va jusqu'à -5m. Direction de la pente: W 1/4 SW. Par un petit ressaut (qu'une chatière sur la droite permet de court-circuiter) on accède à une galerie NW dont la section atteint 10x8, longue de 50m, dont le point bas est à -17. Quelques salles latérales et diverticules. Le SCAL (1972) mentionne une désobstruction en cours. Montel 1948; Laurès 1954; Paloc 1967; SCAL 1972a; Liataud 1985; Nurit 1992.

50.100. Aven No2 de Nagre (ou No2 du Mas d'Agre). [699,63 - 165,65 - 450m] 330m ENE de la ferme, 240m E de l'aven 1 du Mas d'Agre. P=-7m, diamètre 1,5x1,5. Bouché par la pierraille. Montel 1948. Paloc 1967 [].

50.101. Aven No3 de Nagre [699,71 - 165,83 - 422m] 420m ENE de la ferme,90m ENE de l'aven 2 du Mas d'Agre. P=-18m. Bouché par la pierraille. Les avens N°1 et 2 de Nagre sont les avens N°1 et 2 du Mas d'Agre. Montel 1948. Paloc 1967 [].

50.102. Baume de Noué [699,8-162,05]. Sur le bord de la route. Porche 3,5x2. Abri sous roche de 3m de large formant une salle 10x6x2 orientée S1/4SE. L= 7m; P=-2. Un important colmatage de blocs et de sable a fait l'objet de plus de 30 tentatives de désobstruction par le CLPA en 1970. Montel 1948. Laurès 1954; Paloc 1967 [149]; CLPA 1970; Caumont 1973; SCAL 1987 (plan).

50.103. Exsurgence de Noué ou Résurgence du Serpent [699,8-162,05-105m]. L=10é P=-3.

50.104. Baume de l'Olivier [697,4-162,20-320m] Bathonien dolomitique. Vaste bouche 10x25 visible de loin sur une vire. L=50m. Montel 1948. Paloc 1967 [].

50.105. Baume de l'Olivier N°2. 697,75-161,88-295m. En pleine falaise 30m avant la baume de l'Olivier au dessus du chemin. SCAL 2/3/86. Vaste porche 4x7 qu'on atteint depuis le haut. Deux abris de 6 et 3m de long. SCAL 1987.

50.106. Emergence du Pair 698,04-158,21-62m env. A 3m au dessus de l'Hérault à 40m en aval de la maison du Pair. Plusieurs sorties temporaires étagées. Débit total: 100 l/min. Au dessus de la route, au dessus des résurgences, entrée de grotte à ouvrir. J.L. Galéra, inédit.

50.107. Font de Paulier [vers 695,5-160,65-300m]. Lit du Verdus 500m en amont du Bout du Monde.

50.108. Source de la Pégadis 695,25-161,87-295m. Alimente la mare de ce nom portée sur IGN.

50.109. Grotte du Pharmacien N°1 SCAL 20-12-87 Petite entrée, conduits descendants et passages bas recoupant une galerie spacieuse de 25m WSW (-8) flanquée latéralement de deux puis descendant à -12 et -18. L=55m. SCAL 1987.

50.110. Grotte du Pharmacien N°2 SCAL 20-12-87. Ressaut de 2m et galerie de 6m. P=-2. SCAL 1987.

50.111. Aven du Petit Pin. 60m NE du 3 du Terrailier dans la Combe des Frères. P=-5. Houlez 1991b.

50.112. Aven des Plaux 696,38-158,85-384m. Bathonien. A 300m W des Plos au bord même d'un petit sentier coupant la deuxième épingle à cheveux de la route forestière à 20m de celle-ci, à l'intérieur même de cette épingle. SCM 17 Février 1946. Bouche circulaire 0,7 x 0,5. Puits de ces dimensions sur 6m, puis s'évasant (3x4) jusqu'au sommet de l'éboulis à -14. Au fond une lucarne au dessus du fond d'éboulis (désobstruction GSUM 9 Mai 1971) donne sur une série de passages aboutissant à un puits de 10m. (le CLPA en 1974 revendique aussi cette exploration?). Du fond (-32) une série de désobstructions (GSM Septembre 1978) donne accès à deux puits de 7m. A -52 amorce de puits soufflant. Laurès 1947; Paloc 1967 []; GSUM 1972; CLPA 1974a; Couderc et Dubois; GSM 1979.

50.113. Aven No2 des Plos

GERSAM 23-12-72. P=-8. J.L. Galéra, inédit.

50.114. Aven N°3 des Plos 696,91-158,7-349m. 250m E des Plos. SCAL (JP Houlez, I Moreno) 19-7-87. Bouche de 0,8x0,8 en bord de falaise. Puits de 4m étroit. SCAL 1987.

50.115. Grotte de la Pousterle. A l'W du cirque du Terrailier dans la Grande Candelle. Balisée T4. Au lieu dit Cap de la Pousterle. SCAL 28-11-87. SCAL 1987 Houlez 1991b.

50.116. Grotte supérieure du Printemps (SCAL: Grotte N°2 du Printemps) 699,85-161,87-83m. Quelques dizaines de mètres au dessus de la grotte exsurgence du printemps. Dans un bosquet de chênes verts. CLPA 1972. Porche 2x1,5. Un départ de boyau désobstrué donne sur un puits de 3m. Diaclase étroite, petite salle argileuse, plusieurs diverticules. L=20m; P=-4. Caumont 1973. SCAL 1987 (plan).

50.117. Grotte-exsurgence du Printemps 699,90-161,85-79m. A 70m en aval de la Baume Noué et 37m N de la route. Un lit de ruisseau temporaire conduit à un petit porche 1x0,6 dissimulé par la végétation. Après une reptation de quelques mètres une étroiture encombrée de blocs a nécessité plusieurs désobstructions (CLPA 1972). Après 5m de passages très étroits on débouche dans une salle 15x7x6 sableuse aux parois très déchiquetées. Au débouché du boyau d'accès une galerie en pente conduit après 17m à un siphon de sable amont. Au dessus chenal de voûte avec léger courant d'air, à droite, passage peu évident donnant sur une succession de galeries enchevêtrées suivie d'un vaste conduit se dirigeant vers les exsurgences du Tympan et du Serpent et la Baume Noué. Siphon plongé par JL Gilles et D Bosc en 1972: long de 15m et descendant à -3, très étroit. L=120m. Cette cavité est donc un amont exondé (étage supérieur semi-actif) du réseau d'alimentation du système Baume Noué-Serpent. Caumont signale un débit de 1 m³/s lors des crues d'automne pour le complexe Noué-Printemps-Serpent-Tympan. La coloration du Printemps ressort d'ailleurs à l'exsurgence du Tympan. CLPA 1972; 1973a; Caumont 1973

50.118. Failles du Puech Bouissou. Le 29-5-88 le SCAL prospecte ce secteur et signale "beaucoup de failles peu profondes et sans intérêt, plus ou moins obstruées par la terre". Calaven 5 (1989).

50.118b. Aven du Roc de la Jarre: voir à Aven du Chemin du Roc de la Jarre

50.119. Diaclase du Roc de la Jarre. 697,78-163,40-590m. GERSAM. Calaven 5 (1989). Puits de 2m, pente jusqu'à -7. Brun 1986 (697.9-163.5-600 P:-8).

50.120. La Bastide de Reynes [698,3-163,7] Paroi S du Roc de la Vigne. CAF. Abri sous roche habité récemment. Montel 1948é Paloc 1967 [Jé Couderc et Dubois

50.121. Source de la Rigoule 696,39 - 165,15 - 655m. A 15m W de la mare de ce nom au pied d'un rocher haut de 4m au sein d'une zone de calcite arrasée. Orifice 1x0,5 aménagé (escaliers). A -1 nappe d'eau dans un boyau de direction N. Captée pour le bétail. Plongée SCAL 21 Juillet 1974: -1,5 et 5m, fond sur éboulis. SCAL 1974.

50.122. Source du Roulet 698,57-161,14-75m. A 150m SSW de la Source du Cabrier, dans le talus de la D4. Température 12 degrés 5 le 22-2-86 (Caumont). Houlez 1992.

50.123. Grotte de la Sablairole. Au bord de la route. SCAL 29-7-87. SCAL 1987.

50.124. Aven Sans Prises
GSUM 1971. P=-10. GSUM 1972.

50.125. Avens NO et SE de la Séranne (avens du Père Pouget ou "Bauma de las Caucalas"= IGN: "Beaumes des Corneilles"). 693,41-161,50-779m. Kimméridgien supérieur. Sur un replat au bord du chemin du Saint Baudile au Fariol. Pouget 1930. L'aven SW présente une remarquable bouche circulaire de 15x15. A pic de 24m et salle 30x35, circulaire, dont le bas est à -27. Abondante végétation: mousses, fougères, scolopendres. L'aven NE a une bouche 12x5 orientée SSE. A-pic de 33m et pente d'éboulis (-35) puis galerie SSW 10x4 colmatée à -39. A ce niveau en 1975, le CLPA a réalisé une désobstruction (6 séances). En 1974 ce club mentionne un léger courant d'air, sans doute à cet endroit. Remarques: la limite communale passant entre les deux avens, celui du SE est dans la commune de Montpeyroux. Pour Maurice Laurès il serait plus exact de les appeler "avens NE et SW". Pour Henri Paloc, le nom d'"aven du Père Pouget" serait à réserver à l'aven NO. Dans sa fiche BRGM sur ces avens Pouget signale des albarons à proximité. Pouget 1934; Laurès 1954; Paloc 1967 [1365-1366]; SCM 1961b; CLPA 1974b; SCM 1975, 1976; 1977b; SCAL 1985; SCAL 1978; Nurit 1992.

50.126. Aven du Sergent. Puits de 11m avec relais à -5. Etroiture et salle à -13. Houlez 1992.

50.127. Boulidou du Sergent 698,33-161,80-108m. Désobstruction SCAL: puits de 18, galerie de 100m et siphon à -40m. Travaux CLPA. L=928m; P=-80 et +22 (soit 102m de dénivelée). SCAL 1972a; Dubois 1973; Caumont 1986. Houlez 1992.

50.128. Grotte du Sergent (=du Sourgent) 698,23-162,05-190m. Accessible par un sentier balisé à partir de la source du Cabrier. Anciennement connue (signatures datant de 1770). Martel 5 Juillet 1889 (sur 1100m); CAF 1942 (sur 2670m). GERSAM 1978; CLPA 1983 (sur 3800m); SCAL 1987; Calaven 5 (1989); Houlez 1992.

50.129. Exsurgence du Serpent. 700,05-161,84-74m. En contrebas de la Baume Noué de l'autre côté de la route à une vingtaine de mètres, dans un chaos de blocs. Désobstruction CLPA. Diaclase étroite. Débit temporaire: 800 l/s. Caumont 1973

50.130. Grotte du Serre de la Blande 698,45-162,9-400m. DE l'Arbousier prendre le chemin du Roc de la Jarre. La grotte s'ouvre dans la deuxième ligne de falaises surplombant le chemin, sur la ligne de crête. SCAL (JP Houlez) 11-7-87. Porche 2x1,5. Galerie de 6m. SCAL 1987.

50.131. Grotte du Sphinx (=souterrain du Sphinx) 698,55-164,61-510m. J2. Rive gauche au pied d'un rocher dolomitique à tête de sphinx situé 285m en aval de la piste qui coupe la combe. SCAL 1989. Grotte tunnel horizontale à deux orifices de 10m de long. CDS 34 (1990); SCAL 1991.

50.132. Aven N°1 du Terrailier. 697,15-161,83-435m. Le Terrailier est un vaste cirque dolomitique qui surplombe l'ermitage de Notre Dame de Belle Grâce et dont JP Houlez donne une monographie (Houlez 1991b) groupant 10 (petites) cavités. Sur la première corniche à 18m de l'arête un puits de 4m (petit orifice sous une dalle de dolomie) vous dépose dans une diaclase de 5m ouverte au N sur un ressaut de 3m (-7). Au delà d'un pincement les pierres tombent de quelques mètres. Houlez 1991b.

50.133. Aven N°2 du Terrailier. 697,14-161,85-455m. A 30m du précédent étroite diaclase pénétrable sur 3m, sondée à -5. P=-5. Houlez 1991b

50.134. Aven N°3 du Terrailier. 697,14-161,86-462m. Trou d'homme à 12m N du précédent sur la troisième plateforme au pied de la falaise et 60m SW de l'aven du Petit Pin. Puits de 3m. Une fissure latérale descend à -5. Houlez 1991b

50.135. Aven N°4 du Terrailier 696,78-161,78-472m. P=-2. SCAL 1987. Houlez 1991b

50.136. Aven N°5 du Terrailier. 696,83-161,84-460m. Deux bouches de 3x2 séparées par un rocher coïncé ouvrent sur un puits diaclase de 13m. Une troisième entrée à +3 quelques mètres au N rejoint le haut du puits par un méandre. P=-16, L=23; Calaven 5 (1989). Houlez 1991b

50.137. Aven N°6 du Terrailier. 696,85-161,94-485m. A 12m N d'une tour rocheuse surmontée d'un pin décharné. Déblaiement SCAL. Etroite fissure. P=-4. Houlez 1991b

50.138. Aven N°7 du Terrailier. 697,00-161,95-500m. Au pied de la grande aiguille, sur la ligne de crête. Le SCAL a dégagé une mince fissure dans un bloc de calcite ouvrant sur un puits étroit de 5m. P=-5. Houlez 1991b

50.139. Grotte du Terrailier 696,83-161,86-560m. Sur la même fracture que l'aven N°5 dix mètres au N de celui-ci. SCAL 1965 et 1989. De multiples ouvertures dans la dolomie permettent d'accéder dans une diaclase très ajourée. L=12. CDS 34 (1990). Calaven 5. Houlez 1991b

50.140. Grotte N°2 du Terrailier 696,81-161,77-467m. Porche triangulaire 1x1 13m W de la N°3, caché par un rocher. Tube descendant 1x1 bouché à -2. P=-2. L=4m. Orientation NE. SCAL 1987. Houlez 1991b

50.141. Grotte N°3 du Terrailier 696,82-161,77-462m. Large porche 3x2, galerie N de 7m recoupant une diaclase étroite ENE de 4,5 de long dont le sommet est à +2. SCAL 1987. Houlez 1991b

50.142. Fontaine des Thières. Portée sur IGN.

50.143. Aven du Toupi 696,73-165,15-590m. Portlandien dolomitisé. Flanc SE de la Séranne à 350m E de la mare de la rigoule et 5m E du sentier menant à Combe Belle à partir du Mas d'Aubert, 300m NNE de cette ferme. 100m environ ESE de l'aven des Airettes. Bouche 1x 0,4 désobstruée (CAF 25 Février 1945) s'ouvrant sur une diaclase NNE (calcite en surface). Puits vertical de 11m, petite salle concrétionnée. A l'WNW puits diaclase de 11m, donnant sur deux marmites au fond desquelles coule un ruisseau. En revenant sous le puits d'entrée on trouve à -22 un puits cylindrique très corrodé, temporairement arrosé descendant à -47 où l'on trouve un bouchon de blocs. Ce puits est creusé selon deux cassures WE et WNW ESE. En son milieu (-32) relais avec étroiture donnant sur un puits parallèle d'une dizaine de mètres. Montel 1947; Paloc 1967; Nurit 1992.

50.144. Aven de Traspourdoux

Sur le chemin des Lavagnes à Lapourdoux. Vaste entrée 8x8. Puits de 5m et pente d'éboulis NE. P=-14. Montel 1948. Laurès 1954. Paloc 1967. Couderc et Dubois.

50.145. Grotte des Trois Sentiers 696,47-162,98-528m Dans un dôme de calcite. Bouche 2x1. L=13; P=-10. Au fond, trou aspirant le 2-12-79. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois; GERSAM 1979b; Calaven 5 (1989).

50.146. Aven des Trois Troux (=de Bourcadel) Au sommet du mamelon 318 EM. Entrée W à 35m W du sommet; 3 entrées rapprochées à 45m ESE du sommet. Puits de 6m, galerie jusqu'à -20, puits de 35m. P=-45. Montel 1948; Paloc 1967; CLPA 1968; Couderc et Dubois. SCAL 1985; 1987; Calaven 5 (1989)..

50.147. Grotte de la Turquède 697,88-161,4-285m. CAF 1943. Caverne de 13m de long, large de 5m. Le 12-11-88 le SCAL (JP Houlez et I Moréno) désobstrue le fond et porte la longueur à 21m. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois; Calaven 5 (1989); CDS 34 (1990).

50.148. Source Noyée du Tympan 700,09-161,69-72m. A 200m en amont de l'exurgence du serpent. Par un chaos de blocs instables on pénètre dans une petite salle (porche masqué par l'éboulis de la route), donnant sur un plan d'eau siphonnant. Quelques mètres plus loin un porche 1x0,6 caché par la végétation donne accès à une galerie de 7m terminée par un plan d'eau en relation avec le précédent. CLPA 1969. Débit de crue 400 l/s. Plongées. En 1987 le GSFRM signale (info-plongée N°48 p 5) avoir plongé le tympan N°1 et le tympan N°2 (l'une deces exurgence est-elle celle du Serpen?). Dans le tympan N°1 le laminoir d'entrée oblige à partir en décapelé et jusqu'à -7 il faut se faufiler entre les blocs qui obstruent le passage. La galerie semble s'arrêter mais la suite est au plafond où une étroiture donne accès dans une galerie plus grande (1,5 x 1,5). Au bout de 6m un puits en diaclase descend à -21. La galerie continue mais 20m plus loin une nouvelle étroiture infranchissable stoppe la progression. Au tympan N°2 quarante mètres de galerie (0,6x0,6) sont explorés en décapelé mais des lames d'érosion empêchent la continuation. Arrêt à -3. Caumont 1973; GSFRM 1987.

50.149. Aven du Ventadou [695,8-159,75-530m] S'ouvre sur le petit plateau dénudé qui domine au N la naissance de la grande combe de Brunan. SCM 26-11-48. Bouche à peu près circulaire de 1m de diamètre. A -7 on atteint un sol grossièrement horizontal dans une salle terminale 1,5x3. Orientation SW-NE. P=-7. Tentative de désobstruction SCAL le 7-2-87. Chantier de désobstruction GERSAM 1991. Laurès 1954. Paloc 1967 [2025]; SCAL 1987.

50.150. Aven du Vent des Lavagnes (trou fumant des Lavagnes) 696,43-164,50-515m. En bordure d'un champ dans un ddbut de lapiaz au sommet d'un rocher, à 300m des Lavagnes. De ce hameau orendre le chemin de la Séranne jusqu'à la mare, continuer jusqu'à la limite de la végétation. L'aven s'ouvre à 5m dans la végétation au niveau d'une avancée rocheuse. EDF (Lucas et Balcet) 18 Décembre 1957. Orifice 1x0,55 soufflant toujours violemment. Puits de 30m (en ressauts de 4, 5 et 19), vaste salle 20x30x18, ressaut de 4m et puits de 13m. P=-56. Ecoulements temporaires. Travaux GSM au fond (années 70). Balcet; SCM 1956a; Paloc 1967; Couderc et Dubois; SCM 1979a; GSM 1979; Nurit 1992.

50.151. Grotte No1 des Ventres Bleus [699,2-164,2] Paroi S du Roc de la Vigne, au lieu dit Montagresse. Trois petites grottes dont la plus grande a été habitée récemment. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois.

50.152. Grotte No2 des Ventres Bleus [699,2-164,2] Paroi S du Roc de la Vigne, au lieu dit Montagresse. Trois petites grottes dont la plus grande a été habitée récemment. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois.

50.153. Grotte No3 des Ventres Bleus [699,2-164,2] Paroi S du Roc de la Vigne, au lieu dit Montagresse. Trois petites grottes dont la plus grande a été habitée récemment. Montel 1948; Paloc 1967; Couderc et Dubois.

50.154. Résurgences captées du Verdus (sources inférieures). Dans le village. Réapparition du ruisseau du Verdus perdu en amont.

50.155. Pertes du Verdus.

50.156. Trop-plein du Verdus. Au milieu de la première falaise du Bout du Monde. CAF. Trou laissant à peine passer un homme, au dessus du griffon pérenne. Puits de 12m obstrué par les cailloux. Désobstruction SCAL (9 séances dans l'éboulis) arrête après 4m de galerie étroite sur une étroiture. Montel 1948; Dubois 1959; Paloc 1967; Couderc et Dubois.

50.157. Grotte N°12. SCAL. Dans les falaises qui surplombent la combe Loubet son porche d'entrée se trouve à mi-falaise et nécessite une petite escalade pour y accéder. Simple baume de falaise. SCAL 1991.

52. COMMUNE DE SAINT JEAN D'ALCAPIES (AVEYRON)

52.1. Grotte N°1 de l'Adoux ou des Fées. [650,2-183,9-] SCSA 1952. Sinémurien. A 800m environ à l'O de St Jean d'Alcapiès en bordure gauche du chemin qui rejoint la route nationale à ce village 120m avant l'embranchement des Mazes, à 5 ou 6m au dessus du niveau de la route. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Couloir de section vaguement circulaire. Longueur pénétrable 28m. Tessier 1929; Balsan 1946 [1]; Salvayre 1969 [220].

52.2. Grotte N°2 de l'Adoux ou des Fées 650,3-183,8- Sinémurien. 5 ou 600m W de Saint Jean d'Alcapiès sur la rive gauche du ruisseau qui descend du village à Galatravès, à quelques mètres du thalweg. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Profonde de quelques mètres, aménagée en bergerie. Balsan 1946 [2]; Salvayre 1969 [221].

52.3. Résurgence de l'Adoux. Pérenne. Sinémurien. Portée sur la carte. Presque dans le thalweg à 50m du pont. Balsan et Birebent 26 Juin 1943. Débit important. Se troublerait en même temps que la Sorgues. Température le 26 Juin 1943: 10°5. Teissier 1929 (p107); Balsan 1946 [3]; Salvayre 1969 [222].

52.4. Cave ou Aven des Mazes (=Cave del Rey) 649,6-182,5- Sinémurien. 600m SSW des Mazes (ou Mas d'Alzac de la carte) Aven au moins artificiel utilisé en cave à fromage. "A revoir". Marre 1906; Temple 1937; Balsan 1943; SCSA 1952. Longueur 20m. Balsan 1946 [305]; Salvayre 1969 [223].

52.5. Aven de Pradeilles. [99,1-68,1]. Situé en fait dans la commune de Roquefort? Aalénien. P=-15. SCSA 1952. Salvayre 1969 [224].

53. COMMUNE DE ST JEAN-DE-BUEGES (HERAULT)

53.1 Source des Aires. Pérenne. Impénétrable. 2 à 50 l/s. Caumont 1981.

53.2. Trou des Araignées. Au bas de la falaise du Trou de Serrure. CLPA Février 1968. Couloir étroit de 30m de long allant en s'amenuisant CLPA 1968.

53.4. Aven du Bois de Bougnol [701,45-170,2-345m] SCM 16-9-1951. J8. A 800m NW de Labau sur la pente d'un mamelon à 1200m E du sommet de Peyre Martine. Remonter après la bergerie la combe de la Rouvière sur 40m puis obliquer à gauche à travers lapiaz et végétation. Après 100m de remontée on trouve l'entrée inférieure, puis l'entrée supérieure plus vaste 30m au dessus. Porche de 2m de haut, galerie et puits de 12m. A -15 éboulis en pente jusqu'à -20. A ce niveau deux continuations: (a) vers le NE étroiture et diaclase de 6m de long descendant par crans à -45 (fissure soufflante, désobstruction CLPA). (b) passage déblayé (SCM 1951) donnant sur une galerie sépulcrale de 20m de long dont la sortie au jour a du être obstruée intentionnellement (réouverte depuis). Nombreux crânes et vestiges préhistoriques. Sépulture de l'âge du Fer. P=-45; L=40m. SCM 1951 (Spelunca); Charles 1954; Paloc 1955; Paloc 1967 [2099]; Vallon 1968; Nurit 1992.

53.5. Grotte du Bois Epais. L=6m. Nurit 1990; 1992.

53.6. Trou du Bois Epais. P=-3 et L=7m. Nurit 1990; 1992.

53.7. Aven du Cailar (=du Caylar?) 702,27-171,35-480m. A 100m E de la grotte de l'Ours en contrebas. Petit porche au bas d'une petite falaise. Une très courte galerie en conduite forcée (coups de gouge) donne sur un puits de 20m (dans une roche pourrie, mal équipable sur corde...) bouché par une accumulation de blocs. Une grande partie de la salle terminale est occupée par une importante et belle coulée de calcite. Orientation: NNO. Température du fond: 12°7. Aucune possibilité de continuation selon Tarrit. CLPA 1968a et b; Caumont 1969; Tarrit 1990; 1992.

53.8. Grotte Calus 702,28-171,50-500m. Environ 150m NE de la grotte de l'Ours presque au sommet d'un gros éperon rocheux en face du piton. Elle s'ouvre par un joli porche de 6x3 caché de la vallée par un épaulement de roche et de végétation. Galerie de 20m large de 3 à 4 et haute de 6 à 8. Orientation: 280°. Bouchée par une coulée de calcite sèche. L=20m. P=-8. Caumont et Nurit 1990; Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.9. Source de la Canau [703,1-171,25-160m] Portée sur IGN. Au SE de la D1 à 100m ENE du Garrel. Pérenne, impénétrable. 2 à 150 l/s. Paloc 1967 [472]; Caumont 1969; Caumont 1981.

53.10 et 11. Baume Cantarelle et Grotte Cantarelle [702,5-171,05-250m]. J6. Difficiles à trouver sur les premières pentes de la Séranne au NW de St Jean dans un secteur boisé sur le "chemin" de la grotte de l'Ours. SCM 20-4-1949. La Baume Cantarelle est un simple abri sous roche sans intérêt. La grotte, qui s'ouvre tout à côté, est un couloir étroit WNW se ramifiant après 12m. A l'W colmatage après quelques mètres. Au NNE le couloir aboutit à une courte galerie ENE-WSW vite impénétrable de part et d'autre. L=30m. Laurès 1954; Paloc 1967 [2044]; Nurit 1992.

53.12. Aven No1 du Caussounel (=aven de Monteils) [703,8-171,15-350m] Vers l'extrémité SW du Caussounel à 500m NE 1/4 E de la cote 372 EM à 50m NE d'un mur de pierres sèches traversant le petit plateau. SCM 4-12-1949. Bouche 4x2. Colmaté à -10 par l'éboulis. Le No 2 du même nom s'ouvre à l'autre extrémité du plateau dans la commune de St André de Buèges. Laurès 1954. Paloc 1967 [2064].

53.13. Grotte No1 du Caussounel (=grotte de Vareilles). [704,6-171,65-355m]. J6. A 350m SSW de la cote 362 au centre du Caussounel. SCM 4-12-1949. Orifice circulaire (3x3). Du côté SW salle haute de 2m avec éboulis en pente jusqu'à -4. Vers le N petit porche et salle 6x2x2,5 au sol d'éboulis en faible pente. Laurès 1954; Paloc 1967 [2063].

53.14. Source de la Cave Coopérative. Temporaire. 0 à 50 l/s. Caumont 1981.

53.15. Arc Naturel du Caylaret 701,71-170,80-520m. Troue un éperon à l'E du rocher de ce nom. Porche 8x10, galerie de 10m. Poteries et tuiles médiévales.

53.15a. Baume du Caylaret. Non située L= 16. C'est sans doute la cavité qui suit. Nurit 1992.

53.16. Baumelle N°1 du Caylaret 701,70-170,81-540m. GERSAM 1970. CLPA 1981. A 20m NW de l'Arc Naturel et 15m au dessus. Porche 18x12 long de 10m. Vers le SE diaclase anastomosée orientée 130° avec remontée de 7m, et descente de 11m. Poteries. A noter dans la liste de Nurit (1992) un aven de la Grande Arche non situé (25m et -15) qui pourrait être cette cavité (à préciser!). P=-4 et + 8; L= 22m.

53.17. Baumelle N°2 du Caylaret (baumelle du Rabas) 701,70-170,82-540m. A 25m N de la précédente au pied de la falaise. Porche triangulaire 1,5 x 1,5. Galerie NNW de 4m. Etranglement soufflant à déblayer dans la terre.

53.18. Baumelle N°3 du Caylaret 701,69-170,83-560m. A 40m N de la précédente, simple abri.

53.19. Baumelle N°4 du Caylaret 701,69-170,83-575m. Au dessus de la précédente, porche boisé accessible en rappel. Simple abri.

53.20. Baumelle N°5 du Caylaret 701,67-170,75-560m. Dans l'angle NW du cirque. Simple abri.

53.21. Baumelle N°6 du Caylaret 701,77-170,96-490m. En tête du thalweg. Simple baume.

53.22. Grotte-aven du Caylaret 701,74-170,89-480m. CLPA 1979. Aire 5x5 entourée de murs au pied des falaises en rive droite au fond du cirque. Galerie régulière (en partie artificielle) de 2,5 x 3 longue de 10m. A -0,5 puits de 16m dédoublé. Eboulis en pente (charbons et ossements) jusqu'à -21. Désobstruction GERSAM (C. Puech) 1987 au fond. Etranglement et vasque à -24. Température 8°C le 8-5-1987. Il s'agit sans doute de la grotte du Caylaret citée dans CLPA 1968 sans autre indication (et indiquée sur la carte de Caumont 1979). Brun 1988; Nurit 1992 (aven-grotte du Caylaret à 702,27-171,35-480m P=-20).

53.23. Aven du Chemin de la grotte du Chat. Dans le Cirque de la grotte de l'Ours entre le trou-souffleur correspondant avec celle-ci et la grotte du Chat. Le sentier menant à cette

dernière passe devant l'entrée étroite de cette cavité complètement démantelée par l'érosion. CLPA Mars 86 (R Belot V Mira J Tarrit). Petit aven de moins de 5m. Tarrit 1990.

53.24. Trou du Chat (grotte du Chat). Bien visible de St Jean-de Buèges. 50m N 1/4 NE de la grotte de l'Ours. Remontante et encombrée de blocs. Caumont 1969; Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.25. Aven de Combe Belle 702,64-172,00-515m. Entre la grotte de Combe Belle et le Roc du Midi sur une forte pente. Double orifice caché par la végétation, puits de 11m débouchant dans une salle unique 20x10x15. Caumont 1969; Nurit 1992.

53.26. Grotte de Combe Belle 702,50-172,28-630m. 100m N de l'aven dans l'axe d'une coulrière d'éboulis. L=25; P=1. Caumont 1969; Nurit 1990; Nurit 1992.

53.27. Trou-souffleur de la Combe de Fouillac (=aven du Figuier). CLPA 1982. Ouvert par les forestiers. Plusieurs séances à la perforatrice. Puits étroit de 4m. Progression jusqu'à la cote -20. Courant d'air prometteur. Blazy 1984.

53.28. Aven N°1 de la Combe de Fouillac. 699,95-171,66-450m. CLPA. P=-17; D= 18m. Nurit 1990; 1992.

53.29. Aven N°2 de la Combe de Fouillac. 699,80-171,67-450m. CLPA. P=-7; L=8. Nurit 1990; 1992.

53.30. Aven N°3 de la Combe de Fouillac. 699,68-171,98-462m. CLPA. P=-6; D=7. Nurit 1990; 1992.

Grotte de la Costette. 702,48-171,31-335m. Au pied d'une barre rocheuse de 2m. CLPA 1993. Orifice circulaire moussu débouchant au plafond d'une petite galerie de 5m colmatée à ses extrémités. Petite L=8 P=-2. CLPA "Cardabelle" N°3 (1993-95) p29.

53.31. Aven de la Cote 796 702,12-172,36-785m. P=-30. Nurit 1990; 1992.

53.32. Aven de la Coupette 702,78-173,27-750m. A 400m SE du col sur la pente du coteau 775 40m en contrehaut du chemin des Prats à la Sauvy. Exploré par le CLPA et le SCM en 1973. Bouche 8x8. Puits de 25m débouchant dans une salle 97x20x22 dont le bas est à -43. Un puits étroit de 10m (travaux du SCM de 1975 à 1977, puis peut-être du CLPA) descend à -53 (-63 selon Nurit). Le SCM y signale du courant d'air et parle d'espoir de jonction avec le Garrel. Viala 1901; CLPA FSH N°7; SCM 1975; 1976; 1977b; Caumont 1977; CLPA 1979; Caumont 1979; Nurit 1992.

53.33. Aven-diaclase de la Cuillère P=-17. Nurit 1990; 1992. Il cite aussi une grotte de la Cuillère (L=15 P=-7) non située, dans sa liste de 1992 (p48): elle figure ici à la rubrique Roc de la Cuillère.

53.34. Aven du Couteau. Pas d'indications. A livré l'isopode *Porcellio Dilatatus* Brandt. Tuzet 1950.

53.35. Aven-diaclase du Devès (=Trou-souffleur du Devès?) 702,1-170,2-280m. Trou souffleur GERSAM sur le versant SE du massif. P=-15. Brun 1986; Nurit 1992.

53.36. Trou-souffleur du Devès (=Aven-diacalse du Devès?) 702,1-170,2-280m. Trou souffleur CLPA sur le versant SE du massif? P=-15. Caumont 1979; Nurit 1990.

53.37 et 38. Grottes de la Devèze (Caumont: "de la Dèvès"). [703,10-171,20-300m]. 450m ESE de la Grotte de l'Ours et 100m NE du point 264. Deux entrées s'ouvrant de part et d'autres de la falaise dolomitique très visible de la route et dans l'axe du virage surplombant la source de la Foux. SCM Août 1963 (Balcet). L'entrée N°1 (1x0,5) donne sur un simple couloir très humide en pente à 35° se terminant sur un petit puits colmaté à -3. La deuxième entrée (0,5x0,5) avec fort courant d'air, donne sur un couloir reconnu sur 15m, en pente à 35° (suivant le pendage). N'a pas été retrouvée. Le CLPA signale trois grottes de la Dèvès (Caumont 1969) Sagit-il de la Baume et de la grotte Cantarelle? SCM 1965; Caumont 1969; Caumont 1979.

53.39. Aven des Fausses Factures. 702,28-171,40-500m. En face du Piton en remontant l'éboulis qui suit l'éperon rocheux de la grotte Calus, en direction du col qui domine le cirque de la grotte de l'Ours. A la base d'une baume dans la végétation, désobstruction (CLPA) aboutissant à un puits de 7m bouché par l'éboulis. Cette cavité fait face à la grotte Lucas dont elle semble un prolongement. Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.40. Aven de Fouillac (=aven de Poutchac) 700,25-171,16-615m. Abbé Giry 1935. Environ 1700m S de la Sauvy et 2100m SE de Ranquas sur un plateau entre deux charbonnières, 60m N du chemin du Devès de l'Esplech, à 200m en rive gauche d'une combe. Actuellement accessible par une piste balisée. Abbé J. Giry 31 Décembre 1935 (avec MM. G. Milhau, Ragouste et Barral). Bouche 5x5. Puits de 17m. Cône d'éboulis dans une salle 100x85x40 dont le bas est à -57. La description de l'abbé J. Giry dans "Spelunca" N°6, 1935 indique bien l'impression profonde que la première exploration exerça sur ces pionniers: "Les cailloux jetés avaient révélé par leur écho une grande salle. En effet nous atterrissons, Milhau et moi, sur le sommet d'un cône d'éboulis dont les bases se perdent dans l'obscurité; la voix renvoie un écho sonore et prolongé. Vers le S et l'W la paroi est proche; mais vers le NE s'étend une salle splendide aux vastes proportions (...). Le sol, après le talus initial de pierraille, garde la même inclinaison mais se recouvre de belles concrétions: bassins et stalagmites aux formes imposantes et massives. Un des bassins est limité par une suite de stalagmites en forme de sierra. Vers le bas le sol s'aplanit et nous pouvons nous insinuer entre les blocs sous la salle, où l'heure tardive arrête notre exploration. En ce point le plus bas quelques débris de charbon et de poterie néolithique. Remontant la grande salle par la droite nous découvrons trois ramifications ou salles adventices assez bien ornées. Un couloir, dont l'extrémité renferme de nombreuses traces de foyer, débute par un très beau bassin dont le niveau est retenu à 1,5m par une formation stalagmitique en forme de coquille! Enfin près d'un bassin de la salle principale gisait un vase à peu près intact qui quoique de forme usuelle (fond plat, anse dégagée, panse et col à versoir) était façonné grossièrement à la main. Un côté fort pittoresque de l'exploration est le fait d'apercevoir, de toute la grande salle, l'échelle légèrement éclairée et paraissant de loin un mince fil d'araignée reliant les ténèbres au jour." Giry signale (1939) des ossements d'ursus arctos et des billes de bois sectionnées à la hache ayant pu servir d'agres aux préhistoriques (?). Au fond près des bassins ces pionniers découvrent de part et d'autre d'un pilier stalagmitique deux crânes posés sur leur boîte crânienne: l'un d'ours, l'autre de boeuf. dans une intention magique? Le SCM revisite cet aven le 29-3-1948 et note que les habitants de St Jean appellent cet aven: "aven de Poutchac" tandis que ceux des Natges disent "Fouillac". La température lors de leur visite, au fond, est de 11°4. En 1968 le CLPA mesure la salle et lui donne 105x78x40. 1972 le CLPA explore 50m de passages étroits après déblaiement à -30 dans l'éboulis, se terminant sur un trou-souffleur à dynamiter (qui doit

donner sur un autre versant de la salle) . En 1974 le même club réalise une remontée de 40m à l'aplomb du fond donnant sur une continuation supérieure avec salle 35x25x15 se dirigeant vers l'aven du Minaret (Caumont). La même année coloration (10 Mars 1974) avec 2 kg de fluo. Ressort en 11 jours au Garrel, soit 10,6 m/h pour 2750m et -385m de dénivelée). Pour Caumont le courant d'air de Fouillac indique un rapport avec le Garrel. Cet aven a servi de citerne au néolithique (grands vases céramique Ferrières). Nurit lui donne -70 et 350m. Giry 1935; 1939; Poujol 1937 [139]; Laurès 1954; SCM 1961b; Martin 1964; SCM 1965; Millau 1969; Paloc 1967; CLPA 1968; Paloc 1972; CLPA 1972; SCL 1973b; CLPA 1974a et b; Arnal 1976; SCM 1976; Caumont 1977; 1979; SCM 1980; Caumont 1981; Nurit 1990; 1992.

53.41. Aven No 2 de Fouillac

Vers 400m N du No1. Difficile à trouver. Puits de 8m (Nurit lui donne -6). Nurit 1992.

53.42. Trou-souffleur de la Fousse

Découvert le 1-1-68. Conduit canalisant le courant d'air d'une falaise percée de part et d'autre (expérience à la fumée) CLPA 1968a; 1968b; Caumont 1968.

53.43. Grotte exsurgence du Garrel (Foux de Saint Jean ou Foux des Sicards) (coordonnées de la source) 702,93-171,23-167. Traverse toute la série jurassique de l'Aalénien au Portlandien. A 500m N de Saint Jean sous la route de Saint André. Au dessus de la source pérenne importante, trop plein temporaire en tête de thalweg, exhalant un très fort courant d'air à 13 degrés 5. En 1951 et 1952, le SCM en entreprend le déblaiement, mais est arrêté par l'interdiction du propriétaire. Cette désobstruction est reprise en 1969 par le CLPA à la suite de la coloration de la grotte de l'Ours dont le temps de réapparition rapide (10m /h) plaidait en faveur d'un réseau important exondé. Un siphon, plongé par les frères Gilles et P. Parrot de 1971 à 1973, donne accès à un réseau important. La première salle est repérée en surface, et le 8 juin 1974, après bien des efforts, une entrée artificielle est ouverte (702,89-171,28-193m). Elle est située à 15m N de la route 30m après la maison isolée jouxtant un ancien virage corrigé. On trouvera dans Caumont (1979) un historique détaillé de l'exploration du Garrel jusqu'à 1979. En 1982 escalade sur 150m d'une cheminée de 15x15. Nouveaux travaux de topographie du CLPA à partir de 1984. En 1990 une nouvelle entrée dite des Feuilles Mortes (702,76-171,31-235m) est ouverte après report de topographie en surface et repérage aux fumigènes. On y accède par le sentier partant de l'entrée artificielle, elle se trouve à 200m de la route sur une terrasse. Après élargissement d'une fissure calcitée dissimulée sous une murette, un boyau conduit à la "salle des feuilles mortes". Développement: 7525m explorés, 5918 topographiés. Dénivelée: 226m (+208, -18). Paloc 1955; Balcet 1964-65; Paloc 1967 []; CLPA 1968a et b; Caumont 1969; Paloc 1972; CLPA 1972; 1973a; 1974a et b; SCM 1975; 1976; Caumont 1977; Chabert 1977; CLPA 1979; Caumont 1979; Blazy 1984; Elguero 1989; Marchandet 1990; CLPA 1991.

53.44. Aven des Innocents 702,21-171,66-600m. Situé entre les grottes 1 et 2 de ce nom (voir infra), sur de grandes dalles calcaires pentues. Puits à ouvrir d'environ 10m. Situé sur la suite de la grotte N°2. Tarrit 1990.

53.45. Grotte N°1 des Innocents 702,22-171,65-590m. Découverte ainsi que la N°2 en prospectant la cote 600 en face des falaises où s'ouvre la grotte des Trois Chênes. CLPA 1990. Une petite conduite forcée 0,8x0,6 longue de 6m amène sur le rebord d'un puits concrétionné de 5m de fond. A l'opposé du puits la galerie se poursuit sur 5m et débouche par une étroite lucarne infranchissable à flanc de falaise au dessus d'une grande combe qui descend les

falaises du Roc du Midi. C'est le type même de la vieille cavité orientée N et tronçonnée par l'érosion. P=-5 et L=11. Nurit 1990; Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.46. Grotte N°2 des Innocents 702,21-171,66-600m. CLPA. Après désobstruction des blocs encombrant l'entrée nous accédons à une petite salle de 4x3 entièrement remplie par un éboulis à la profondeur de -7m. La petite salle est concrétionnée de vieilles coulées de calcite morte. P=-7. Nurit 1990; Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.47. Grotte Lucas 702,35-171,55-520m. A 60m N du Piton (roc pointu) en remontant l'éboulis qui dégringole au pied de ce dernier (Tarrit). A 200m E de la grotte de l'Ours à 50m W de l'aven du Piton entre deux lignes de falaises. Balcet: à l'aplomb de la grotte de l'Ours à mi-distance entre le village de Saint Jean de Buèges et cette dernière. Découverte par Gérard Lucas le 16 Avril 1954 et explorée par les EDF. On y accède par une petite vire en marches d'escalier. L'entrée est une baume bien visible défendue par une barrière de végétation dense. Petit couloir de 6m de long qui débouche sur une grande salle (60x10x10) au bout de laquelle s'ouvre une cheminée reconnue en escalade sur 20m de haut. Enormes dépôts d'argile. Ancien lit de rivière correspondant à un autre tronçon de la galerie de la grotte de l'Ours? Longueur 80m. CLPA 1969: nouvelle salle tapissée de très beaux cristaux. Pas de courant d'air à l'entrée (Tarrit). Balcet 1964-65; CLPA 1968a et b, 1969b; Caumont 1969; Tarrit 1990.

53.48. Baume de l'Ours

Au dessous de la grotte dans la falaise du Roc du Midi. Visible du village, sert pour le repérage. CLPA 1968.

53.49. Grotte de l'Ours 702,22-171,39-530m. Kimméridgien. Mentionnée sur la carte. Comme le souligne Maurice Laurès (1954) elle est assez difficile à trouver, aucun chemin ne passant à proximité. Elle s'ouvre 1100m NW du village un peu au dessus et à l'ouest du grand rocher isolé bien visible appelé le Roc Pointu; derrière l'éperon rocheux où s'ouvrent l'"oreille" et le Trou-Souffleur de l'Ours (voir plus bas). L'entrée, au dessus de la baume du même nom, est un beau porche de 4x5 sur une terrasse difficile à trouver. Une galerie spacieuse (6x4) de 170m connue des habitants du village, coupée en son milieu d'un boyau, s'enfonce au NNW puis à l'WSW. En 1949 (20-4, 22-5 et 28-8 de cette année), le SCM désobstrue le fond, ouvrant une galerie spacieuse de 100m. Au milieu du parcours, un puits de 15m donne dans une salle inférieure où le CLPA a réalisé une coloration le 1-5-69 (500g de fluorescéine) qui est ressortie 80 heures plus tard au Garrel, soit à 800m de là et 350m plus bas (10m/h). Cette salle marque le point le plus bas de la grotte (-21) et on y a signalé des ossements de renne (Laurès 1954). La galerie, dans son ensemble, reste parallèle au versant, représentant une simple "boucle" subsistant d'un ancien conduit disparu. La grotte communique avec le Trou souffleur et avec l'"Oreille" par un puits d'une dizaine de mètres. Hubert Borg y situe la légende de Jean de l'Ours (jeune homme de force herculéenne élevé dans la caverne où sa mère avait été séquestrée par un ours): ce fait n'est pas attesté par la tradition locale. Céramique Ferrières. Laurès 1954; Audibert 1962; Paloc 1967 [2043]; Vallon 1968; CLPA 1968a et b; Caumont 1969; Paloc 1967; CLPA 1970; 1972;1974b; Arnal 1976; Caumont 1979; Tarrit 1990 .

53.50. Trou-souffleur de l'Ours. Au bas des falaises du petit cirque où s'ouvre l'"oreille" de la grotte de l'Ours. Important courant d'air à 13°6 (tube à Vent). La communication avec cette dernière cavité a été réalisée par D. Caumont et JL Besnard. Tarrit 1990.

53.51. Grotte No2 de l'Ours de Paloc et Caumont 702,03-171,63-705m A 300m NW de la N°1. Portée sur la carte. Paloc 1967 [1076].

Grotte No2 de l'Ours de Boinet et Gantou 702,20-171,66-540m. 4m désobstrués au fond. L=15 P=+4. CLPA "Cardabelle" N°3 (1993-95) p29.

53.52. Grotte du Pain de Sucre

A 430m NE de la grotte de l'Ours au pied de l'éperon 553. Caumont 1969.

53.53. Aven du Piton 702,37-171,50-455m. (ou Tarrit: 702,38-171,52-460m). Sur le versant SE à 800m NE de St Jean. Derrière le grand piton rocheux visible du bord de la route allant à Ganges. Orifice 5x2 caché par la végétation. Puits vertical de 31m. Eboulis en pente et puits concrétionné de 10m. Au bas, colmatage argileux (-41). Tarrit signale du courant d'air au fond. Caumont 1969; Nurit 1990; Tarrit 1990; Nurit 1992.

53.54. Grotte du Repère. "Fichée au BRGM". SCM 1965; BRGM fiche par Balcet.

53.55. Grotte No1 du Roc de la Cuillère CLPA. L=15, P=-7. Nurit 1990; 1992.

53.56. Grotte No2 du Roc de la Cuillère

53.57. Aven-diaclase du Roc de la Cuillère P=-17; Nurit 1990.

53.58. Aven du Roc du Midi

A 60m SE du point 733 (Roc du Midi).

53.59. Aven de la Rouvière (=du Signal de la Rouvière). 700,53-170,55-771m. Sur le sommet 774, sommet annexe de Peyre Martine. Désobstruction CLPA 1985. Désobstrué jusqu'à-11 dans une diaclase 3x1. A -9 cet aven se continue par un puits de 25m décalé et assez étroit. P=-35. Ce très important chantier de désobstruction du CLPA présente un violent courant d'air qui suggère selon cette équipe une relation avec le Garrel situé 600m plus bas. Nurit 1990; R et S Nurit 1990; CDS 34 (1990); CLPA 1991; Nurit 1992.

53.59 bis. Grotte de la Salsepareille. 702,50-171,58-420m. 50m à droite d'une falaise. CLPA 1993. Joli porche 1x0,5 désobstrué 10m en contrebas d'un fond d'aven éventré béant dans la falaise où il forme un petit cirque. Méandre 1x2, galerie descendante de 5m, siphon dolomitique à -3, diaclase colmatée haute de 3m. P=8 P=-3. CLPA "Cardabelle" N°3 (1993-95) p29.

53.60. Aven N°1 de la Sauvy 701,68-173,26-650m. Portlandien (sur une faille). A 40m S de la piste de bull, sous la ligne électrique. Groupe Vallot (A. Poujol) avant 1939 (inédit); SCM 1956. Bouche 3x3. Puits de 17m débouchant dans le vide d'une vaste salle 61 x 22 x 30 descendant au SW à -47 et à l'W à -40. Grosses stalagmites. P=-47 et 78. L'aven N°2 du même nom, parfois confondu avec celui-ci, s'ouvre dans la commune de Rogues. Viala 1901; Poujol (inédit); SCM 1956; Paloc 1972; Caumont 1977; 1979; Laurès (inédit); Nurit 1992 (avec un pointage assez différent 701,90-173,44-678; P=-55 L=140m).

53.61. Aven N°3 de la Sauvy [vers 701,67-173,26-645m] Portlandien (miroir de faille). Sous la ligne électrique entre deux thalwegs. GERSAM 8-2-1970 (R. Roux). Orifice 4x2,5 ENE-WSW. Puits de 16 et 12m, salle 25x10x6 (-30). Remontée et galerie donnant sur deux puits

descendant respectivement à -36 et -38. Orientation NE. P=-38 L=120m. Cet aven a été confondu avec le précédent et décrit sous le nom d'aven N°1 de la Sauvy par R. Roux dans sa fiche BRGM. Fichier BRGM. GERSAM 1970a.

53.62. Trou de Serrure Z=300. Même altitude que les grottes de la Dèvèze. Trou visible du village dans une petite falaise. CLPA Février 1968; Couloir de 10m obstrué. Nurit dans sa liste lui donne L=15m. CLPA 1968; Caumont 1979; Nurit 1992.

53.63. Grotte du Soleil 701,03-170,57-660m A 750m ENE de la cote 782 de Peyre Martine sur une vire de la falaise supérieure en rive gauche du premier cirque après les pylones de la ligne à haute tension. Porche 6x2 muré et aménagé d'escaliers. L=22; P=+7. GERSAM 1979a.

53.63b. Grotte basse du Soleil. 701,31-170,50-480m. Sous le nom de grotte du Soleil Nurit mentionne dans sa liste une grotte visiblement distincte de la précédente, plus bas dans le cirque. L=15m. Nurit 1992

53.64. Aven du Soleil 701,02-170,54-635m. A 25m SW de la grotte au pied de la falaise. Porche de 1,5x2,5. Puits de 12,5 dans le vide (diaclase 340). Fond 11x3,5 bien concrétionné. P=-15,7; L=11. GERSAM 1979a; Brun 1979; Nurit 1992.

53.65. Aven No2 du Soleil 701,02-170,57-660m A 12m de l'entrée murée de la grotte, au fond d'un petit cirque. Entrée en laminoir 2,5x0,4 donnant après 3m sur un puits 7x1 orienté 213, concrétionné, obstrué à -10. Ce n'est qu'une fente de décollement. P=-10; L=10. GERSAM 1979a; Brun 1979; Nurit 1992.

53.66. Trou des Trois Chênes (Caumont) ou grotte des Trois Chênes (Tarrit). A 120m WNW de la grotte de l'Ours au dessus des falaises. Aven à 40m SW du point 311 (Caumont). Selon Tarrit " A l'W de la grotte du Chat en remontant l'éboulis il y a deux grands porches superposés. Le premier qui est le plus grand est une simple baume où il ne reste que quelques coulées de calcite plus ou moins cassées. Le second est situé au dessus (accès périlleux) et offre plus d'intérêt. Une courte galerie de 4m conduit à une petite salle concrétionnée de 6m de haut. Au sol un petit puits de 4m avec étroiture marque la fin de la cavité. Signatures: 1955; 1959 EDF; CLPA (Nurit). Sagit-il de la grotte des Trois Chênes? SCM 1965; Caumont 1969; Nurit 1990; Nurit 1992 (?) (grotte non située 15m et -10).

53.67. Aven du Virage en Epingle à Cheveux. [702,75-169,22-280m]. Bathonien dolomitique. Exactement au dessus et à une centaine de mètres du virage en "épingle à cheveux" de la route Causse de la Selle - St Jean de Buèges. SCM 19-6-1949. Simple puits profond de 17m prolongé par une pente d'éboulis. Fond à -22. Laurès 1954; Paloc 1967.

56. COMMUNE DE SAINT LAURENT LE MINIER (GARD)

56.1. Grotte de Madame Bonnaud (ou Bonnot) 707,24-182,60-158m. A 200m en amont de la grotte du Poteau 4, 50m en amont du Pont de Mange Chataigne, 20m au dessus du niveau de la route à l'aplomb d'une petite carrière abandonnée. R. de Joly 8-9-1934. Un petit couloir tubulaire d'érosion, long de 30m en direction WE puis SW-NE et enfin NS est colmaté par de la terre sableuse contenant des os de bestiaux fossilisés. Bancal qui la visita avec le GSG le 8 Octobre 1949 dit qu'un ruisseau sort du fond bouché par le sable et se perd au 30e mètre dans une fissure. Bancal (Octobre 1949) ne notait pas de courant d'air alors que le GSG en 1978

signale un léger courant d'air sortant en été (alors qu'en hiver l'air est confiné au fond). Désobstruction GS Ganges. Pour R. de Joly (1934) il semble que cette grotte ait conduit autrefois un affluent de la Vis, provenant de la Séranne. R de Joly 1934 (p189); BRGM [2497]; Bancal 1951 ;Paloc 1967 [456]; SCAL 1975; Mehl 1978.

56.2. Grotte de la Maison Forestière [706,77-181,38] SCM; L=25m; Paloc 1967 [2285].

56.3. Grotte des Ours ou de la Salpêtrière et grotte du Poteau 4. 707,5-182,88-175m (Ours) et 707,23-182,65 (poteau 4). Au dessus de la route de part et d'autre du confluent de la Vis avec la Maudesse. La grotte des Ours, au NE, s'ouvre par un porche 5x5. Galerie SWNE parallèle à la Vis (pour R. de Joly qui la visita le 7-9-1934 "son horizontalité [...] ferait pencher pour une dérivation latérale de la Vis à une époque reculée" (opinion également émise par Mazauric qui la visita en 1898 et en donne un plan). Le sol est partout soulevé par les fouilleurs qui ont trouvé beaucoup d'*Ursus Spelaeus*. Une coulée stalagmitique l'obstruait à 150m de l'entrée. En ce point la lumière du jour reste visible du fait de la rectitude du tracé. Le 29 Décembre 1913 Jeannel et Racovitza la revisitent et y ramassent la faune suivante: chéiroptères, lépidoptères, diptères, collemboles, aranéides, isopodes. Parasites des chéiroptères: pupipares, ixodes et acariens. Ces auteurs notent que "les habitants du pays la désignent sous le nom de grotte de l'Ours mais Lucante (1880 p 47) la nomme grotte de la Salpêtrière" (...) Les parois sont presque partout sèches et nues. A mi-longueur, un filet d'eau se répand sur un massif formé principalement de dais stalagmitiques. Le sol est argileux mais sec, et très éventré par les fouilles. Atmosphère calme. Température du filet d'eau: 9°5. Thermomètre sec 11°8. Thermomètre hum. 11°. Baromètre 733,4 mm. Humidité 90% (sans correction de pression). Prés de l'entrée, diptères et némocères très nombreux et variés et quelques gryllomorphes. Vu un seul grand rhinolophe, mais la grotte doit être habitée en été par les chauves souris grégaires, car il existe de petits amas de guano qui ne peut pas cependant servir de nourriture, car il est très sec. Les débris ligneux sont rares et secs. En somme, très mauvaise conditions d'existence à cause de la sécheresse. Quelques collemboles rongeaient, au fond, l'étui en papier d'un feu de Bengale" (FAGE, JEANNEL et RACOVITZA). La grotte du Poteau 4, originellement distincte, s'ouvre en face de la laverie des Malines. R. de Joly 8-9-1934. C'est une grotte plane orientée WE longue de 30m, dont le fond est haut de 14m. On distingue là trois niveaux de creusement. Des poteries de facture néolithique s'y retrouvent, notamment dans un diverticule proche de l'entrée, dirigé vers le S et profond de 15m, aboutissant à une petite salle. Des spécialistes, en particulier le chanoine Cantaloube, disent qu'on y aurait trouvé des vestiges Magdaléniens. La jonction avec la grotte des Ours a été effectuée après désobstruction du bouchon terminal (SCAL). Boutin 1865; G. de Mortillet; Jeanjean 1870; Lucante 1880; Martel 1890; Martel 1894; Jeanjean 1896; Pader 1898; Mazauric 1899; Mazauric 1910; Bancal 1951 a; Cazalis de Fondouce ; Jeannel et Racovitza 1917 [596]; Martel 1926; Martel 1936; De Joly 1934; Fiches BRGM par Octobon; Ulysse-Dumas 1944; Tuzet 1948; Laurès 1948; GSGR 1962; SCM 1965.

56.4. Grotte de la Papeterie [706,9-182,0] Portée sur IGN. Paloc 1967 [1042].

56.5. Grotte du Rosier 706,55-180,61-400m. En pied de falaise. GERSAM 1968. Porche 7x1,5 salle NNW-SSE 15x6x2, laminoir et salle 5x3x1 se continuant par un boyau de 6m. Longueur 25m. GERSAM 1968b; BRGM (fiche 8195 par R. Roux).

56.6. Aven de l'Ubac des Clauzes 707,14-180,77-485 A 15m E du sentier de Caladelle aux Clauzes, 200m environ après le col coté 492. Le chemin traverse deux "charbonnières" successives espacées de 20m. L'aven bée dans le fourré à 15m E de la seconde. GERSAM 1-

11-1978. Vaste bouche EW encombrée de ronces (7x5). A -3 départ du puits subvertical s'enfonçant en porche vers l'W. A -16 talus d'éboulis en pente vers l'E jusqu'à -18 (désobstruction) où il bouche tout passage. Au pied de l'échelle étroit boyau descendant se terminant à -18 sur une fissure impénétrable. Vers l'W un diverticule remontant au sol terreux avec quelques ossements. GERSAM 1979a.

57. COMMUNE DE ST MAURICE DE NAVACELLE (HERAULT)

57.1. Aven de l'Argilou (de l'Argilaud) [696,5-170,2-590]. Dans la Combe de ce nom entre le Mas de Gay et Sotmanit. Groupe Vallot 6-3-1938 (Fontanille, Poujol, Vailhé, Gravey). Puits de 42m à double bouche. Deux diverticules s'embranchent près du fond du puits. P=-42. Bouché par éboulis. Nurit lui donne -35 et 40. Bousquet 1956; Paloc 1967 [1288]; Salvayre 1969 [312]; Nurit 1992.

57.2. Aven N°2 de l'Argilaud 696,61-170,28-585m. Nurit 1992

57.3. Grotte N°1 de l'Argilou 696,41-170,26-580m. CLPA (D. Caumont), inédit. Nurit (1992), ne cite qu'une grotte de l'Argilaud (696,39-170,29-575m). Orifice 5x2. Grotte de 7m orientée ESE (110°). Nurit 1992.

57.4. Grotte N°2 de l'Argilou 696,40-170,27-580m. CLPA (GERSAM 26-4-1981). Orifice 2x3. Grotte de 5m orienté NNE (15°). Ces deux grottes sont des conduits de paléokarst dont le remplissage a peut-être été exploité anciennement: le toponyme occitan "l'argilon" retrouvé dans les textes médiévaux désigne une carrière d'argile qui fournissait les potiers du secteur (G. Milhau). Nous pensons que ces grottes prolongent la salle de l'aven de Sot Manit et témoignent du même très ancien conduit qui aurait été totalement comblé puis partiellement rajeuni par l'érosion quaternaire qui tarauda l'aven.

57.5. Grotte d'Auguste 688,47-171,78-674m. Portlandien dolomitisé. De la cave des Sablières se diriger vers un champ en doline à 100m W des bâtiments. A 35m N de ce champ à son extrémité W barrée par un mur, la grotte s'ouvre par un creux boisé 10x15. F. Pouget 29-7-1931. L=121m; P=-38. Céramique Bronze, Hallstatt, quelques petits silex, un poinçon en os, quelques ossements humains. La présence d'ossements humains associés à des vases à eau ceinturés de cordons en relief indique (selon L. Martin) que cette grotte a servi de sépulture et que la principale offrande était constituée par des vases à eau. Creuzé de Lesser dans sa "statistique de l'Hérault" nous dit qu'en 1822 "une fabrique de poterie (dite terre de pipe) a été établie à Lodève et occupe 20 ouvriers. La mine de terre employée est située dans la commune de la Vacquerie et fournit annuellement 1500 quintaux métriques". Pour l'abbé J. Giry "il est possible que la grotte d'Auguste ait fourni de l'argile à cette fabrique de poteries". Pouget rajoute dans sa fiche BRGM: "M. Teyssier propriétaire du domaine de Soulatgets m'indiquant cette grotte me signala en même temps qu'elle avait été explorée pour ses foyers préhistoriques par M. Fobis de Lodève vers 1910". Ce chercheur mentionne en outre "une énorme stalagmite ressemblant à une tour du temple d'Angkor Vat fort belle mais ternie par un dépôt noirâtre (fumée des anciens foyers?)". G.B. Arnal date du Chasséen et du Ferrières les vestiges de la grotte. Pouget [25]; Fiche BRGM par Pouget; Poujol [68]; Bull FFS 1936; Giry 1939; Martin 1964; Milhau 1969; Paloc 1967 [636]; Arnal 1976; Brun 1979; 1980;

57.6. Baume Auriol (= grotte des Maquisards) 694,16-177,14-550m. Dans la falaise au dessous et 90m NW de la ferme, dominant la Vis. Grotte fortifiée longue de 80m. Sépulture

néolithique. Fortifiée au XII^e siècle (débris de fer) selon Mazauric (1906) qui en donne un plan. En 1910 il ajoute que cette grotte est "curieuse par les nombreux aménagements dont elle a été pourvue". Mazauric 1906; Mazauric 1910; Martel (abîmes); Pouget 1934; Paloc 1967 [1277]; GERSAM 1969b..

57.8. Baume Auriol N°2. GERSAM 26-2-69. GERSAM 1969b.

57.9. Aven de la Barre 690,95-170,65-667m. Porté sur la carte à 900m WNW du mas de ce nom. F. Pouget 30-7-1931. S'ouvre par une dépression boisée. Galerie en pente, puits de 8m, grande salle avec éboulis en pente (-32). Fond dans une petite salle boueuse à -37. Au fond fissure impénétrable (F. Pouget fiche BRGM 541); Louis Martin (1964) appelle dans sa monographie des grottes-citernes cet aven "aven N°3 des Besses". Il y récolta les fragments de 7 vases associés à des ossements: c'est à la fois une grotte-citerne et un dépôt sépulcral. Pouget signale au fond des débris de poterie avec foyers récents, cendres et poteries. Pouget 1934 [27]; BRGM 541; Poujol 1937 [72]; Martin 1964; Paloc 1967 [1277]; Salvayre 1969 [315]; J.L. Galéra, inédit.

57.10. Aven N°1 de Baume Truejal . CLPA 1983. Dans un petit thalweg en rive gauche de la combe. Non retrouvé (est-ce l'aven du Champ d'Aumas?). P=-5 et 10. R et S Nurit 1990; Nurit 1992.

57.11. Aven N°2 de Baume Truejal 697,78-169,9-520m. CLPA 1983. En rive gauche de la combe de Baume Truejal comme le précédent. Joli puits de 25m. P=-20 (Nurit) R et S Nurit 1990; Nurit 1992.

57.12. Trou-fumant de Baume-Truejal 697,42-169,51-539m. A 25m N du chemin du Coulet à la mare de la Foulette (IGN: Mare du Goutal) 140m SE de la cote 563, 25m rive droite d'un thalweg. GERSAM (15-2-81). Bouche 0.5x0.5, effondrée récemment. Ressaut de 3m. Au fond, petite salle, concrétions. Point de perte à désobstruer dans la terre. P=-4,5 et L=4. A noter deux pertes à 30m de là dans le thalweg, et un aven désobstrué récemment.

57.13. Grotte Benoît (=de Soulatgets). 681,41-172,39-665m. Au lieu dit "Combe Aubert" 50m SE de la cote 656. Salle 20x8x5 à deux entrées dans un tertre isolé au milieu de dolines. L'entrée N fait 3x3 et l'entrée S à l'autre extrémité de la salle fait 2x0,5 (-1). A l'extrémité N de la salle près de l'entrée N on descend dans une salle basse 5x4 dont le bas est à -7,5. Au bas de cette salle à l'E fort trou souffleur (travaux GERSAM en Avril 1980). L=35,5 et P=-7,5. Chasséen, Gourgasiens et Rodéziens. Poujol 1937; Paloc 1967 [1377]; Salvayre 1969; Arnal 1976; Brun 1981.

57.14. Aven N°1 des Besses 691,08-171,91-637m. [CLPA 691,13-171,87-654m]. Portlandien dolomitique. A 180m NW de la lavagne située à 800m E du village des Besses. Bouche 6x4 peu visible (anciennement aménagée avec des escaliers). Cave à fromages descendant à -21. F. Pouget explore le 28-7-1931 à -19 un passage donnant sur une descente oblique sur coulée de 15m. Au fond à -38 on se trouve dans une vaste salle 45x7x15 (a servi de grotte-citerne: grand vase à cordon et petits vases décorés: civilisation de Ferrières). Pouget signale une urne de l'époque de la Tène. Descente jusqu'à -61 où un puits de 9m donne dans une salle argileuse dite Salle Benoît (-72, terminus Pouget). De là continuation groupe Vallot (escalade de 5m, galerie aboutissant à deux puits bouchés à -97 et -94) et continuation active SC Lodève 1973 (méandre étroit arrosé, ressauts de 4, 5, 8 et 6m, fond à -102). Coloration SCAL à -30 (20 l de fluo) le 16 Mars 1969. Ressortie moins de 5 jours après à Gourneyras (et de façon douteuse à

Gourneyrou?). Visite GERSAM (Roux et Temple) 13-3-66. Pouget 1934; Poujol 1937; Martin 1964; SCL 1973b; Dubois 1973; Arnal 1976; SCL 1979b; Séranne N°3; fiches BRGM par Pouget [605] et Roux [5988].

57.15. Aven No2 des Besses 690,95-172 A 750m WNW des Besses 150m NW du No1 en rive droite du thalweg, indiqué par un bosquet. Bouche 3x3. Puits de 33m (section 4x4), éboulis aboutissant à une salle 10x8. A l'ENE galerie 15x4x7. A -41 salle 12x16x12 partagée par un massif stalagmitique. Belles draperies. Vers le S on descend à -53 puis salle 4x4x2. Eau stagnante dans les dix derniers mètres. Ruissellet 0,25 l/s. Une salle latérale dans l'éboulis (SC Lodève 1972). Non mentionné sur le plan de Roux: au bas du puits remontée, ressaut de 15m, galerie en méandre aboutissant à un lac (Galéra). Ce dernier détail peut indiquer que cet aven serait en fait le N°1 de Soulatgets? P=-53. Martin 1964; Paloc 1967 [1312]; Paloc 1972; BRGM 5982 (fiche R. Roux; visite du 13-3-66); Midi Libre 28 Mai 1972 p9; J.L. Galéra, inédit.

57.16. Aven No3 des Besses. 690,76-172-645m En aval de l'aven 1 et de l'aven 2, dans le thalweg (270m de l'aven 1). Dans une doline 2x2 porche 0,7x0,7. SCM 1966 (JR Temple). Aven perte bouché à -3,5. Plusieurs autres points de perte dans la dolomie aux environs, absorbant des ruissellets par temps d'orage. Notamment en remontant de cet aven vers le N°2, au dessous de celui-ci, une doline 10x10 profonde de 5m absorbait le 18 Mars 73 un ruissellet de 0,5 l/s. Martin (1964) appelle de ce nom l'aven de la Barre.

57.17. Aven du Beurre 696,53-173,05-430m. A 30m WNW de la grotte de ce nom. R.Roux (GERSAM) 1979. Puits de 9m. Deux petites salles. Fond à -11. GERSAM 1979a.

57.18. Grotte du Beurre 696,54-173,04-420m. A mi-distance entre l'épingle à cheveux du Mas del Pont et l'épingle supérieure, au bord d'un sentier. R.Roux (GERSAM) 1979. Grotte fossile de 20m. GERSAM 1979a.

57.19. Laminoir du Beurre 696,52-173,05-430m. A 15m W de l'aven. R.Roux (GERSAM) 1979. Laminoir au sol terreux se prolongeant sur 25m. GERSAM 1979a.

57.20. Aven de Bichounet-Lavagasse (=N°2 de la Leicasse) 698,34-169,42-590m. Le toponyme de Bichounet Lavagasse porté sur IGN serait un canular des géographes de l'IGN! Aven situé en fond de thalweg. Puits unique de 12m. P=-12. R et S Nurit 1990; Nurit 1992.

57.21. Aven de la Blacarède (= du Coulet No1) 696,82-170,55-575m. A 250m E de l'aven de Sott Manit 50m NE d'une doline cotée 565, vaste bouche près du sentier du Mas de Gay au Ranque. J. Giry. Puits de 35m. Salles et puits descendant à -67. P=-67. Escalade à -50 (SC Lodève 1972) donnant sur une belle salle supérieure. Poujol 1937 [74]; Bousquet 1956; SCM 1965; Paloc 1967 []; Salvayre 1969 [320]; Paloc 1972; Midi Libre 28 Mai 1972 p9; SCM 1975; 1976; 1977b; J.L. Galéra, inédit Nurit 1992.

57.22. Aven Bonnet [689,2-171,75] A l'E de la cote 683 non loin du sentier allant de la cave des Sablières à Soulatgets, dans un bas-fond bordé de rochers. Groupe Vallot. Bouche 1,5x1. Puits de 15m. Salle-relais. Puits de 40m avec deux relais. Au fond (-55) une galerie NE semi-noyée se termine après 100m sur une voute mouillante. En Octobre 1953 le SCM gagne 11m (-61) dans un dédale de 150m de diverticules plus ou moins noyés. Voûte mouillante franchie par le CLPA. En 1987 le Spéléo-Club du Caylar et le Groupe Spéléo Languedoc de Lodève passent la voûte mouillante terminale et accèdent à un réseau horizontal étroit au départ puis

assez vaste. C'est vers le début de la partie large qu'est atteint le point bas actuel du gouffre (-70) pour un développement total atteignant 900m. L'hiver interrompt les travaux. En 1986, le SC des Causses et SC du Caylar reprennent la cavité et explorent un affluent remontant. Dans une cheminée la côte -4 (9m sous le sol) est atteinte. Le développement atteint 1600m. La topographie est extrêmement "enchevêtrée". Une continuation encombrée de blocs, avec courant d'air, donne après quelques ressauts sur une galerie étroite déchiquetée. Martel 1928; Poujol 1937 [69]; Martin 1954; Bousquet 1956; Paloc 1967 [1313]; Paloc 1972; SCL 1974a; Anonyme 1987.

57.23. Aven Bonnet No2 689,75-172,25-665m. A 300m NE du N°1. SC Lodève 1974. P=-14. Ouverture de deux étroitures (4h de désobstruction). SCL 1974a.

57.24. Grotte-diaclase du Bras Mort 674,35-177,40-350m. A 50m E de l'entrée du 1e tunnel de la conduite d'eau Navacelles-Madières, dans des ressauts, 400m S 1/8 SW du village de Navacelles, 30m au dessus du Bras Mort de la Vis. GERSAM 1975 (Michel Roux). Simple galerie remontante de 10m. Brun 1975a.

57.25. Grotte du Brou. SCM. Paloc 1967 [1324].

57.26. Grotte-abri de la Cairasse [690,35-174,75]. Au NE du puits de Claveirolles dans la falaise qui domine les plaines du Viala. Groupe Vallot. Simple galerie de 10m, entrée par trou de renard. L=10m; débris de poteries. Poujol 1937 [71]; Paloc 1967 [1323].

57.27. Exsurgence du Cambon 693,15-177,20-340m. En bordure du chemin de rive droite de la Vis 800m en amont du barrage portant le point 335. Michel Roux (GERSAM) 1975. Galerie descendante de 5m aboutissant à un siphon. Ce siphon a été franchi par le CLPA en 1981, donnant 400m de galeries. En 1982 ce club prolonge encore sur 100m. Brun 1975a; Brun 1979; Blazy 1984.

57.28. Aven de Casplos 697,29-170,34-527m Portlandien. A 100m NW de la route des Natges, 1200m avant le Coulet, porté sur IGN. F. Pouget 15 Août 1930. Bouche 5x5. Puits débouchant à -3 dans le vide d'une vaste salle 15x15. Le sommet de l'éboulis est à -20. Ruissellet temporaire se perdant à -25. Nombreux ossement. Quelques concrétions. Pouget 1930; Pouget 1934 [20]; Poujol 1937 [61]; Bousquet 1956; SCM 1961b; BRGM [584]; Paloc 1967 [334]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

57.29. Aven No2 de Casplos [697,25-170,4] A 200m N du No1 sur le flanc de la colline dans les rochers du lapiaz. Non retrouvé. Nurit cite un aven N°2 de ce nom à 697,58-170,63-550m (P=-17) qui doit être le même que les inventeurs auraient mal situé. Deux puits subverticaux, courte galerie, fond à -13. Paloc 1967 [1291]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

57.30. Aven No3 de Casplos (=No2 du Coulet) 697,10-170,26-545m. A 150m WSW du No1 à quelques mètres à droite du chemin des Natges à Sott Manit (s'embranchant sur la route des Natges avant Casplos), en commençant à monter, près d'un gros buis. P= -10. Paloc 1967 [1292]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

57.31. Aven de la Cave à Fromage. Il doit sagir de l'aven-cave du Tournant. SCM 1953. En Juillet 55 désobstruction d'un mur sans résultat. Bousquet 1956.

57.32. Aven du Champ (ou du Champ du Coulet). Désobstructions SCM. Sagit-il de l'aven bouché du Coulet? SCM 1980;1981.

57.33. Aven du Champ d'Aumas 697,85-169,05-650m. A 1300m E du Coulet, sur le versant S d'une petite combe. SCM. Entrée en porche. P=-9. Paloc 1967 [1297]; Salvayre 1969

57.34. Grotte du Champ d'Aumas 697,96-169,08-580m. Deux entrées 3x2,5 et 0,5 X 0,5. GERSAM 23-1-1983. L=8; P=+4.

57.35. Aven du Chêne de Casplos. Nurit; Nurit 1992.

57.36. Aven des Chênes 697,0-171,05-560m. P=-10. Courant d'air. GERSAM 1979a; Brun 1979.

57.37. Grotte du Cirque de Fontenilles 695,67-172,50-555m. A 600m E du village au sommet des falaises de ce cirque, porche visible de la D25. GERSAM 17 Mars 87. Porche 1,5 x 1,8. Galerie de 8m (+2) NS parallèle à la falaise. Une lucarne à 3m de l'entrée redonne sur la falaise. Au fond, boyau impraticable à déblayer dans la terre.

57.38. Aven No1 de la Cisternette (de la Maissonette du Coulet) [695,75-167,9] Au SSW de la Cisternette en contrehaut. Ouverture circulaire. Vaste aven, puits de 8m, fond à -12. Le SCM le prolonge à -24 en 1979. Paloc 1967 [1306]; Salvayre 1969; SCM 1980; SCM 1977; SCAL 1985.

57.39. Aven No2 de la Cisternette. Non situé. SCM 1953. P=-11. Le fond très scabreux est à déblayer (Martin 1954). SCM 1965; Paloc 1967 [1328]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

57.40. Grotte de la Cisternette [695,45-167,9] A 300m W de l'aven No1 de la Cisternette. SCM Juillet 1955. L=25m. Vestiges préhistoriques. Bousquet 1956; Paloc 1967 [1307]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

57.41. Aven du Clapas [696,15-168,4] A 600m ESE de l'aven No1 de la Cisternette. Orifice dégagé à la dynamite. SCM Juillet 1955 (-12). P=-20. Paloc 1967 [1305]; Salvayre 1969

57.42. Puits de Claveyrolles [689,75-174,5-652m.] Porté sur la carte. Point d'eau permanent. F. Pouget 1-8-1931. Profondeur de l'eau: 4m. Pouget 1934 [26]; Poujol 1937 [70]; Paloc 1967 [345].

57.43. Aven de la Combe des Morts [690,10-171,125-640m]. SCL Lodève 21-22 Août 70. Portlandien dolomitique. En rive gauche de la combe (qui s'embranche au km 5) en lisière de la première clairière. Orifice 3x3. Puits de 6,3 bouché par la terre (déblais du bulldozer?). Rieu 1971. Fiche BRGM 9198.

57.44. Aven de Combescure N°1. 696,00-172,08-575m. J6. Thalweg descendant de la route du Coulet 60m en contrebas et à 250m de la route, 1300m après le village. Le N°1 est en rive gauche 15m au dessus du thalweg. CLPA 1980. Petite entrée 0,8x0,5. Puits de 12, 11 5 et 16m. A -42 lac et galerie SW puis W de 20m se terminant sur étroiture impénétrable. Puits d'entrée sur diaclase N, puits suivants sur diaclase NE. P=-42 et L=75m. Nurit 1992.

57.45. Aven de Combescure N°2. 696,03-172,09-570m. 30m ENE du N°1 en rive droite. Nurit 1992.

57.46. Aven de la Coquille 696,67-168,85-600m. Prés de l'aven No1 du Pioch. CLPA 1973. P=-25, cavité bien concrétionnée bouchée par un colmatage argileux. CLPA 1974a; Nurit 1992.

57.47. Grotte N°1 de la Cote de Saint Maurice P=-7 et L=35m. Non située. Est-ce la grotte du Beurre? Caumont et Nurit.

57.48. Grotte N°2 de la Cote de Saint Maurice P=-7 et L=6m. Non situé: est-ce l'aven du Beurre. Caumont et Nurit.

57.49. Aven des Coucelles [681,85-173,25-600m] Au bord de la route allant au Viala, en face des Coucelles, ouverture dans le talus rocheux qui domine la route. Groupe Vallot. Pénétrable jusqu'à -8. P=-8, charnier. Poujol 1937 [64]; Martin 1954; Bousquet 1956; Paloc 1967 [1314].

57.50. Aven bouché du Coulet 695,83-168,66-555m. A 100m à gauche de la route du Coulet à la Trivalle 1 km après le puits absorbant, porté sur IGN. SCM 9/53 et 7/55. Désobstructions "en juillet 55 quelques mètres gagnés après plusieurs dynamitages". Lors des inondations de 1907, les vieux assuraient que si les avens ne se débouchaient pas, le sinistre allait devenir plus important. La plaine du Coulet était recouverte par plusieurs mètres d'eau (niveau maximum marqué sur le mur de l'ancienne école du Coulet). Soudain les avens s'ouvrirent. L'aven bouché du Coulet aurait été le plus important de ces "ponors". Simultanément la Foux de la Buèges et ses trop-pleins connurent une crue inouïe. P=-12. Martin 1954; Bousquet 1956; SCM 1956; SCM 1965; Paloc 1967 [346]; Salvayre 1969; SCM 1980; Nurit 1992 (qui l'appelle Aven N°1 de la Cisternette!).

57.51. Aven No3 du Coulet (ou aven bouché du Mas de Gay) (ou aven du Champ du Coulet dans: SCM 1980?). 696,25-169,41-550m. 700m NW du hameau, à 200m de l'aven du Mas de Gay. Fonctionna en perte en 1907 lors de la grande inondation du poljé. Rebouché ensuite par des tonnes de boue. SCM. P=-10. Coloration ressortie à la Foux de la Buèges. Les No1 1 et 2 du même nom ont été décrits plus haut sous les noms respectifs d'aven de la Blacarède et d'aven No3 de Casplos. Dans Bousquet 1956 cet aven s'appelle "aven du Coulet" (de même que dans la liste de Nurit 1992). Dans Martin 1954 il s'appelle "aven N°2 du Coulet -10 sans intérêt". Spelunca 1956. Paloc 1967 [294]; Salmon 1989.

57.52. Aven des Cranes [696,2-166,9] SCM 1964. "Cavité connue. Puits de 22m, reprise de la désobstruction au bas du puits par le CLPA en 1974: confusion avec l'A. de la Cisternelle??" P=-25. Paloc [1352]. CLPA 1974b; Nurit 1992.

57.53. Aven des Crinoïdes 696,53-168,72-575m. 500m W de la Verrerie à proximité au N d'un champ sur les premières pentes N de Peyre Aoube. A repointer. Désobstruction GERSAM 1984. L=80; P=-26. CDS 34 (1990); Brun 1986; Nurit 1992.

57.54. Aven du Devès du Rancas -17 et 12. Nurit 1992.

57.55. Aven de la Devèze 696,45-168,75-550m. A 500m ESE de la Verrerie à mi-hauteur de la cote 596 sur un petit replat du penchant dominant la Verrerie. Groupe Vallot 17-4-1938. SCM Juillet 1955. (Poujol, Vailhé, Gravey). Poujol: 1km W du Coulet, P=-35; SCM 1956; Salvayre: P=-17. Laisses d'eau au fond. Paloc 1967 [1302]; Salvayre 1969.

57.56. Aven Durand 696,95-169,75 A 500m ENE de la ferme Barral du Coulet au S de la route allant aux Natges, à droite d'un sentier s'embranchant au niveau où deux murs entourent le chemin. Groupe Vallot 17-4-1938; SCM 1953. Puits de 18m coupé d'un relais. Eboulis en pente. Fond à -22. Bouché par l'argile. Pujol 1937b; Bousquet 1956. Paloc 1967 [1293]; Nurit 1992.

57.57. Grotte avec Echo. SCM. Paloc 1967 [1325].

57.58. Aven des Ecureuils 696,92-169,70-560m. Prés de l'aven Durand à 400m ENE du Coulet sur une crête séparant deux champs en doline. Entrée 2x4. Puits de 19m. Fond à -21. Bousquet 1956; Paloc 1967 [1294]; Nurit 1992.

57.59. Aven Evelyne. A quelques décimètres ESE de l'aven du Pioch. GERSAM 27-2-72. Entrée désobstruée. Diaclase. P=-15. (JL Galéra, inédit).

57.60. Event de la Fontaine [697,05-173,15] Porté sur carte EM. Paloc 1967 [361]

57.61. Aven des Frères Barral. Groupe Vallot 18-4-1938. Sur la route du Coulet à Saint Maurice après avoir passé la Lavogne, à droite de la route; prendre le 1^{er} chemin à gauche, dans le Lapiaz. Faille de -35 très étroite. Fontanille n'a pu descendre qu'à une quinzaine de mètres.

57.62. Grotte Germinal. 698,83-170,29-510m. 600m ESE des Natges en rive gauche d'une combe. Porche obstrué au départ. Exhalait un courant d'air à 12° (extérieur 30°) en Août 83 ce qui suggère sa connexion avec la Leicasse. Désobstruction GERSAM sur 8m. Brun 1984; CDS 34 (1990); Nurit 1992 .

57.63. Exsurgece de Gourneyras (=source de Peyra) 695,4-174,05. Rauracien. A 40m en rive droite de la Vis au pied d'une falaise formant un petit cirque 500m en aval du Mas del Pont. Très important dépôt de tuf. Bassin circulaire de 20m de diamètre. Exsurgence vauclusienne (1 l/s à l'étiage). Lors des extrêmes sécheresses (Juillet 1948, Février 1949) le siphon baisse de 2m. Première plongée par H. Lombard jusqu'à -30 le 10 Août 1950 (le plongeur observait que le puits subvertical se prolongeait sur au moins 10m). Plongée CLPA -45 (en 1973) puis -52 soit -58 en étiage (en 1974) départ de galerie. En 1975 Touloumdjian explore à -45 40m de galerie horizontale. Revenant ensuite il fait 320m et -52. F. Poggia continue encore de 100m et aboutit à une vaste salle. Mazauric 1910; Midi Libre 31 Août 1950; Laurès 1952; SCM 1961a; Paloc 1967 [124]; CLPA 1973a; 1974a; Brun 1975a; Poggia 1981; Borel 1981b; Chouquet 1981; Borel 1982.

57.64. Exsurgence de Gourneyrou (ou "Gournioou", dénomination incorrecte retrouvée dans les publications de Mazauric et Martel) 695,38-173,95 Rauracien. Au dessus d'un court thalweg de 25m, 4m au dessus de la Vis à 650m en aval du Mas del Pont, 150m en aval de Gourneyras. Lors des crues, dégorge une eau boueuse (2 à 3 m³/s) alors que Gourneyras coule clair (G. Milhau 1969). Petite grotte donnant après 10m, à -6, sur un siphon reconnu par Lombard le 10-8-1950 jusqu'à -12 (longueur 30m). C. Touloumdjian le plonge sur 270m (-60) puis P.Penez le 28 Octobre 1981 sur 345m (-90). Il s'agit donc d'un profond système vauclusien indépendant de son grandiose voisin Gourneyras. Mazauric rapporte que le propriétaire du Mas del Pont aurait remonté cette rivière souterraine "assez avant dans le causse à l'aide d'un radeau" avant un malencontreux éboulement. Pour M. Laurès,

l'exploration avait du se limiter au lac d'entrée long de 6m! Mazauric 1910; Midi Libre 31 Août 1950; Laurès 1954; Paloc 1967 [125]; Penez 1982; Caumont 1981.

57.65. Source du Goutal 698,5-169,0-650m. Au bord de l'ancien GR, actuellement près du coude de la route forestière allant à l'aven de la Leicasse. Simple abri renfermant une source. Connue des habitants des environs pour ne jamais tarir. une petite fente horizontale laisse filter quelques gouttes d'eau et un système de rainures creusées dans la roche permet de les capter dans une cupule hémisphérique de 50 cm de diamètre dont le trop plein se draine par un autre canal vers une seconde cupule. Ce dispositif est analogue aux cupules chalcolithiques de l'aven de Sott Manit... Est-ce la grotte du Goutal que Nurit publie sans coordonnées comme longue de 10m? SCM 1956; Martin 1964; Nurit 1992.

57.66. Grotte des Grands Buis 696,87-173,22-260m. Entrée dissimulée derrière une haie de grands buis à quelques mètres d'un sentier de pêcheurs. CLPA 1982. Un boyau SW étroit par endroits permet de déboucher après 30m dans le plancher d'une galerie spacieuse. L'aval au NE est rapidement colmaté après 20m et doit être très proche de la surface. L'amont se remonte sur 50m au SE où il bifurque et bute sur une diaclase impénétrable au delà de laquelle on perçoit un bruit d'eau. (L=160 P=-7). R et S Nurit 1990.

57.67. Aven Gugu 689,4-170,65-640m. Dans la combe des Morts. SC Lodève 1972. Série de désobstructions jusqu'à -10. SCL 1970, 1972.

57.68. Aven de Guifer (ou de Bencufer, Vinquefer, Trinquefer ou de la Baume Auriol) 692,58-175,57-670m. Kimméridgien. Porté sur la carte ("aven de Ben Ufer"). Séquanien. A 390m W de la bergerie des Cazalets et 1700m NW de la Prunarède. Porté sur la carte. F. Pouget; Groupe Vallot 24-7-1938. Bouche 10x5 indiquée par un bouquet d'arbres. Puits de 51m avec relais à -18. Pente d'éboulis jusqu'à -58. (désobstruction SCM 1953). Fortement arrosé en hiver dès -23. Selon la légende, un jeune berger y précipitait ses brebis qui ressortaient à la fontaine de Clamouse dans les gorges de l'Hérault. Il finit par y être entraîné par une brebis plus vigoureuse et par ressortir à cette résurgence, noyé, sous les yeux de sa mère dont les pleurs incessants donnèrent son nom à la résurgence de Clamouse (étym; populaire: "la crieuse". En fait c'est une transformation de "calmosa", terrain rocailleux. Quant à l'étymologie de "Guifer" ou "Bencufer" elle reste bien mystérieuse). C'est dans cet aven que le monstre d'Elne, Christian van Geloven, jeta les corps martyrisés de deux fillettes qu'il avait enlevées et séquestrées en 1990. F. Pouget l'appelle à tort "aven de Saint Maurice ou de la Baume Auriol" dans Spelunca N°1, 1930. Martel. Pouget 1934; Poujol 1937; Martin 1954; Bousquet 1956; Paloc 1967 [1309]; SCAL 1968; Salvayre 1969; Paloc 1972.

57.69. Aven des Hanneçons. 690,4-171,25. Portlandien dolomitique. SC Lodève 1971. SCL 1970. Rieu 1971.

57.70. Aven N°1 des Huttes 693,39-169,50-680m. Abbé J. Giry Septembre 1935. Prendre depuis la ferme de ce nom le chemin NE qui suit une vallée. A 400m avant le col traverser sur la gauche un thalweg. L'aven se trouve à 5m du fond au milieu des chênes, 250m NE de la cote 652. Bouche ronde 1,5 x 1,5. Puits unique de 12m. Au fond, continuation du CLPA (1980) permettant d'atteindre -101 (puits de 20, 5, 4, et 32m). A ce niveau méandre longuement désobstrué sur 7m puis plusieurs réseaux parallèles formés de 5 puits exigus aboutissant à -160, -227, -234 et -250m. Galerie avec petit ruisseau pérenne dont la coloration a rejoint Gourneyrou (rapidement) et plusieurs mois plus tard Gourneyras. L=1000m. Poujol; Paloc 1967 [1620]; CLPA 1979; Caumont 1981; Blazy 1984; Séranne N°4; Nurit 1992.

57.71. Aven N°2 des Huttes 693,35-169,51-695m. Giry. Du N°1 s'élever légèrement sur la gauche vers un endroit découvert près d'un petit chêne. A environ 70m du N°1. Difficile à trouver. P=-16. Paloc 1967 [1620]; Séranne N°4.

57.72. Aven N°3 des Huttes. Non situé. P=-6. Nurit 1992.

57.73. Aven de la Leicasse 698,375-169,460-610m. Portlandien. A 2000m E du Coulet, 200m NW de l'aven de Puech Haou porté sur la carte, 10m en rive droite du ravin de "la Lecassa" (la pierre plate) origine du valat de Baume-Truejal. Accès interdit sans autorisation du garde chasse du Coulet (procès verbal). Découvert par le GERSAM le 2 Janvier 1983. Orifice de 0,5x1,5 après désobstruction. Après 14 dynamitages d'un étroit méandre aquatique long de 130m, on accède à un vaste puits de 109m donnant sur 12000 m de galeries. En 1983 le GERSAM après de nombreuses séances de désobstruction, atteint la cote -252, pour un développement de 7300m. Une coloration effectuée cette même année prouve la relation de l'aven avec la Foux de la Buèges. En 1985, ces chiffres passent à -356 et 9300m. En 1987 le SC Aude explore le réseau des Sidomanes. En 1988 (Morieux) puis en 1991 (Vasseur) des siphons sont plongés. En 1990, le GERSAM explore le réseau du Petit Fond sur 450m et l'année suivante le CRASP explore la galerie des Deux Gros sur 300m. Entre 1990 et 1996 la SCSP explore 600m de galeries. En 1994 et 1995, le GERSAM ajoute 750m au réseau du Grand Fond. Fin 2000, le développement s'établit à 16530m. Brun 1984; Chéry, Maistre et Brun 1985; SCAL 1985; Brun 1986; 1988; Info-plongée, 1988, 50 ; Séranne N°4; CDS 34 (1990); Vasseur 1992. Karstologia, 1996, 29, plan et coupe ; Vasseur: Palmes de HLombard, 1997, t.I.

57.74. Aven N°2 de la Leicasse 698,19-169,20-600m. A 20m S de la grotte. Actuellement rebouché par le bulldozer. GERSAM 23-1-1983. Bouche 0,5x0,3. P=-8; L=10m.

57.75. Grotte de la Leicasse (=N°2 de Puech-Haou = de la Source de Goutal) 698,21-169,27-610m ou 698,16-169,23-593m. A 400m WSW de l'aven de Puech Haou, au dessous de la rupture de pente d'un promontoire en forme de coin. E. Millau 1906. Laurès 6 Juin 1949. SCM 1954 et 1964. R. Roux 20-4-1969. Porche 4x2. Galerie en pente aboutissant à une salle ayant servi de grotte-citerne au chalcolithique. A livré 6 vases à eau et un petit vase hémisphérique permettant de puiser dedans. P=-16. C'est probablement cette grotte que Nurit appelle aven-grotte de Puech Haou dans sa liste. Giry 1939; Paloc 1967 [1990]; M. Laurès, lettre du 23 Juillet 1987; Laurès 1954; Bousquet (BSPF) 1953; Martin 1964; Paloc 1967 [(962)170]; Chéry 1985.

57.76. Baume de la Lèque (de la Leique) 697,27-172,9-390m. Au pied de la falaise dolomitique (bathonienne) de la Leique, 100m au dessus du canal de l'usine électrique, 800m en amont de Madières, au sommet des pentes. Mazauric. Giry. Porche ogival de 8m de haut. Un gros lierre permet de la repérer facilement dans la falaise. On s'élève rapidement de 3m dans une galerie de 30m de long dirigée au SSW. La galeries se poursuit très remontante jusqu'à +30. Sous le porche d'entrée traces d'aménagement (trous de poutres dans les parois témoignant d'un plancher ancien). Mazauric y signale de "nombreux débris de cuisine, poteries et silex. Restes de sépultures. Meules et broyeurs". Giry y observe des " poteries grossières" et conclut que, "quoiqu'exposée au N, cette grotte a donc été habitée". L=45 (selon Nurit +30 et 75). Mazauric 1906 et 1910; Giry 1939; Laurès 1954; Paloc 1967 [1530]; Nurit 1992.

57.77. Exsurgence de la Leique P=-4 (Nurit).

57.78. Exsurgence N°2 de la Magnanerie 696,82-173,28-250m. En face de la N°1, 10m; au dessus du sentier de rive droite de la Vis, dans les bois serrés. GERSAM (R. Roux) 1979. Entrée étroite. Galerie SW (1x1) de 25m. Deux continuations impénétrables. Léger courant d'air. Exsurgence temporaire. GERSAM 1979a.

57.79. Aven de la Maissonnette du Coulet SCM 1980. Connue, à -12 diaclase avec courant d'air désobstruée. Puits descendant à -24. (c'est sans doute le N°2 de Peyre Aoube). SCM Bull 1980.

57.80. Aven du Maracle 690,8-174,9. A 200m NNO de ce mas. Introuvable (rebouché par le propriétaire). Bouche 1x1, puits de 14m. P=-18. Paloc 1967 [1341].

57.81. Aven du Mas de Figuières 691,25-169,925. Obstrué par les immondices. SCLGV 1991.

57.82. Aven du Mas de Gay 696,20-169,67-556m. Bathonien jusqu'à -70, Bajocien au dessous (Salmon). A 30m à gauche et en contrebas de la route du Coulet à Saint Maurice, 250m après le Coulet, avant le virage, accessible par un chemin s'embranchant en face du chemin du hameau du Mas de Gay. Entrée bouchée à la demande du propriétaire. Fissure découverte en 1970. Désobstruction SCM jusqu'en 1975. A-6 premier puits aboutissant à -11 sur un puits vaste de 55m qui sera descendu le 29 Août 1975. Jusqu'à -32 le puits est en diaclase étroite avec un pincement à -8. A -32 petit relais glaiseux. Au dessous lme puits fait 8x2. Au fond (-66) galerie ENE de 100m coupée de 4 puits (6, 15, 16 et 10m) aboutissant respectivement à -70, -86, -78 et -78. Ruisseau pérenne au bas du troisième puits (-78) s'infiltrant dans un lit de galets. Travaux de désobstruction. En 1988 le SCM désobstrue au bas du P55 un réseau W de 60m de long s'arrêtant sur une faille éboulée à -71 (écoulement d'eau). La coloration à -78 (3 kg de fluorescéine) est ressortie à la Buèges avec une rapidité étonnante (55 heures pour 4,7 km et 382m de dénivelée soit 85,5 m/h) qui contraste avec les colorations des avens du Pioch, de la Leicasse, et du Couchant dont la ressortie a été très lente (une vingtaine de jours au minimum). Pour D. Caumont et F. Vasseur ces résultats sont douteux et la coloration à refaire. Toutefois, L. et J. Martin confirment la réalité de ce temps de passage excessivement rapide dont ils ont été les témoins. SCM 1977b; 1979a; 1980; 1981; Caumont 1981; CDS 34 (1990).

57.83. Aven de la Millade 697,60-168,42-610m. 80m W de la route du Coulet à Larret 650m SE de la Verrerie en descendant dans la combe à mi-pente. P=-25. (est-ce l'aven N°1 de la Verrerie?) Nurit 1992

57.84. Aven de la Monosardine 696,87-169,26-584m. 400m ESE du Coulet 200m N de la cote du Pioch à, proximité au NE du chemin. P=-35. pourrait être un des avens de la Vista, plutôt le N°1 ou de l'Enfant Mort. Nurit 1990; Nurit 1992.

57.85. Grotte de Moulis (=baume Maurice) 699,06-169,67-685 Portlandien. A 500m NE de la mare de la Foulette (improprement dite du Goutal sur IGN). Porche 7x1,20 dans un sôt marqué. Trois salles (13x10x2, 20x5x0,5 et 10x10x1,5) descendent à -10. En Juillet 1955 le SCM y trouve un squelette assez récent. L=35m. Laurès 1948; 1954; Bousquet 1956; SCM 1965; Paloc 1967 [1300]; Salvayre 1969; Nurit 1992 (pointage:699,06-169,73-680m).

57.86. Aven N°1 du Muguet.

57.87. Aven N°2 du Muguet SCL: dans la combe des Morts.

57.88. Aven des Natges 698,46-170,17-500m. A 400m SE des Natges 7m en rive gauche du thalweg. Giry 31 Décembre 1935 (avec Milhau, Ragouste et Barral). Porche 2x4. Pente de 15m éclairée par l'entrée assez vaste. A -5 puits 12x4 orienté NESW. Fond à -33. Température très basse (piège à air froid). Le 10/2/1989 une désobstruction GERSAM au fond donne accès à une galerie de 30m (direction S) dont le fond est à -45. Doit se prolonger et communiquer avec les avens montants des grandes galeries de la Leicasse à la cote -200. Giry 1935, Poujol 1937, Paloc 1967 [1320]; Salvayre 1969. CDS 34 (1990); Nurit 1992.

57.89. Aven N°2 des Natges 698,46-170,17-500m. A 400m SE des Natges, à quelques mètres de l'aven précédent. SC Teyran. P=-7. SC Teyran 1991; Nurit 1992.

57.90. Grotte des Natges 698,45-170-550m. J9. Dans la combe de l'aven des Natges au dessus d'un ressaut. SC Teyran. Porche et salle de 6m de long. "Bien que cet ensemble soit de faible dimension, il est à remarquer qu'il est au même niveau que la plaine du Coulet. Cette cavité est un élément de plus qui confirme la présence d'un niveau karstifié ancien proche de la surface du causse. SC Teyran 1991; Nurit 1992.

57.91. Boulidou des Natges

Environ 300m NE de l'aven des Natges. Giry 31 Décembre 1935. Point d'où l'eau sort en bouillonnant pendant les pluies. Doit correspondre à l'engorgement du sol argileux de la plaine des Natges plus qu'à un réseau profond, car les galeries de la Leicasse situées 30m au dessous ne semblent pas s'envoyer lors des orages... Paloc 1967 [626].

57.92. Grotte des Ongles. Prés du village ferrérien de ce nom situé entre Prunarède et Baume Auriol (cases rectangulaires). L. Tourre. Dans les Cengles du Cirque de Sant-Pèile (corniches des hautes falaises) au dessus de Gourneyras. Grotte-refuge présentant deux trous creusés face à face dans ses parois d'entrée laissant supposer leur utilisation pour la fermeture même de la grotte au moyen de pièces de bois. G. Milhau 1969. Rudel.

57.93. Aven de l'Os. 171,055-690,100-650m. Dans la Combe des Morts. SC Lodève 1971-1972. P=-14. SCL 1972.

57.94. Aven du Père Baldard. Groupe Vallot 17-4-38 (le même jour que l'aven Durand: Fontanille, Vincent, Vailhé, Gravey, Bessière). Prés de la ferme du Coulet. Puits aboutissant à une salle suivie d'une galerie remontante. P= environ 25m. Poujol 1938.

57.95. Aven de la Petite Route. SCM (Roux) Avril 1965. Sagit-il de l'aven-cave du Tournant? P=-15 ; L=60. SCM 1965 ; Speluna 1966 ; Nurit 1992.

57.96. Aven de Peyre-Aoube (aven Camus) 696,5-168,12-575m. SCM 1975. De la Cisternette chemin sur 600m jusqu'au GR 74 que l'on suit sur 100m pour bifurquer à droite sur 150m jusqu'à une clairière où l'aven s'ouvre à ras du sol. Désobstruction jusqu'à -8. Fort courant d'air. Coloration en 1976 ressortie à la Foux de Buèges. Prolongé en 1984 à -140 par le SC de Frontignan. Puits d'entrée de 5m, désobstruction SC Frontignan donnant sur une succession de puits (7, 27, 25, 15, 5, 4, 20 et 8. A -96 réseau latéral avec puits de 4 et 7m, fond à -113. Le CLPA prolonge encore cette cavité à -158. SCM 1976; CLPA Séranne N°4 1988; CLPA 1991; Nurit 1992.

57.97. Aven de Peyre-Aoube 2 (ou Cisternette 2 dans SCM 74 et 75) 696,50-168,12-575m. SCM 1974. Ouvert depuis la surface. P=-4 en 74; -10 en 75. Violent courant d'air. En 1977 à -12 diaclase visible. -15 ("courant d'air froid"). 23 séances en 75-76. P=-20 en 1979. Il semble y avoir une confusion entre cet aven et le précédent au niveau des publications... SCM 1974; 1975; 1977b1979a.

57.98. Aven du Pioch 679,79-168,90-589m. A 38m au dessus de la plaine de la Verrerie au même niveau et au SW d'un "haut dyke calcaire facilement repérable" (Giry). Giry et Milhaud (SCMNE) Juillet 1937. Son entrée de 1 mètre sur 2,5 était recouverte de blocs qui la masquaient complètement avant sa désobstruction. Puits de 9,5 (puits secondaire colmaté à -13). L'éboulis à -9,5 ferme à demi un autre puits de 7,5. A -15 le puits se divise par un pont naturel. Vaste puits en "immense tuyau d'orgue (Giry)" (6x3 orienté ENE) de 28m (effet d'acoustique). A -45 étroit boyau argileux (SSE sur 7m, E sur 12m, S sur 10m) avec ruisseau temporaire pénétrable jusqu'à -48 après les travaux du CLPA, est suivi par un étage supérieur NS pénétrable sur 12m. Travaux en cours. La coloration effectuée par le CLPA a permis d'établir sa relation avec la source de la Buèges distante de 4 km (dénivellation 450m, trajet 17 jours). Celle-ci resta visible 4 jours (21 au 24 Mars 1973) dans des conditions hydrologiques de moyennes eaux. La colline du Pioch présente plusieurs cavités (aven de la Coquille, des Crinoïdes, de la Devèze, Evelyne, de l'Enfant Mort, avens 2 et 3 de la Verrerie) concentrées sur un petit espace. Une brochure du CLPA (Vasseur 1988) intitulée "Pioch Connection" décrit en détail l'historique des dynamitages du CLPA dans cet aven (important chantier de 1984 à 1988). Giry 1939. Bousquet 1956; Paloc 1967 [348]; CLPA 1973a,b; Caumont 1981. Vasseur 1988; Nurit 1992.

57.99 et 57.100. Avens N°2 et 3 du Pioch (CL Lambert zone II étendue): 1868,975-696,875-622m) CLPA. 10m au dessous du sommet du Pioch au dessus de l'aven N°1. Deux avens contigus de -6 (deux ressauts suivis de deux salles) et -9 (un seul puits); Nurit 1992.

57.101. Aven diaclase du Pioch. 696,44-168,73-591m. Entrée désobstruée. D'après coord. à 190m SW du N°1. Puits de 12m colmaté par l'argile. Est-ce l'aven Evelyne? CLPA 1979; Nurit 1992.

57.102. Aven N°1 du Plan du Rancas. P=-7. Nurit 1990; 1992.

57.103. Aven N°2 du Plan du Rancas. P=-8. Nurit 1990; 1992.

57.104. Grotte du Point 593 698,80-172,78-560m. A 100m NE du point 593 et 30m plus bas dans la falaise, 130m E de la grotte des Sangliers. René Roux. Porche 1,7 x 2. Galerie de 20m terminée par une cheminée. Latéralement puits de 4m et salle 3x3x5. L=26m. GERSAM 1979a.

57.105. Source du Pont Canal. Caumont 1981.

57.106. Aven de la Prunarède 693,5-175,56-620m. A 60m W de la route de St Maurice à la Baume Auriol, 1000m après la Prunarède, dans un thalweg (joue en perte). Vaste bouche 15x15 dans une doline. Puits de 4 et 7m (ce dernier temporairement arrosé). Salle 7x4 descendante, étroiture, puis cheminée remontante sans suite (-15). Remontée au mâât faite par le CLPA et refaite par le GERSAM (24 Août 1976) sans suite. Obstrué au bas par l'argile.

Martel 1892; Pouget 1934; Paloc 1967 [1319]; Candie et al 1968; GERSAM 1969a (visite du 16-3-69).

57.107. Aven N°1 de Puech Agut 693,76-169,12-760m. A 150m NNE ou 300m E de la cote 835 EM de Puech Agut au fond d'une combe peu marquée. Une piste y conduit à partir du sentier des Huttes à Puech-Agut. Le nom de cette colline ("Podio Acutio" des anciennes chartes) proviendrait de celui de l'empereur Auguste auquel il aurait été dédié (G. Milhau 1969) Entrée 1x2 dans une dépression (buis). J. Giry et U. Vallette, Août-Septembre 1935. Puits de 32m et 10m, grande salle NS d'où partent deux réseaux. Le principal, étroit, par deux puits de 9,5 et 10, aboutit à -103 (SCM 25 Juillet 1954: faille colmatée par l'argile et la calcite). Le second (SCM 1960) s'embranché en balcon au fond de la grande salle: puits étroit pénétrable jusque vers -80. Fragments de poterie informe à -80 (Martin), "à des endroits où les différents courants d'eau ne pouvaient les apporter": y a-t-il là un cas extrême de "grotte-citerne"? Le SCM mentionne destravaux vers -70 dans le puits latéral en 74-76. Giry 1935; Poujol 1937; Bousquet 1956; SCM 1956-1962; Martin 1964; Balcet 1965; Paloc 1967 [708]; Paloc 1972; SCM 1974; 1975; 1976; 1977b; Séranne N°1; Nurit 1992.

57.108. Aven N°2 de Puech Agut 693,45-169,05 Environ 250m NNW du N°1, en descendant sur le versant N. Groupe Vallot 1938. Simple puits. P=-20. Paloc 1967 [1316]; Nurit 1992.

57.109. Aven N°3 de Puech Agut. P=-8. Puits soufflant à ouvrir au fond (travaux GERSAM Gignac). GERSAM 1977b; Nurit 1992.

57.110. Aven de Puech Haou 698,6-169,4-675m. A 2100m E du Coulet 200m NNE de la source du Goutal, au dessus du dernier lacet de la route forestière allant à l'aven de la Leicasse. Pointé sur la carte IGN. E. Milhau 1907. Groupe Vallot 1-5-1938. GERSAM 1968-69. Bouche SENW de 3,5 x 1,5. Puits de 13m (court-circuitable) et vaste salle A -19 puits de 2, 22,5 et 2m. Petit lac.. Terminus groupe Vallot (-74). Méandre Bernado (désobstruction GERSAM 1968, agrandi par le GSM ultérieurement) long de 40m, aboutissant à -76 à un puits de 27m suivi d'un complexe de puits (19, 12,5, 5, 5, et 3,5) descendant à -148 (terminus GERSAM côté -144 le 27-4-68). En 1980, le GSM découvre un nouveau réseau de puits descendant à -162. La première salle a servi de grotte citerne (quelques tessons). Bousquet 1956; Martin 1964; GERSAM 1969a et b; Paloc 1967 [1299]; Brun 1975a; 1976; GERSAM 1976 et 1977b; Caumont 1981; Chéry 1985; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

57.111. Aven N°2 de Puech Haou 698,72-169,67-673m. Au voisinage de la cote 673, 300m NNE du N°1. R. Roux 1968. P=-15. C'est en recherchant cet aven que G. Barrau et J. Chéry découvrirent l'aven de la Leicasse. Nurit le pointe à: 698,23-169,28-600m. GERSAM 1976; Nurit 1992.

57.112. Aven N°3 du Puech Haou (-20). SCM 1965.

57.113. Aven-grotte de Puech Haou 698,23-169,28-600m. C'est très probablement sous un autre nom la grotte de la Leicasse ou N°2 de Puech Haou. P=-20m. Nurit 1992

57.114. Grotte de Puech Haou 698,27-169,33-695m. En rive gauche de la combe 200m en aval de l'aven de la Leicasse à la même altitude. L=190m; P=-35. Désobstruction GERSAM. La grotte N°2 de ce nom est la grotte de la Leicasse (voir ce nom). Paloc 1967 [1298]; GERSAM 1969a; Brun 1984; Chéry 1985; Nurit 1992.

- 57.115. Trou des Rabas SCL. 1971, Portlandien dolomitique (combe des Morts).
- 57.116. Aven Nord-Est du Rancas. Sur le petit causse du Rancas. CLPA 1982. Descente jusqu'à -52. Diaclase à élargir. Blazy 1984.
- 57.117. Aven SE du Rancas N°1 (=Aven Nord-Est du Rancas de Blazy 1984) 699,56-171,92-527m 1 km ESE du Ranquas 15m NE de la ligne électrique dans un lapiaz au tiers supérieur de la pente descendant à la combe des Natges. CLPA 1982. Descente (par un puits de 4,5 suivi d'un de 41) jusqu'à -52. Diaclase à élargir. Aven sur diaclase NW (donc perpendiculaire au versant). P=-53. Blazy 1984; Nurit 1990,1992.
- 57.118. Aven SE du Rancas N°2. P=-8. Nurit 1990, 1992.
- 57.119. Grotte SE du Rancas 699,49-171,92-550m. 70m W de l'aven SE de l'autre côté de la ligne électrique et 23m plus haut sur le versant. CLPA. L=20. P=-7. Nurit 1990, 1992.
- 57.120. Grotte N°1 du Ranc de la Prunarède. GERSAM 21-10-79. Abri 5x2 accessible par une vire. L=4m. GERSAM 1979b; Brun 1981.
- 57.121. Grotte N°2 du Ranc de la Prunarède. 20m W de la N°1. Accès par une échelle jettée du haut de la falaise. GERSAM 21-10-79. Porche triangulaire 2,5x2. L=7m. Fin sur boyau impénétrable. GERSAM 1979b; Brun 1981.
- 57.122. Grotte N°1 du Ranc de la Prunarède. 15m W de la N°2. Entrée au bord du chemin longeant la falaise. GERSAM 21-10-79. Orifice 4x1. Puits de 2m. Galerie de 6m en pente aboutissant à un porche 2x2,5 (P=-4). L=6m. GERSAM 1979b; Brun 1981.
- 57.123. Aven du Ranquas 698,61-172,31-559m. Devant la ferme du Ranquas à 10m. P=-16. Dépotoir. Paloc 1967 [1283]; Nurit 1990 (le cote -17). Nurit 1992
- 57.124. Aven du Ranque. Repéré par le SCM. Bousquet 1956.
- 57.125. Grotte du Ranque (grotte des Sardines) 697,48-172,31-572m. A 100m en contrebas du chemin 400m du Ranque, dans un thalweg descendant à la Vis. Grotte descendante de 35m (-13). SCM. Spelunca 1956. Paloc 1967 [1281]; Nurit 1992.
- 57.126. Source du Ranque 697,45-171,75. Portée sur l'ancienne carte EM. Paloc 1967 [749].
- 57.127. Grotte du Ravin de Fontenille 696,42-172,65-400m. (+3 et 25). Nurit 1990; 1992.
- 57.128. Perte du Ravin de Fontenille. 696,40-172,72-358m. 2 importantes pertes colorées par Caumont. Ne ressortent pas dans la vallée de la Vis mais peut-être à la Source de la Buèges ou à Brissac? Caumont 1981; Nurit 1992.
- 57.129. Baume du Ravin des Natges. L= 6m. Nurit 1990.
- 57.130. Grotte du Ravin des Natges. L=7. Nurit 1990, 1992.
- 57.131. Source du Ravin des Natges. Nurit 1990.

57.132. Aven du Ravin de Puech Haou 698,69-169,56-648m. GERSAM 1983. P=-13. Brun 1984; Nurit 1992.

57.133. Aven du Roc du Loup 699,03-172,55-539m. A 450m ENE du Ranquas à l'extrémité du plateau. Nurit 1992

57.134. Source du Roc Mouillé. Rive droite de la Vis. Caumont 1981.

57.135. Aven du Roncas 690,175-170,950-640m. Combe des Morts. 50m S de la lavagne sous une épaisseur de ronces. SCL 21-22 Août 1970; 1971. Portlandien dolomitique. Orifice 0,6x0,6. Conduit coudé et exigü descendant à -4,5. Faille SN descendant à -11. Dynamitages. FSH 1973; fiche BRGM J. Rieu.

57.135. Aven de Roustidou 694,6-168,6. Vers 2000m E du signal de Puech Agut. SCM 1964; Mars 1965. Colomer Azéma Gouzes Gravagne. Descente par crans jusqu'à -25. Nurit (1992) cite sans précisions une grotte et un aven de Coste Rouse: l'un d'eux est-il l'aven du Roustidou? SCM 1965; Paloc 1967 [1356]; Nurit 1992.

57.136. Aven de Saint Maurice 695,54-171,92-613m. Kimméridgien et Séquanien. Au dessus de la route de St Maurice au Coulet avant le troisième tournant, caché par les buis, 90m E de la carrière, 40m S (et 8m au dessus) de la route D130. F. Pouget 30-7-1931. Bouche 4x4. Puits de 31m, pente d'éboulis suivie de deux salles longues de 40m. Au fond désobstruction de 19h (SC Lodève Octobre-Décembre 1972) donnant sur l'"autoroute des Bagnards", étroit réseau remontant aboutissant à une salle d'effondrement qui rejoint le puits d'entrée et donne sur une galerie spacieuse (5x10) donnant sur un puits de 28m très concrétionné (puits Françoise, puits jumeaux). Au fond, après deux étroiture (du rire vert et du tombeau) salle finale avec bouchon argilo-calcaire à -55. Plusieurs ramifications vite colmatées. En 1974 le SCL découvre le réseau actif avec deux P10 arrosés, étroiture. P=-61; L=160m. H. Paloc observe un petit massif de calcite en surface à proximité sur 3 à 4m de diamètre. "Un paquet de linges roulés fut retrouvé intact au fond. Il avait été jeté depuis 2 ans selon les indications du maire" (Pouget). Pouget 1934; Poujol; BRGM 561 (fiche F. Pouget); Paloc 1967 [1279]; SCL 1973a;b; 1974a; Nurit 1992.

57.137. Grotte du Château de Saint Maurice Paloc 1967 [1326].

57.138. Grotte de Saint Peyle [695,9-173,6-270m]. Rauracien. Au bord du chemin de rive droite de la Vis un peu en amont des ruines de ce nom. Sur le roc de Sant Pèile la légende populaire fait apparaître tous les dimanches les fées ("enrojadas" ou "pours": G. Milhau 1969). SCM 28-8-1949. A la base d'un petit abri sous roche on distingue vers l'E un passage surbaissé débouchant 2m plus loin dans une salle en pente (5x4). Sol d'éboulis et d'argile sèche. La salle est prolongée au SE par une diaclase haute et longue de 3m (largeur 0,80m). Blocs coïncés. Au fond de la diaclase s'ouvre un puits elliptique très étroit (0,8x0,4) débouchant dans une salle terminale (3x3x2) au sol d'argile. point le plus bas à -7. Petite salle latérale vers le S. L=15m; P=-7. Laurès 1954; Paloc 1967 [1327];

57.139. Grotte des Sangliers 698,67-172,78-560m. Au pied d'un des pitons supérieurs 80m NE du point 593, 600m S de Madières. GERSAM 1978 (R. Roux). Porche 15x8. Salle 10x10. Quelques diverticules. L=30m; P=+10. GERSAM 1979a.

57.140. Aven N°1 [bis] du Saut du Loup. 698,74-172,43-559m. Ne pas confondre avec l'aven du même nom publié par le GERSAM en 1979, commune de Rogues (soit à 600m de là à l'E). Situé 150m NE du Rancas. Nurit 1992

57.141. Aven N°2 du Saut du Loup. 698,76-172,44-559m. 30m NE du précédent presque sous la ligne électrique. Nurit 1992

57.142. Aven de la Sarpaillède. Secteur Cisternette. 600m S de la ferme de la Cisternette sur le flanc d'un thalweg qui descend de la Séranne. CLPA 1973. Puits de 25m donnant accès à une salle diaclase sans continuation. CLPA 1973a;b.

57.143. Baume des Serpents. A livré du Gourgasien. Arnal 1976.

57.144. Aven N°1 du Serre de Merle 698,25-171,55-600m. A 30m en dessus du chemin du Ranquet au Coulet, 200m après le col. J. Giry 27 Avril 1935. Puits de 15m, étroit palier sur éboulis (galerie concrétionnée). Descente de 10m sur un cône d'éboulis. P=-30; orientation NW. Giry 1935; Bousquet 1956; Paloc 1967 [1285]; Caumont 1978.

57.145. Aven N°2 du Serre de Merle 698,40-171,7-600m. Versant S de la côte 603 (Devès del Rancàs). A 150m NE du N°1 (Paloc) ou 708,50-171,60-600m. Puits de 12, fond à -15 (conduit à désobstruer). P=-24 selon Nurit qui le pointe à 698,03-172,03-573m. Paloc 1967 [1284]; Nurit 1992

57.146. Aven de Sott Manit 696,55-170,53-596m. (Nurit: 696,47-170,41-605m). Entrée 5x2 peu visible dominant un champ en doline. R. de Joly 19-3-38 sur invitation du Groupe Vallot. Puits cylindrique de 26m. Vaste salle concrétionnée 70x24 ayant servi de citerne (9 grands vases cylindriques et trois cupules hémisphériques taillées dans le sol). Au centre de la salle continuation (SCM Septembre 1953) donnant après un ressaut de 5m sur une série de salles descendantes. P=-81 (SCM) ou -93 (Nurit). L=270m. Air 11°5. Eau 9°7. De Joly 1938; SCM 1953; Bousquet 1956; SCM 1961b; Martin 1964; SCM 1965; Paloc 1967 [1286]; G. Milhau 1969; SCL 1973b; SCM 1976; 1980; Nurit 1992.

57.147. Aven N°2 de Sott Manit 696,57-170,48-601m. A 60m S 1/4 SE du N°1 sur un terrain dégagé. Porté sur IGN. SCM. Bouche étroite 0,8 x 0,4. P=-25. SCM 1965; Paloc 1967 [1287]; Nurit 1992 (donne 696,56-170,50-595m et -11 mais il ne peut s'agir que du même aven).

57.148. Aven N°3 de Sott Manit 696,56-170,53-595m. A 10m E du N°1. Bouche 1x1 rectangulaire. Puits de 8m. Eboulis descendant à -9. Gros travaux de désobstruction du SCM. ("désobstruction à -10"). SCM 1977b; Nurit 1992.

57.149. Aven N°4 de Sott Manit 696,26-170,54-615m. A 15m S du chemin menant à l'aven N°1, à 200m de la route, 70m avant la ligne électrique. Vaste bouche 9x6. P=-6.

57.150. Aven N°1 de Soulatgets 690,75-172,2-650m. Portlandien coralligène. Au dessous de la ligne électrique entre Soulatgets et les Besses, 500m E de la cote 654 EM. 1100m NNE de l'aven grotte des Besses. F. Pouget. P=-56. Aven de 33m avec deux galeries. L'une descend à -46 où l'on trouve un bassin d'eau (origine de l'eau inondant la cavité?) et l'autre descend à -56 après un ressaut de 6m. Le seuil donnant accès à cette partie est couvert de sable argileux et de terreau. Ce serait un aven s'ennoyant par extravasement, selon Pouget. Cet aven pourrait

être le N°2 des Besses. Pouget 1934 [24]; BRGM (fiche 606); Poujol 1937 [66]; Bousquet 1956; Paloc 1967 [332]

57.151. Aven N°2 de Soulatgets dit "le Dur" 689,96-172,23-634. A 20m W de la route dans un banc de rochers. Groupe Vallot. Bouche 0,6x0,4. Puits de 16m "aboutissant à la clef de voûte d'une vaste salle ogivale" 12x7. Dans l'éboulis qui descend à -21 on atteint à -25 un puits de 20m arrosé qui remonte de 15m vers en haut. Au fond: ruissellements abondants. A -21 escalade de 10m donnant à -11 sur une galerie de 30m qui aboutit à un puits 1,5 x 1,5 de 10m subvertical. Poujol 1937 [67]; Paloc 1967 []; Brun 1975a.

57.152. Aven de la Tranchée des Besses 690,575-172,250-648m. Dans la tranchée de la conduite d'eau 50m S de la ligne haute tension. Dévoilé par le creusement de la tranchée, désobstrué et exploré par l'Alpina les 3 Août et 7 Septembre 1980. Entrée étroite instable, relais au sol terreux incliné, et à -5 puits de 13m. A -19 bouchon d'éboulis. Quelques diverticules accessibles dans le puits par des lucarnes. Alpina 1987.

57.153. Aven du Transformateur 695,35-173,15 A côté du transformateur dominant le Cirque de Sant Pèile. Paloc 1967 [1278]

57.154. Aven-cave du Tournant 695,95-170,40-640m. A 8m à droite du bord N de la route du Coulet à Saint Maurice, 20m avant le tournant. Lieu-dit "lo devés de Cabrit". Non retrouvée. SCM 1953 (repéré au cours d'une prospection). Doline 3x2, descente aménagée NE donnant dans une salle 10x4x4 (-5) se prolongeant au SW par une galerie descendant à -8. L=24. R. Roux. SCM 1953; Martin 1954; Paloc 1967 [1278]; GERSAM 1969a (visite du 16-3-69).

57.155. Aven des Trois Chiens A 150m N du Coulet. Groupe Vallot 6-2-1938 (Poujol, Vailhé, Gravey); SCM 1960. Petite entrée, puits de 18m, pont naturel, fond à -22. Le puits est selon A. Poujol "bouché par l'effondrement d'une partie supérieure".

57.156. Aven des Trois Chênes 697,25-172,35 Avant d'arriver au Ranque, 500m environ à gauche de la route de l'autre côté du thalweg au sommet de l'éperon. Paloc 1967 [1280]; Nurit 1992

57.157. Grotte des Trois Chênes. Nurit 1992

57.158. Aven des Trois Poteaux 698,9-172,4- (SCM Juillet 1955). Bousquet 1956; Paloc 1967 [1282]

57.160. Aven du Truffier. Secteur Soulatgets. CLPA 1969.

57.161. Baume Truejal (=grotte Vallot) 697,72-169,70-530m. Portlandien pendage NNE. 10 m en aval de la charbonnière située 10m en aval du croisement du ravin de ce nom et du chemin montant à la Leicasse (côte 524) 1300m E 1/4 NE du Coulet. De la nouvelle piste carrossable 40m avant son intersection avec le thalweg, dans un tournant, aller à 30m en rive gauche. Groupe Vallot 1938; GERSAM 1975; CLPA 1982. Bouche 1,5x7. Salle 22x12x2 orientée NNE-SSW se prolongeant par une remontée, un ressaut de 4m, une deuxième salle et un puits. P=-10; L=45m. Continuation GERSAM 1975: désobstruction donnant dans une salle latérale avec quelques vestiges préhistoriques. BRGM (fiche par R. Roux qui la baptise grotte Vallot). GERSAM 1976; Nurit 1992.

157.162. Baume Truejal N°2. 697,76-170,12-518m. A 400m N de la N°1, 80m W de la cote 485m, 500m WSW de l'aven de Casplos. GERSAM (15-2-81). Bouche 1x1 dans un massif stalagmitique. Salle basse au sol d'éboulis. L=5, P=-3.

157.163. Aven N°1 de la Verrerie 697,2-168,5-650m. A 400m W de la cote 651 EM . SCM. Bouche 2x2. Relais et fond à -26. Paloc 1967 [1304]; Nurit 1992.

157.164. Aven N°2 de la Verrerie (= du Champ = N°2 de la Vista) 697,05-169,05- A 300m SSE du Coulet au bord d'un lapiaz situé en sommet de colline, du côté regardant la Verrerie. P=-8. Paloc 1967 [1296].

157.165. Aven N°3 de la Verrerie 696,65-168,95-580m. Sur le sommet. Petite laisse d'eau au fond à -20. Paloc 1967 [1303].

157.162. Aven-perte de la Verrerie. Dans le champ devant le bâtiment. Désobstrué à -2 par Galéra. GERSAM 1977b.

157.163. Aven de la Verrerie Saint Sauveur. P=-8; L=15m. Est-ce l'aven N°2 de la Verrerie? Nurit 1992

157.164. Fontenille de Vis. Petite source naissant au flanc des gorges; a servi a rebaptiser le village de Saint Maurice durant la période révolutionnaire (G. Milhau 1969).

157.165. Aven N°1 de la Vista (=de l'enfant mort) A 200m E du Coulet près du chemin de la Verrerie, 60m à droite, sur le sommet, dans un lapiaz. Entrée très étroite Puits avec relais à -15. P=-25. Laisses d'eau. Paloc 1967 [1295]; Nurit 1992.

58. COMMUNE DE SAINT MICHEL D'ALAJOU (HERAULT)

58.1. Puits des Baumes. L'ancien puits de la maison de maître des Baumes était un aven. A proximité L. Martin signale une cupule pour retenir l'eau, comparable à celles de l'aven de Sott Manit ou de la source du Goutal. Martin 1964.

58.2. Grotte Benoit 681,41-172,39-665m. Citée pour mémoire, car située en fait non dans cette commune comme le mentionne Pujol, mais dans celle de St Maurice de Navacelles.

58.3. Source des Conques 685,87-173,22-727m. Puits de ce nom, sur le bord N de la D 152 1500m E du village. Vérifiée périodiquement par les services du Génie Rural. Paloc 1967 [831].

58.4. Aven de la Prade 685,41-169,30-704m. A 700m SE de ce grand mas, 70m SW de la D152 emb, 200m NW de la cote 702. SCM (groupe de Lodève) en 1957. Avait peut être été vu avant guerre par Pujol, mais inédit. Bouche 2x1. Puits de 10m et éboulis en pente. P=-15. Paloc 1967 [1376]; CLPA 1968. Porté sur la carte géologique (N°6-23).

58.5. Aven No2 de la Prade 684,85-170,7-740m. A 300m W de la D 152 emb 800m après la Prade en allant vers St Michel. Dépression très boisée en bordure d'un ancien champ. Puits de 10m, éboulis humide (mousse). Passage étroit et salle 5x7. P=-12. Désobstruction CLPA dans l'éboulis. CLPA 1968; CLPA 1969b; Porté sur la carte géologique (N°2-222).

59. COMMUNE DE ST PIERRE DE LA FAGE (HERAULT)

59.1. Perte 1 des Angles 687,146-166,552-627m. Dans une doline 20x10. GERSAM 27-12-75. Orifice 0,4x0,7. L=2; P=-1. Orientation SWNE. Pas de courant d'air. Brun 1975a; GERSAM 1977b.

59.2. Perte 2 des Angles 686,977-166,450-628m. En rive gauche à 15m E d'un mur SENW. Imbut 3x3. P=-1. GERSAM 1977b.

59.3. Pertes de Lapiaz du Bosc de Gamasse

"En prospectant dans ce bois nous avons trouvé plusieurs points d'infiltration. Leur importance n'a pu être démontrée car elles sont pour la plupart impénétrables: perte de la Quille, perte de (sic) Dolmens". J. Pouget 1970.

59.4. Perte du Champ de Marceau 687,45-166,69-627m. Dans le lit du ruisseau des Combettes. Fente de lapiaz. CLPA 1969. Absorberait fortement l'eau de fonte des neiges. Pouget 1970; Brun 1975a.

59.5. Perte du Chemin de la Vernède 687,55-166,77-630m. A 40m NNW de la mare, doline 6x5 de 1,5m de profondeur. Désobstruction. P=-3; L=8. GERSAM 1977b; 1979a; Brun 1979.

59.6. Perte 1 des Clauzels 686,15-166,02-620m. Aven moussu NS profond de 2m. A désobstruer.

59.7. Aven No1 de Saint Pierre de la Fage dit "du Cochon" ou "de la Vernède". 687,140-167,515-647m. Porté sur la carte. Orifice de 5x5 peu visible en plein causse. F. Pouget 21-7-1931. En 1952 le SCM trouve la salle de la boîte aux lettres. En 1953 descente à -183 (-171). En 1955 le puits Gravagne donne sur le labyrinthe actif. Pouget 1934; Poujol 1937; SCM 1953; Bousquet 1954; Martin 1955; Paloc 1967 [282]; GERSAM 1967c; 1968c; CLPA 1968; GERSAM 1972; 1973; Brun 1974c; 1975b; GERSAM 1976; Caubel 1979; CLPA 1979; GERSAM 1979b; GERSAM 1980; Brun 1980; Brun 1981; Brun 1983b. .

59.8. Aven No2 de Saint Pierre de la Fage dit "du Cochon" ou "de la Vernède". 687,250-167,573-645m. Porté sur la carte ("aven des Cochons"). Orifice de 5x5 en fond de doline. F. Pouget 21-7-1931. P=-24; L=75m. Pouget 1934; Poujol 1937; Paloc 1967 [644]; BRGM 553. GERSAM 1970a; 1977b; CLPA 1968; Brun 1975a; 1976a. Brun 1979a.

59.9. Aven No3 de Saint Pierre de la Fage dit "du Cochon" ou "de la Vernède". 687,58-167,61-637m. A 250m ESE du chemin de la Vernède dans une coulère. F. Pouget 21-7-1931. P=-13. Pouget 1934; Poujol 1937; Paloc 1967 [645]; BRGM [552]. CLPA 1968; GERSAM 1976, 1977b.

59.10. Aven N°4 de Saint Pierre de la Fage dit "du Cochon" ou "de la Vernède". 676,86-167,77-662m. Dans le thalweg. Trou souffleur jouant en perte, qui doit rejoindre l'extrémité de la galerie Temple du N°1 du Cochon. Désobstruction. P=-7. GERSAM 1979b; Brun 1981.

59.11. Aven des Clauzels [685,75-166] A 30m de la D 25 e au S. Entrée en diaclase 0,6x0,25. Impénétrable visible jusqu'à -6. Diaclase NS.

59.12. Aven de l'Eboulis de Parlatges. 687,75-165,425-600m. Tectonique. Accessible par le chemin de St Pierre de la Fage. P=-6. Rieu 1979b.

59.13. Grotte No1 de la Falaise de Saint Pierre [686,92-166,22-615m] Bajocien; Grottes surplombant la route, numérotées d'W en E. Père F. Pouget 30-7-31 (cet auteur et Poujol ne signalent que 3 grottes). Dans la fiche BRGM 555 Pouget précise simplement que la N°1 est dirigée N et longue de 40m; la N°2 dirigée NE et longue de 30; la N°3 peu importante. Paloc ajoute sur cette fiche des précisions sur la N°1. Elle est située à 600m du col au pied de la falaise 12m au dessus de la route au sommet d'un talus. Il y a un porche principal, et un porche secondaire à l'E. C'est une galerie 2x3 qui après 25m présente un passage étroit. Elle a été prolongée par J. Pouget de St Pierre de la Fage et Patrick Pagès de la Vacquerie. Traces de fouilles. L=128m. Pouget 1934; Poujol 1937; Paloc 1967 [1368]; CLPA 1968; Paloc 1972.

59.14. Grotte No2 de la Falaise de Saint Pierre [686,98-166,24-620m] Bajocien; Grottes surplombant la route, numérotées d'W en E. A 60m W du point 627, 4 à 6m sous la route, trois entrées. Grillagée. L=65m.. Pouget 1934; Poujol 1937 ("galeries sèches accessibles par le plateau - habitat préhistorique"); Paloc 1967 [1369]; Paloc 1972.

59.15. Grotte No3 de la Falaise de Saint Pierre [687,38-166,39-610m] Bajocien; Grottes surplombant la route, numérotées d'W en E. La plus près du col. A 8m de la route 170m du thalweg des Combettes. Porche 12x2,5 mi-muré. Salle 10x8x2. Fond muré susceptible de continuer après désobstruction (Paloc). L=12m. Pouget 1934; Poujol 1937 ("orifice d'entrée au dessus de la route 1re salle habitat, terminé par chatière d'accès à des salles très concrétionnées"); Paloc 1967 [1370]; Paloc 1972.

59.16. Grotte No4 de la Falaise de Saint Pierre (=de l'Ours) [687,2-166,45-600m] Bajocien. 70m de la No1. Paloc la pointe à 520m E du col presque au sommet de la falaise 20m au dessus de la route dans un tout petit cirque. Au sommet des falaises qui bordent la route. On y accède par le chemin de Saint Pierre à Laroque, 300m après qu'il ait quitté la route. On franchit le mur qui borde le côté gauche du chemin et au sommet des falaises on aperçoit le petit orifice qui donne dans la grotte. Deux entrées sur le plateau rejoignent un grand porche double. Grande galerie. Site épicaudal typique (-4250 à -3570). Vases à cordon (grotte-citerne) et vestiges du 1e âge du fer. L=50m. [cette description est-elle celle de la N°2?] Martin (1964). CLPA 1968. Arnal 1976.

59.16a. Grotte No5 de la Falaise de Saint Pierre. 10m W de la N°3 et 6m au dessus. Entrée 1,5x1. Galerie pénétrable sur 6m. Traces d'érosion ancienne. Creusée dans un joint. Colmatage de terre. Paloc (fiche BRGM 555).

59.16b. Grotte No6 de la Falaise de Saint Pierre (=des Dalles). 300m W du Col dans la falaise 12m au dessus de la route, accessible par un petit surplomb. Porche avec 2 départs, le plus long à l'W long de quelques mètres: étroiture avec léger courant d'air. Paloc (fiche BRGM 555).

59.17. Grotte Fortifiée de Saint Pierre

A 1km du village à mi-hauteur de la falaise, à 20m du bas et 25m du haut. Accès par pendule à partir du plateau. Une petite corniche (qui semble avoir été taillée) donne accès à une cheminée et une petite plateforme aménagées. Fusaioles et débris de poterie ancienne parmi des traces de foyer (est-ce la précédente?). Giry 1939.

59.18. Aven des Grandes Falaises [686,6-163,65-680m]. Lieu dit Puech Haut, limite S de la commune. SC Lodève 1972. P=-14. SCL 1972.

59.19. Grotte de Francimonie [687,2-166,30-600]. Sous la route. CLPA 10-11-69. Petite entrée 0,5x0,4. Petit ressaut et salle N. L=10m; P=-4. Caumont [fiche BRGM 9082].

59.19a. Grotte N°2 de Francimonie 687,39-166,36-602m. A 8m en contrebas de la grotte No3 de la Falaise, à l'aplomb. Porche de 5x5. Galerie 4x4 descendante puis montante. longue de 12m. (SN). Fouilles en cours. Caumont; G.B. Arnal.

59.20. Aven de Jean-Jacques. Aux environs de Saint Pierre de la Fage. Indiqué à Martel par Léonce de Quatrefages. Déjà exploré jusqu'à 20m, grotte à stalactites. Doit être un des trois avens du Cochon et plus probablement le No2. Martel; Pouget 1934; Paloc 1967 [2275].

59.21. Source du Junquas [688,05-165,25]. Paloc 1967 [358].

59.22. Perte de Lombric 686,393-168,265-688m. En fond de combe dans le thalweg 80m ENE de la ferme. Désobstruction CLPA 1970. Pouget 1970; Brun 1975a.

59.23. Source du Loup. Cirque de Parlatges. Source de niveau supérieur "dont nous ne connaissons que des débits faibles" (J. Pouget).

59.24. Aven Marceau 687,507-166,444-623m. A 15m N de la route D25 en rive droite du ruisseau des Combettes. Indiqué en Août 1969 au CLPA, faisait fondre la neige sur 3m de diamètre. En 1969 désobstruction menant à -38 (71m de galeries). Midi Libre 1971; Pouget 1970; Brun 1975a; 1976a; 1979. GERSAM 1976; 1979a. Fiche BRGM, Brun 1980.

59.25. Perte de la Mare du Chemin de la Vernède

59.26. Aven du Nombriil (=du Lombric) 685,944-167,70-679m. Séquanien-Rauracien. A 70m SSW de la perte des Roujals 1m en contrebas d'un lapiaz sur la bordure boisée d'une petite combe à 25m en rive gauche de celle-ci, 650m SW du Nombriil. Orifice 3x1,5. P=-10. Travaux de déblaiement GERSAM 1978. Pouget 1970; Brun 1979; GERSAM 1979a.

59.27. Fontaine des Oiseaux. 687,55-165,76-575m. 800m S du village portée sur IGN.

59.28. Source de Parlatges ("La Fontaine") [687,0-164,9-390m. Paloc 1967 [228]; [143,156,157,159,166].

59.29. Foux de Parlatges [687,3-165] Event temporaire. Source sous un rocher haut de 8m. Le rocher est fendu par une diaclase 0,4x1. Après 3m on rencontre l'eau qui coule à un débit de 0,5 l/s. Pas de courant d'air mais bruit audible de cascade. "Il a fallu creuser le roc massif. Après une séance de déblaiement le CLPA a progressé de 1,5m mais il y a certitude d'une rivière souterraine proche. Température de l'eau 10°5 à 11°C. pH 6 à 6,5. Paloc 1967 [357]; Pouget 1970.

59.30. Perte du Ravin de Parlatges [686,75-165,55-450m]. Hettangien. Colorée par H. Camplo à la suite des suggestions de Salvayre. Ressort à l'Avocat. Pour Salvayre celà justifie sa théorie de l'alimentation des sources de l'aquifère inférieur du Sud-Larzac par les seuls affleurements de l'Hettangien sur les versants. Paloc 1967 [872]; Salvayre 1969.

59.31. Perte du Pont Noir [686,3-165,9-520m]. Sous le pont de ce nom, 10m en aval. Le ruisseau se perd au bas d'une cascadellette de 1,5m dans une vasque circulaire de 1m de diamètre. Coloration résurgente à Gourgas (sources de l'Avocat I et II, source de la Bergère). Le trajet de cette circulation passe par la grotte du Banquier. Paloc 1967 [864]. GERSAM 1967b; Brun 1980.

59.32. Perte des Roujals 685,98-167,77-665m Dans un thalweg 240m en amont du point 660. Dynamitages GERSAM 1975. P=-0,8. Brun 1975a. GERSAM 1977b, 1979a. Brun 1979.

59.33. Perte amont du Ruisseau des Combettes 687,20-166,90-634m. Impénétrable. Brun 1975a.

59.34. Aven du Sentier [686,2-164,2-440m]. SC Lodève 1972. P=-10.SCL 1972.

59.35. Aven de la Sérène No1 687,992-168,068-648m. Au bord d'une doline. CLPA . P=-3,5.

59.36. Aven de la Sérène No2 688,04-168,065-647m. Diaclase absorbante en fond de doline. Désobstruction. GERSAM 1973. P=-7. Brun 1975a; 1979.

59.37. Doline de la Sérène 687,955-168,125-651m. CLPA (Désobstruction). Effondrement peu profond.

59.38. Perte de la Sérène 687,945-168,125-651m. GERSAM. Désobstruction. Au point le plus bas du complexe de dolines de la Sérène. Brun 1975a.

59.39. Grotte Sonia 687,125-166,250-610m. Au dessus d'une des grottes de la Falaise. SC Lodève. Laminoir désobstrué dans un joint de strates. Plusieurs séances. L=10m. GSL 1979; Rieu 1981.

59.40. Aven de Termas. Aux environs de Saint Pierre de la Fage. Indiqué à Martel par Léonce de Quatrefages. Doit être un des trois avens du Cochon et plus probablement le No3. Martel; Pouget 1934; Paloc 1967 [2274].

59.41. Grotte du Torticolis (=du méandre à Rognons = grotte des Rognons) 687,375-166,22-550m. En contrebas du cirque de Saint Pierre de la Fage. SC Lodève 1974. Méandre vermiculaire, désobstruction d'une grosse dalle effondrée. Conduite forcée désobstruée sur 15m. Salle réduite. Diaclase vue sur 3m. SCL 1974a; Rieu 1976a; 1981; GSL 1979.

59.42. Aven de Villaron (=Villaros). Aux environs de Saint Pierre de la Fage. Indiqué à Martel par Léonce de Quatrefages. Très profond, contiendrait de l'eau. Doit être un des trois avens du Cochon et plus probablement le No1. Martel; Pouget 1934; Paloc 1967 [2274].

60. COMMUNE DE SAINT PRIVAT (HERAULT)

60.1. Aven de l'Arbre Mort 692,14-161,32-700m. A 100m rive droite d'un ravin 600m NW du Signal du saint Baudille. SCM 1-6-1952. Effondrement 3x2, galerie Est (section: 2 à 3m) coupée de deux passages surbaissés s'enfonçant selon le pendage jusqu'à-17 à une quarantaine de mètres de l'entrée. Étroiture sévère et puits de 17m à pic dans une diaclase 10x6. Au bas

laisse d'eau à -35. Travaux de désobstruction du GS Montpeyroux. P=-37; L=40m. Température 10 degrés. Galets de quartz roulés. Paloc 1955; Paloc 1967 [2098].

60.2. Aven de la Baraque du Bout de la Cote (= du Bout de la Cote) 680,73-161,62-695m. Bathonien. 480m NNE de la baraque ruinée de ce nom, 20m E de la route au bord d'un chemin de chars. Bouche 1,5x1,5. P=-8; L=12m. Aven charnier. Ruisseau temporaire. En partie tectonique (faille). Laurès 1954. Paloc 1967 [171]; CLPA 1968.

60.3. Aven de Bel Trando 689,91-163,98-718m. Bathonien. Prés de la bergerie. Aven d'absorption très étroit 0,3x0,3, situé dans le thalweg. Peu profond, colmaté par le sable dolomitique et les éboulis (-2). Bull SCM 1980.

60.4. Aven N°2 de Bel Trando 690,17-163,8-726m. Bathonien. A 300m ESE du N°1 au bord du sentier venant du Goutal porté sur la carte. Perte impénétrable à -1.

60.5. Source de Bouscheirolles

Non située. Mentionnée par les rapports du Génie Rural. Paloc 1967 [829].

60.6. Aven de Brun (=de la Bergerie de Brun). 690,04-163,85-724m. A 200m de la bergerie située 1400m S de Vitalis. CLPA 1973. Puits de 12m débouchant dans le vide au centre d'une salle 15 x 12 bien concrétionnée. P=-14; L=25m. CLPA 1973a, 1973b; Nurit 1992.

60.7. Aven de la Carrière 690,97-162,08-700m. Rauracien-Séquanien. A 10m N de la route du Mont Baudille 160m après son embranchement sur la D9. Groupe Vallot. René Roux 15-12-68 (fiche BRGM). Bouche 4x2. Puits de 5m, éboulis descendant dans une salle 8x10x5. Fond à -14 dans un diverticule. P=-14; L=13. Poujol 1937; Bull SSF 1936; Paloc 1967 [1332]; CLPA 1968 (l'appelle à tort "aven 2 de la Trivalle"). BRGM (fiche par R. Roux); Nurit 1992.

60.8. Perte No1 du Devois de la Trivalle (=de la route de la Trivalle) 691,11-162,20-692m. Rauracien. Environ 200m NE de l'aven de la Carrière en tAte d'un thalweg peu marqué. CLPA 1979. Désobstrué, longueur 10m, profondeur -5. CLPA 1979. Nurit 1992 (691,14-162,18-690m).

60.9. Perte No2 du Devois de la Trivalle 691,16-162,12-684m. Rauracien. Environ 190m ESE du précédent, dans le thalweg à 30m de la route. CLPA 1979. En cours de désobstruction. Impénétrable. CLPA 1979; Nurit 1992 (691,32-162,12-682m).

60.10. Aven de Fontanilles [689,05-164,05]. Bathonien. SCM. Paloc 1967 [1333]. urit (1992) cite une grotte Fontanille (689,51-164,14-766m) longue de 8m qui doit être la même cavité.

60.11. Source Marguerite [688,9-163,45-420m]. Pérenne, alimente le ruisseau de ce nom. Pons et Rouanet Paloc 1967 [539].

60.12. Source Maro [687,95-163,25-400m] Au lieu-dit "les Crozes" 1300m NNE du village. Pérenne. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [540].

60.13. Source du Mas des Clergues 685,37-161,63-515m. Dans le mas de ce nom. Captée, mentionnée par les rapports du Génie Rural. Paloc 1967 [830].

60.14. Source des Maurels 685,40-161,26-405m. A 400m S du mas des Clergues, portée sur la carte. Pérenne. Paloc 1967 [534].

60.15. Aven du Petit Suisse 689,5-163,75-747m. Bathonien. 700m SW de labergerie de Brun au bord et à droite d'une sente à hauteur d'un replat herbeux juste après un petit thalweg descendant également sur la droite. Entre l'aven et la grotte du Signal. Individuels de Bédarieux et SC Martigues 1984-1989. CLPA 1990. Puits de 4, 14, 8, 18, 10, 13, 6, 24, 16 et 4. Galerie de 50m à -120. Travaux. P:-126 L=250m. Nurit 1992.

60.15b. Source de la Rouquette [688,85-160,5-240m]. Trias. Prés du hameau de ce nom. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [541].

60.16. Source de Saint Privat ou de la Gloriette 687,39-162,26-362m. Lias. 350m NW du village. Portée sur IGN. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [542].

60.17. Source de Saint Privat ou des Trouillals [689,0-162,65-320m]. Aux Salces, pérenne, captée. Paloc 1967 [232].

60.17b. Aven du Signal. 689,60-163,76-745m. CLPA. P=-25m. Nurit 1992.

60.18. Grotte du Signal des Salces 689,46-163,70-752m. Bathonien. 500m E du point 790 au pied d'une petite falaise, 700m S de la bergerie en rive droite du ruisseau de la Tour au dessus d'une murette. Cachée par les buis. CLPA 1969. Entrée 5x3. Salle 6x5 (citerne). Après désobstruction, salle 6x5. P=-5, L=70. BRGM [8276]; CLPA 1969; Nurit 1992 (la pointe aux coord. ci-dessus distantes de 1000m de l'ancien pointage et lui donne L=20!).

60.19. Aven-grotte du Scorpion 689,52-163,32-695m. Bathonien. Environ 400m W de l'aven de Brun. CLPA 1972. P=-15; L=100m. CLPA 1972.

60.20. Source de la Tour 689,34-162,37-420m]. 800m E de l'Eglise des Salces. Portée sur la carte. Génie Rural. Paloc 1967 [819].

60.21. Source Haute des Trouillals [689,55-162,9-460m]. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [543].

60.21b. Aven du Troglodyte Mignon (commune : Saint Privat X=691,23 Y=161,13 Z=575m)

profondeur : -155m développement topo (22/12/2002) : 1627m ; dév. estimé :140m ; dév. total : 1767m

éléments historiques: Trou souffleur découvert par Michel ROUX (GERSAM) le 6/10/1996. Après de nombreuses séances de désobstruction nous atteignons -155 pour 350m le 24/01/1999.

Suite à une nouvelle campagne en 1999; l'ouverture d'un méandre et une escalade nous donne accès à un réseau de galeries supérieures. Dans cette partie, de 1999 à 2003 nous explorons 1300m de conduits descendant à -138 et remontant à -25. (Explorations GERSAM)

60.22. Source du Val Durand [vers 691,0-161] Bathonien dolomitique. Sur une vire des falaises dominant cette vallée, au bord d'un sentier. Grotte 1,5 x 1,5 de 6m de long emplie d'eau.

60.23. Source de Valmalle [683,99-160,89-495m]. Portée sur la carte. en tête du ruisseau de ce nom. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [544].

60.24. Source de Valrousse 690,05-161,5-450m. Pérenne. Pons et Rouanet; Paloc 1967 [545].

61. COMMUNE DE SAINT ROME DE CERNON (AVEYRON)

61.1. Grotte N°I de la Bastide Pradines 655,600-189,02-480m. Hettangien (calcaire en gros bancs). A 1500m en aval de la Bastide et 300m en amont du chemin qui monte à Saint Pierre de Courgeas, une dizaine de mètres au dessus de la D 77. SCSA 1953. Une entrée étroite mène dans une galerie basse SW NE creusée selon un joint de stratification. Ensuite, selon une fracture, elle se poursuit sur deux niveaux. Désobstruction Alpina (Septembre 1987) ne permet de prolonger que de quelques mètres. L= 100m. Salvayre 1969 (109); Alpina 1991.

61.2. Exsurgence temporaire de Bussac [97-76] Hettangien. SCSA 1954. Située sous une couverture d'éboulis. Son débit est "très important pendant les crues" (H. Salvayre). Draine l'avant cause de St Rome de Tarn au S. Salvayre 1969 [240].

61.3. Aven du Carrefour de Saint Pierre 655,575-190,95-700m. Dans le penchant 10m au dessus d'un petit sentier. Indiqué à l'Alpina par P. Gazel de Saint Pierre et exploré après désobstruction en 1989. Simple ressaut en diaclase étroite allant en s'évasant. P=-4. Comblé par la terre. Alpina 1991.

61.4. Grotte des Cotes de Roquefort. A donné du Chasséen. Arnal 1976.

61.5. Grotte No1 du Sargel [652,6-192,4] Aalénien supérieur. Dans la falaise S du signal 761 (Sargels), grotte la plus occidentale de la série. Etroite diaclase rectiligne NS, coupée de 3 puits de 10m. Longueur totale: 600m. . Important gisement énéolithique et gallo-romain avec probablement une faune quaternaire et quelques objets du néolithique. Riche mobilier de la Tène (fouilles Balsan); fibules, monnaies, bagues, céramiques, au musée Fenaille à Rodez. X. Gutherz (1974) rappelle (en parlant de l'Avenca à Brissac et de son néolithique post-chasséen particulier) que "à la grotte de Sargel le passage du Chasséen au groupe final des Treilles se fait progressivement. La phase finale du Chasséen est marquée par la raréfaction de l'outillage en silex blond et l'apparition des premiers cordons lisses. [...] La phase finale du chasséen a été datée à Sargel de 2500 BC environ... A donné du Rodézien. Sanctuaire aménagé de l'âge du fer (divinités tutélaires) selon Vernhet. De Sambuzy-Luzençon 1864; 1868; Boisse 1874; De Sambucy-Luzençon 1883; Cérès 1884; De Lapouge 1891; Cérès 1893; Durand 1897; Mortillet 1900; Mayet 1912; Hermet 1930; Carrière 1928; Balsan 1938b; Goury 1932; Balsan 1938c; Balsan 1934b; Balsan 1935; Martel 1936; Temple 1936; Temple 1937; Bousquet 1937; Balsan 1940; Artières 1943; Couderc 1943; Balsan 1946; du Cailar 1947; Gutherz 1974; Vernhet 1976; Arnal 1976.

61.6. Grotte No2 du Sargel [652,6-192,4] Aalénien supérieur. Dans la falaise S du signal 761 (Sargels), à l'E de la précédente. Diaclase rectiligne de 50m. Obstruée au fond par l'argile jaune. Une désobstruction conduirait dans la grotte No1. Du Cailar 1947.

61.7. Grotte No3 du Sargel (=des Eglantiers) [652,6-192,4] Aalénien supérieur. Dans la falaise S du signal 761 (Sargels), porche visible à l'E de la précédente. Dès l'entrée se divise en deux couloirs chacun obstrués par l'argile, le sable et les cailloux après 10m. L=20m. A fouiller. du Cailar 1947.

61.8. Grotte No4 du Sargel [652,6-192,4] Aalénien supérieur. Dans la falaise S du signal 761 (Sargels), cachée par un bosquet à l'E de la No3. Longue de 30m, va en se rétrécissant. Obstruée par la stalagmite. du Cailar 1947.

61.9. Grotte No5 du Sargel [652,6-192,4] Aalénien supérieur. Dans la falaise S du signal 761 (Sargels), dans le bousquet d'arbres, à l'E de la précédente, indiquée par un cône d'éboulis. Rectiligne, longue de 30m. Riche en ossements humains en surface. Gisement attribuable au Rodézien. du Cailar 1947; Arnal 1976.

61.10. Grotte du Signal du Sargel [652,6-192,4] Bajocien. Dans la falaise au NNE du village, vaste porche bien visible. Rectiligne, longue de 25m, fin sur gros éboulis. Présence d'un pointement de basalte dans le couloir: sa mise en place préexistant sans doute au creusement de la cavité. du Cailar 1947.

61.11. Exsurgence pérenne de Saint Rome de Cernon. [97,1-73,2] SCSA 1956. C'est une circulation karstique à débit très faible, impénétrable, captée en partie. Salvayre 1969 [243].

61.12. Grotte du souterrain de Tournemire. Infralias. Dans le tunnel de Tournemire. "Vers 1885, M. l'ingénieur Monestier (mort en 1925), en faisant construire le tunnel de Tournemire (...), rencontra une faille aux parois largement écartées [de 2 à 3 m selon Balsan], suintant de partout, remplie de blocs d'écrasement dangereusement arc-boutés les uns contre les autres; il dut effectuer là de grands travaux étanches de consolidation et d'obstruction, après y être descendu fort bas et remonté assez haut, sans apercevoir le fond, ni le sommet de la fente. Où allaient les eaux d'infiltration égouttées dans cette immense cassure? Il est impossible de la deviner."(Martel 1894). Selon J.R. Augé on remarquerait dans le tunnel d'importants suintements près de l'entrée, formant une source qui indique probablement la fissure rebouchée... Martel 1894 (p175); Anonyme 1897a; Martel 1921 (p380);1925 (p347); Vigarié 1927 (p204); Martel 1936; Balsan 1946 [487]; Salvayre [244].

62. COMMUNE DE SAINT-ROME DE TARN (Aveyron)

62.1. Aven de la Cadenède. [664,7-191,9]. Sinémurien. SCSA 13 Septembre 1954. P=-10. Bouché. Salvayre 1969 [245].

62.2. Grottes de Saint Rome de Tarn. [664,6-194,9]. Tufs quaternaires. Au NO de Saint Rome au confluent du ruisseau de Levegeac et du Tarn, près de la cascade.Série de petites grottes en partie artificielles entre le niveau du Tarn et le plateau de Saint Rome. Monteil 1802; Massabuau 1874; Martel A925 (p335); Vigarié 1927; Balsan 1946 [440]; Salvayre 1969 [246].

63. COMMUNE DE SAINT-SATURNIN DE LUCIAN (HERAULT)

63.1. Font de la Borie (Sources No1 et 2 de la Métairie) [690,5-158,4-400]. Captée. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [512].

63.2. Trou de la Cabane 690,11-160,23-580m Hettangien. Dans la cote d'Arboras à quelques mètres au dessus de la route, 700m avant le Cabanou. SCM 30-3-1952. Par une fente très étroite qui souffle fortement on parvient dans une diaclase pénétrable jusqu'à -13 où des blocs

empAchent le passage. Le courant d'air doit venir de la pente vers laquelle la cassure se dirige. Cavité instable, dangereuse. P=-13. Paloc 1955; Paloc 1967 [2104].

63.3. Grotte du Rocher des Vierges. Hettangien. Prés de ce sommet. Origine tectonique. Peu importante.

63.4. Grotte du Roc Traucat.

63.5. Source de Vergnes 690,12-160,015-490m. 350m NE de ce hameau. Captée. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [511].

63.6. Source du Village [691,35-155,9-160]. Pons et Rouanet. Paloc 1967 [513].

68. COMMUNE DE TOURNEMIRE (AVEYRON)

68.1. Grotte-ossuaire des Auglans (=des Morts) [656,6-184,4] SCSA 1954. 200m SSE de Matharel au pied des falaises du Larzac. Petite excavation circulaire de 2m de diamètre se poursuivant par un couloir très étroit. L=30m. A livré une trentaine de squelettes, sans mobilier. Attribuée à l'énéolithique. De Sambucy 1864; 1865; Virenque 1865; Temple 1937; Balsan 1946 [18]; Salvayre 1969 [251].

68.2. Source de la Balastière. En rive gauche du ruisseau du Brias quelques hectomètres en aval de la résurgence. Probablement indépendante de cete dernière, car une coloration (SCSA) du ruisseau du Brias ne l'a pas affectée. Salvayre 1969.

68.3. Grotte de la Barrique. Non située: "vers Tournemire". Gouzy 1900; Balsan 1946 [27]; Salvayre 1969 [252].

68.4. Rivière souterraine du Brias 656,80-186,60-614m. Balsan 1932. Petite entrée au fond NE du cirque en tête de thalweg. Captée pour l'adduction d'eau de Tournamire (autorisation de visite à demander à la mairie du village). Galeries en "conduite forcée" (section 3x5 à 3x7) sur 520m. Premier siphon (30m et -3) se désamorçant à l'étiage. Derrière, 600m de galeries aboutissant à un second siphon. Le 16 Mai 1991 Patrick Maniez (Siphon Savoie Explorations) explore ce siphon (230m) et parcourt une courte galerie exondée butant au pied d'un puits remontant (soit 300m au total de continuation). Au total 3900m de galeries dont 1020 de siphons. A livré des vases gallo-romains (fouilles L. Balsan). Etait un lieu de culte à l'âge du fer (Vernhet). Débit: 20 l/s à l'étiage. Draine à la faveur de la faille de Tournemire le plateau de 10 km² incliné de l'E vers l'W vers Lombudel, entre les failles du Cernon (au N) et du Viala du Pas de Jaux (au S). Boisse 1870; Balsan 1934; Balsan 1946 [79]; Salvayre 1969 [253]; Vernhet 1976; André 1983; Chouquet 1983b; Martin 1991.

68.5. Lapiaz de Cadilhac. Au N de ce hameau sur les pentes S de la colline. Curieux dédale de crevasses (groupe d'étroites fissures et d'effondrements) (P=-5). Balsan 1934; Martel 1936; Balsan 1946 [86]; Salvayre 1969 [254]. .

68.6. Grotte de Canotha. Au pied du rocher de ce nom. Préhistoire (ossements hulmains, ours des cavernes, poteries). Balsan 1946 [98].

68.7. Grotte du Cirque. Baume de falaises au S de la grotte du Brias dans les falaises du Larzac au SE du cirque.

68.8. Grotte des Coudouns. Région de Tournemire. Gouzy 1900; Balsan 1946 [144]

68.9. Aven Maillé (=de Tournemire) 655,65-186,70-745m. 30m E du virage en épingle à cheveux du chemin conduisant aux Fournials, au pied d'une muraille de 3m bordant une large terrasse (ancienne carrière?). R. Caussat et M. L'abbé Maillé, 1962 et CAF Millau le 30-6-62. Bouche 1x0,4 (fumant en hiver). Cavité tectonique, instable (-50). Un autre trou-souffleur sur la même cassure s'observe au pied du rocher à 50m de là (655,625-186,70-750m). Désobstruction SCC (19 Décembre 1982) jusqu'à -3. André 1983.

68.10. Grotte de Matharel (ou Mathareilles) 656,50-184,50-730m. Base du Bajocien (calcaire à chailles). Portée sur la carte. Deux entrées 100m à droite de la cave à fromages, superposées dans une faille. Vaste galerie de 400m, E, NNE puis E. Au fond bouchon d'argile. L=630m. T: 8 degrés (11° selon Jeannel?). A été utilisée en cave à fromage jusqu'à la Seconde guerre Mondiale. A livré le myriapode *Chordeuma* sp. De Sambucy-Luzençon 1864; Gouzy in *Spelunca* 1900 p 145; Balsan 1932; 1946 [300]; SCM 1961b; Salvayre 1969 [255]; Geoffroy 1981; SC Causses 1984.

68.11. Grotte No1 des Morts. A 15m du sommet des falaises du Brias, au dessus de l'exurgence du Brias. Longue de quelques mètres. Préhistoire.

68.12. Grotte No2 des Morts. A quelques mètres de la No1. Préhistoire.

68.13. Sourcettes de Tournemire. Au NNE du village au pied du signal de Tournemire vers les Arnals. Ancienne alimentation en eau de Tournemire.

70. COMMUNE DE LA VACQUERIE ET SAINT MARTIN DE CASTRIES (HERAULT)

70.1. Aven de l'Appel 695,64-166,43-660m. Gersam (Michel Roux) 1983. P=-11. Brun 1984; Nurit 1992.

70.2. Aven de l'Azirou 693,21-162,78-650m (ou N°1 de la Bergerie d'Azirou). Kimméridgien. A l'E de la ferme de ce nom, 100m en contrebas, au pied d'un arbre. F. Pouget 16 Août 1930. Puits de 43m (diacalse ESE, longue au fond de 20m sur 2,5 de large). Vers l'ESE descente jusqu'à -47. Pouget 1930; Pouget 1934 [12]; Pujol 1938; SCM 1961b; Paloc 1967 [292]; Paloc 1972; BRGM (R. Roux donne 693.16-162.76-662); J.L. Galéra, inédit; Nurit 1992.

70.3. Aven No2 de l'Azirou (ou N°2 de la Bergerie d'Azirou) 692,95-162,94-658m. A 230m au N de la bergerie d'Azirou. SC Montpellier. Vaste bouche, puits de 10m. P=-10. Paloc 1967 [1331]; J.L. Galéra, inédit; Nurit 1992.

70.4. Aven No3 de l'Azirou (ou No3 de la Bergerie d'Azirou) 692,95-162,89-664m. A 180m N de la bergerie. GERSAM 5-8-1973 (J.L. Galéra). Bouche désobstruée 0,5 x 0,8. Puits de 19m (diamètre 1 à 1,5m). Petite salle 4x2,5x4, ressaut de 2,5m (plusieurs cheminées) et puits de 9m (section 2x2) bouché au fond par la rocaille. Pas de courant d'air. GERSAM 1973; Brun 1974a; GERSAM 1976; Nurit 1992.

70.5. Aven Barnabé 692,200-165,00-642m. Bathonien jusqu'à -70, Bajocien au dessous. Sur rejet de faille de -25 à -86. De la route menant au château de St Martin, 400m avant la mare de la cote 601, un sentier remonte la rive gauche d'un thalweg très marqué. L'aven est au bord de ce sentier lorsqu'il atteint un replat. Découvert en 1976 par un garde chasse poursuivant un blaireau qui s'était réfugié dans une étroiture fortement soufflante. SC Montpellier 1981. Puits de 22m, méandre étroit menant à -36 sur un puits de 8m, méandre coupé de ressauts (3 et 4m) jusqu'à -84. Salle très active. Important chantier. Après une longue désobstruction, puits de 7m; à -95, accès à une série de vastes puits (22 et 7) atteignant -129 (fin 1988). Descente par ressauts à -175. Orientation E1/8NE jusqu'à -70, NW au delà. Ecoulement important de -50 au fond. Coloration SCM à -70 ressortie en 12h à Clamouse (distance 10,5 km, dénivellée 605m). SCM 1981; Salmon 1989; Nurit 1992.

70.6. Aven Benoit 692,25-166,07-625m. CLPA 1974, 1979. Prés du Braconnier. P=-25. Désobstruction. CLPA 1979; Nurit 1992 [692.31-166,13-623m].

70.7. Grotte de la Bergerie d'Azirou 692,86-162,94-668m. A 100m SSW de la bergerie dans une doline 4x4. GERSAM 5-8-73 (J.L. Galéra). Entrée désobstruée donnant sur une galerie en pente SE 10x2x1,5, bouchée par l'éboulis à -5. GERSAM 1973; Brun 1974a et b; GERSAM 1976.

70.8. Grotte de la Bergerie de l'Hôpital 690,84-163,73-685m. Bathonien. A 60m W de cette bergerie (en ruines). Doline encombrée de broussailles 5x4. Au S galerie 1,5 x 1,5 de 4m, horizontale, dont le plafond est percé d'un petit aven 0,5 x 0,5 rejoignant la surface. A l'ENE galerie plongeante emplie de bois flotté bouchée à -6 par le sable dolomitique. Doit se remplir d'eau lors des orages. P=-6; L=7. CDS 34 (1990)

70.9. Perte N°1 de la Bergerie de l'Hôpital 690,73-163,68-685m. Bathonien. A 150m SW de cette bergerie (en ruines). Diaclase embroussaillée NW 8x2 obstruée à -5 par le sable dolomitique. Se remplit par orages (bois flotté). CDS 34 (1990)

70.10. Perte N°2 de la Bergerie de l'Hôpital 690,70-163,70-684m. Bathonien. A 30m NW de la perte précédente. Diaclase embroussaillée NW 36x4 obstruée à -5 par le sable dolomitique. Se remplit par orages (bois flotté). CDS 34 (1990)

70.11. Perte N°3 de la Bergerie de l'Hôpital 690,75-163,78-683m. Bathonien. Au NW de la bergerie, dans l'alignement d'une longue cassure visible en surface. Diaclase embroussaillée NNE 20x5 obstruée à -3 par le sable dolomitique. Se remplit par orages (bois flotté). A noter 50m NW un petit aven bouché 4x3 de 3m (690,71-163,81-687m). CDS 34 (1990)

70.12. Perte N°4 de la Bergerie de l'Hôpital 690,80-163,86-684m. Bathonien. A 120m N de la bergerie. Diaclase tapissée de lierres orientée NE 8x3 obstruée à -5 par le sable dolomitique. Se remplit par orages (bois flotté). A noter 10m NE une seconde diaclase encombrée de ronces orientée NW, profonde de 3m. CDS 34 (1990)

70.13. Perte N°5 de la Bergerie de l'Hôpital 690,85-163,73-685m. Bathonien. A 50m W de la bergerie, 15m E de la grotte. Diaclase boisée NW 25x4 obstruée à -6 par le sable dolomitique. Se remplit par orages (bois flotté). CDS 34 (1990)

70.14. Perte N°6 de la Bergerie de l'Hôpital 690,79-163,73-684m. Bathonien. A 50m W de la grotte et 110m W de la bergerie. Plusieurs lits de ruisseaux temporaires convergent vers cette

vaste canole embroussaillée NNE 27x4 obstruée à -4 par le sable dolomitique. C'est sans doute la principale perte du poljé de la Bergerie de l'Hôpital. A son extrémité NNE s'ouvre un petit aven étroit s'enfonçant au NW jusqu'à -4. CDS 34 (1990)

70.15. Aven du Bois de la Tude [693,65-164,50-603m] A 700m S 1/4 SE du chateau de St Martin dans les bois taillis 300m W de la cote 603 au sud du sentier. F. Pouget. Dans un lapiaz. Diaclases élargies par l'érosion. Joue temporairement en perte. P=-4,5. Pouget 1934 []; Poujol 1938; BRGM (fiche par F. Pouget); Paloc 1967 [646]; Salvayre 1969.

70.16. Aven Jumelé du Bois de la Tude [693,45-164,60-603m] A 700m S 1/4 SE du chateau de St Martin dans les bois taillis 300m NE 1/4 E de la cote 603, 100m NW du précédent. F. Pouget. Diaclases élargies par l'érosion. Joue temporairement en perte. P=-12. Pouget 1934 []; Poujol 1938; Paloc 1967 [647]; Salvayre 1969; Nurit 1992 [ne cite danssa liste p 45 que cet aven sous le nom d'aven du Bois de la Tude P=-12].

70.17. Aven du Braconnier 692,15-166,11-625m Entre Ferrussac et la Trivalle 100m après les dolmens. CLPA 21 Août 1971 (-10) et 26 Août 1971 (-55). Puits de 10m. A mi-puits étroit passage descendant subvertical débouchant dans un second puits de 18m dont le fond est à -32. A 7m au dessus du fond porche donnant sur un nouveau puits de 16m. Ruisselet temporaire dans une galerie en pente ENE de 20m. Fond à -47. Reprise de la désobstruction en 1979. CLPA 1972; Caumont 1977 (monographie détaillée); CLPA 1979; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

70.18. Aven du Camp de Blat 694,06-164,40-603m (ou Nurit: 693,8-164,73-593m). J.Giry, Juillet 1937. Au milieu des bancs calcaires 100m à gauche d'un chemin 2150m E de la croix de St Martin de Castries. Absorba lors des inondations de 1907. Etroite bouche désobstruée. Puits étroits de 35 et 25m, à -60 galerie très étroite vite impénétrable présentant une "stalactite désaxée par le courant d'air". Revu en 1963 par le SCM qui le cote -63. Attaqué par le CLPA en 1979. En 1985 ce club après escalade explore un puits latéral au bas du puits de 38. Giry 1939; Paloc 1967 [1342]; Paloc 1972; Salvayre 1969; CLPA 1979; Nurit 1992.

70.19. Pertes du Camp del Roube 691,42-165,14-664m. Oxfordien dolomitisé. Sur une faille NE du faisceau de la Vacquerie. A 250m W du Transformateur de la Trivalle. Points d'absorption impénétrables dans la dolomie. 250m au N, dans les ruiniformes, on en rencontre deux autres.

70.19a. Aven de la Capitelle 691,04-165,43-749m. Nurit 1992.

70.20. Grotte de la Carrière des Huttes 692,84-169,13-626m. A 150m NE des ruines des Huttes, au dessus du champ. CLPA 1979. Désobstruction, progression de 5m. L=15. CLPA 1979; Nurit 1992.

70.21. Aven du Champ de Bernados 690,46-167,17-605m. Cité par Martel Ferrasse et Pouget, il n'a jamais été exploré. Actuellement rebouché, H. Paloc en a repéré l'entrée le 25-8-1968, dans un champ à 30m N de deux arbres à gauche de la route de la Vacquerie à St Maurice. Nurit le donne pour -70 en indiquant ne pas l'avoir retrouvé... Paloc 1967 [1603]. Fichier BRGM; Nurit 1992.

70.22. Trou du Champ de la Ferme d'Azirou. CLPA 1979. Simple effondrement de 4m de profondeur dans un champ sous la ferme d'Azirou. CLPA 1979.

70.23. Aven du Champ à Grose (ou Champ à Grosse ou du Champ de la Vacquerie) 691,05-168,06-590m. Au milieu d'un champ à 200m (ou 350m d'après coordonnées) SE de la route. Environ 300m N d'un pin visible. F. Pouget 15 Août 1930; H. Paloc 25-8-68. Bouche 1x0,5 (recouvert par deux dalles). Puits de 12m en diaclase bouché au fond. Détrit. P=-14. Temporairement absorbant. "S'est ouvert un beau jour, son bouchon d'argile ayant crevé sous l'action de l'eau" [Pouget], " lors des orages de 1907" précise cet auteur dans sa fiche BRGM. Pouget 1934 [4]; Paloc 1967 [328]; BRGM [176]; CLPA 1968; Nurit 1992 ("aven du Champ à Gros 691,09-168,01-592m; P=-14") .

70.24. Aven de la Cisternelle (ou des Cranes) [694,5-165,2] A l'ESE des bergeries du Castellas de l'autre coté d'un grand champ cultivé sur le contrefort de la Séranne, marqué par un arbre. (ou dans la Commune de Saint Maurice?) F. Pouget 24-7-1931. Puits de 30m, éboulis aboutissant à, deux salles. Au SW peu importante. A l'E 12x40x4 contenant plus de cent concrétions de plus de 1m de haut ternies par le dépôt argileux. Ruisseau temporaire. P=-37. Pouget 1934 [15]; BRGM [560]; Pujol 1938; Paloc 1967 [640]

70.25. Aven du Collier de Fer (appelé dans CLPA 1968 "aven de la Cave") 689,56-165,08-781m. Oxfordien. A 110m ESE de la Cave de Vitalis et 30m S du chemin, 14m en contrehaut, en bordure d'un bosquet de pins. Giry 1935. Bouche 0,8x1. Puits de 20m. Couloir érodé de quelques mètres permettant d'atteindre par le milieu un second aven qui descend de 5m. A -30, salle terminale avec squelette de chien avec collier hérissé de pointes contre les loups. P=-35; L=110 (Nurit). Giry 1939; Paloc 1967 [1335]; Salvayre 1969; Nurit 1992.

70.26. Aven de la Combe Maury 689,96-165,65-715m. A 200m N de l'aven de la Combe del Pous, caché par un arbre sec au niveau d'un méplat à quelques mètres en rive droite d'un ravin à 50m de son confluent avec un ravin suivi par le GR, et 250m en amont d'un mur de retenue d'eaux. Entrée cachée par les buis sous une strate horizontale. L'orifice est marqué par un effondrement occupé par des arbres et des grands buis. SCM 9-4-1964 (H. Camplo). Cavité complexe. Ramping de 10m, puits de 8, couloir aboutissant à une salle. Etranglement et puits diaclase donnant au sommet d'une salle. Sous une coulée puits de 20m. P=-39; L=110 (Nurit). Paloc 1967 [1337]; CLPA 1968 (sous le nom de "aven du Collier de Fer"); Nurit 1992.

70.27. Aven N°1 de la Combe des Morts (nomenclature Alpina) 690,175-170,775-635m. Au fond d'une combe (coupes forestières) 200m à gauche de la route de Soulatgets à mi-chemin entre les embranchements des Besses et des Sablières. Désobstruction Alpina 1989 (Janvier-Février). Ressaut de 6m, petite salle "bien creusée" d'où part une cheminée de 10m de haut. Point bas obstrué à -14. A distinguer de l'aven du même nom commune de Saint Maurice, exploré par le SCL. Alpina 1991.

70.28. Aven N°2 de la Combe des Morts (nomenclature Alpina) 690,175-170,85-635m. A 80m N du N°1 dans le point bas de la combe dans de petites barrières rocheuses. Alpina Millau 5-2-89. Entrée dans un léger effondrement suivie d'un boyau incliné à la faveur d'une diaclase. Fond désobstruable à -4.

70.29. Aven de la Combe del Pous (ou NW du Goutal?) [690,05-165,5] SCM 30-3-1965 (H. Camplo). A 100m NE de la bergerie 50m E du chemin. Bouche 1x0,4. Puits de 7m. Diaclase NNW formant un puits de 7m, obstrué. P=-14. Légère aération. BRGM; Paloc 1967 [1336].

70.30. Aven N°2 de la Combe du Pous 690,16-165,16-710m. CLPA 1979. Étroiture d'entrée 0,5 x 0,6. Puits de 5m. Nouvelle étroiture et puits terminal de 12m avec salle de 5x5 concrétionnée. P=-17. CLPA 1979.

70.31. Aven No1 des Costels (= des Costes [Nurit]) 691,79-168,53-601m. Sur le flanc d'une colline adossée à la chaîne de Puech-Agut à 600m E (ou plutôt SE?) d'une mare, face au Mas de Jourdes. P=-17 (Caumont) ou -21 (Nurit). CLPA 1972a et b; 1973a; Nurit 1992.

70.32. Aven du Couchant ou du Pioch Launet 695,42-166,72-605m. A 20m N du chemin de St Martin à la Cisternette 1800m avant d'arriver à ce mas. A 10m du grillage de la propriété de St Martin d'Azirou à 70m de l'angle de celui-ci. SCM (jusqu'à -40). Revu par le GERSAM le 13-3-69. CLPA Été 1972 (9 désobstructions). Bouche 3x3 au fond d'une doline visible, indiquée par un petit bosquet de chênes verts. S'est ouvert récemment, en 1969. Puits de 13, 21, 12, 36 12 et 9m. Diaclase étroite pénétrable jusqu'à -128. En 1989 le CLPA progresse dans le méandre jusqu'à -132. P=-132 et L=190m. "Toute la cavité est parcourue par un violent courant d'air" (CLPA 1973a) (...) "comme il est rare d'en trouver dans une cavité de la région" (CLPA 1973b). Ce courant d'air se perd à -122 dans une lucarne (Vasseur). En 1974 une coloration atteint la Buèges en 19 jours (13 m/h soit 6 km et -283). Séranne N°1. GERSAM 1969a; CLPA 1972,1973a,b, 1974a,b; Caumont 1977; 1981; CDS 34 (1990); Nurit 1992.

70.33. Aven No2 du Couchant (ou du Bulldozer) 695,46-166,76-603m. A 75m du No1, ouvert le long d'une route longeant la propriété d'Azirou à 10m de l'angle du grillage. CLPA 1974 (sur désobstruction). Puits de 20, 5 et 20m. Arrêt sur étroiture comblée par la pierraille. Courant d'air. Pourrait donner sur le N°1. P=-55. CLPA 1974a et b; Nurit 1992.

70.34. Aven de la Couronne 694,64-164,95-645m. 900m N1/4 NW du Pioch du Fraisse, 1300m WSW du Castellas, 200m NW de l'aven du Camp de Blat. CLPA. Vaste bouche, puits de 34m et vaste salle descendant à -49. P=-49 et 120. Il s'agit probablement de l'aven de la Cisternette. Nurit 1990; Nurit 1992.

70.35. Aven No1 du Dolmen de Ferrussac [692,30-166,70-670m] SCM (René Roux 5-2-1961). Kimméridgien. 280m NNW du dolmen au flanc de la colline. Bouche 1,2 x 0,8. Puits de 10m. Remontée de 7m sans suite. A -10 étroiture, ressaut de 2m, et lit de ruisseau (1 l/s le 5-2-61) impénétrable. P=-12; L=7m. D=19m. BRGM [6880]

70.35b. Aven No2 du Dolmen de Ferrussac. Est-ce un des avens des Sibourniers? Nurit 1992

70.35c. Aven No3 du Dolmen de Ferrussac. Est-ce un des avens des Sibourniers? Nurit 1992

70.36. Aven de l'Esquirol 692,51-165,77-642m. Dolomie (bathonien). Sur un mamelon dominant la vallée. F. Pouget 9 Août 1930. Bouche 4x3. Puits de 30m. Salle au S (40x30) avec gros blocs calcifiés, perles et colonnes. Réseau latéral (SCM) de 20m avec gours aboutissant à un siphon profond 2x2. Du bas du puits de 30m, grande galerie N 10x10 de 50m aboutissant à une salle 20x20 bien concrétionnée avec belle remontée à faire. P=-40 et L=170m. Écoulements temporaires. Pouget 1934 [9]; Poujol 1938; Bousquet 1956; Paloc 1967 [638]; CLPA 1968; Paloc 1972; Salvayre 1969. SCM 1975; 1976; 1980; Nurit 1992.

70.37. Aven No2 de l'Esquirol 692,55-165,77-630m. GERSAM 1976. 50m E du No1. Désobstrué jusqu'à -10. Soufflant. GERSAM 1977b; Nurit 1992 .

70.38. Aven ossuaire de Ferrussac 693,63-166,96-634m. Séquanien. A 300m S 1/4 SE du mas de Ferrussac à 60m d'un sentier porté sur IGN. Difficile à trouver: il faut partir de la route du Coulet 150m après Ferrussac et faire 250m SE (150°). H. Agalède 15-8-1930. Bouche 1,8x1,8, puits de 6m. Salle en pente S (terminus Pouget et Agalède). Le 18 Avril 1938 le groupe Vallot ouvre vers le N à 4m de l'entrée de cette salle une salle N contenant un ossuaire que ce club fait visiter le 14 Janvier 1939 à l'abbé Giry. Murettes, dallage régulier de pierres plates. Cupules. Fond à -23. L=70m. Il s'agit d'une cavité creusée au dessus des marnes callobvo-oxfordiennes qui doivent selon Poujol constituer l'argile du fond, qui a servi à faire les poteries (plus de 100 kg extraits). Pouget 1934 [8]; Poujol 1938; Martin 1964; Paloc 1967 [639]; Paloc 1972; Salvayre 1969; Milhau 1969; Nurit 1992 (693,62-166,87-634m).

70.39. Grotte de Ferrussac 692,62-167,50-640m. SCM. A 500m ENE de la ferme en rive droite d'une combe 200m en amont d'un confluent à 15m du thalweg. Bouche 3x3 formant dépression dans les buis. Salle 15x15 en forte pente E (gros blocs). Galerie de 10m en pente vers le S. L=30m; P=-14. Chantier de désobstruction du GERSAM en 1973 (léger courant d'air). D'après Caumont (1992) cette grotte serait un amont possible des galeries de l'aven du Fonctionnaire. Paloc 1967 [1338]; Brun 1975a; Caumont 1992; Nurit 1992 (692,38-167,37-690m).

70.40. Aven du Fonctionnaire (=de la Mare des Poètes) 690,97-167,91-595m. Dans un champ, s'est ouvert au passage d'un tracteur le 17 Mai 1970. Situé 190m SW de l'aven du Champ de Grosse. 100m à gauche de la route peu avant la fin de l'asphalte au centre d'un champ cultivé non loin d'un gros tas de pierres. Entrée recouverte d'un couvercle métallique. L'entrée dans la terre laissait filtrer un important courant d'air. Exploration CLPA 1970 (-25 et 100) 1979 (-88 et 750m) et 1984 (-98 et 1100). A -3 étroiture (plusieurs désobstructions en 1970) donnant accès à un premier niveau de galeries (-21 soit 570m NGF) de 97m (5x3) orientées NE se dirigeant vers l'aven du Champ à Grosse. Coloration le 2 Juillet 1972 à -21, réapparue à Clamouse 15 j après (distance: 13 km; dénivelée: 418m). L'entrée ayant été rebouchée les explorations ne reprennent qu'en 79. L'orifice 0,8x0,8 est muni d'un coffrage en béton. A -28 l'attaque de passages étroits permet après 10m d'accéder à une galerie déclinée aboutissant à deux autres niveaux de galeries à -30 et -70 (soit 560 et 520m NGF). Au fond série de puits soufflants. CLPA 1970; 1973a; CLPA 1979; Caubel 1981; CLPA 1982; Blazy 1984; Caumont 1992; Nurit 1992 (690,87-167,66-598m).

70.41. Aven des Girolles 689,10-164,93-782m. Contact J6/J2. 150m SW de l'entrée de la Cave de Vitalis, 20m plus haut, au dessus du chemin des Condamines. CLPA. Entrée par effondrement d'un côté de la galerie. Galerie de 10m 3x1 (75°NE) se dirigeant vers Vitalis. Étroiture, salle inférieure 4,5x3,5x1. Puits de 6 avec gour à -11. Au fond trémie terreuse (léger courant d'air). P=-14. (ou -11 et 20 selon Nurit). Curieuses concrétions en giroles. Témoigne pour Caumont du niveau de galeries retrouvé à Vitalis. CLPA 1972; Caumont 1977 (monographie détaillée); Nurit 1992.

70.42. Source du Goutal et source de St Martin [690,5-164,25]. Captage porté sur la carte IGN. Débit faible. Paloc 1967 [396].

70.43. Aven NW du Goutal [690,57-164,47-720m]. Bathonien. A 300m NW du chemin conduisant à Vitalis, 100m S d'une épingle à cheveux du chemin, au dessus de la source captée, sur une étagère, caché par des dalles. CLPA 1968. Bouche 0,7 x 1. Puits obstrué par les pierres à -8. Au fond il fait 2,5 de large. On y remarque des cannelures d'érosion

verticales. Caumont 1969; fiche BRGM 9083 ("aven NW de la Trivalle") par D. Caumont; Nurit 1992 (690,5-164,46-740m).

70.44. Aven du Grand Champ [694,25-165,65-574] J9 (strates très redressées). Prés des avens du Couchant, à peu de distance W du chemin du Coulet à Azirou 1km ESE de Ferrussac et 900m ENE du château de St Martin, non loin de la cote 609. F. Pouget 24-7-1931. Dans une dépression, puits de 4m, éboulis de 4m, salle 14x7x6 de haut orientée NNW. Très humide. P=-8. Temporairement absorbant. Pouget 1934 [16]; BRGM [604]; Poujol 1938; Paloc 1967 [641]; Paloc 1972; Salvayre 1969.

70.45. Aven des Grésières. 692,3-168,97-612m. Au lieu-dit les Costes à 400m W de la bergerie proche des Huttes, 30m en rive gauche d'un thalweg menant à une mare. A ouvrir.

70.46. Grotte des Huttes (Cave de Soulatges) 693,29-168,88-725m. A 10m en rive droite d'un thalweg sur les premiers escarpements de Puech Agut à 800m du mas des Huttes. De celui-ci remonter la grande combe se dirigeant vers l'aven des Huttes. Après 300m remonter à droite un thalweg très raide. La grotte est à 300m de là en rive droite du thalweg. Au pied d'une falaise visible du hameau ruiné. F. Pouget 12 Août 1930. Très beau porche 4x4 caché par les buis, vaste salle 30x12 orientée EW dont le point le plus bas est à -8. Vers le N, à -6, une étroiture donne sur une salle de 10m de long avec à l'entrée un siphon (pompé par JR Temple le 18-2-1968). Passage bas et troisième salle 30x5. P=-17; L=180. A l'entrée vestiges d'une fromagerie. Citée dans les redevances médiévales sur les chartes de l'abbaye de Gellone pour ses fromages: "casei qui sunt de Utas", "casei de Solatico". Pouget 1930 [3]; Pouget 1934; Paloc 1967 [637]; G Milhau 1969; CLPA 1968; 1969b; GERSAM 1968; Nurit 1990; Nurit 1992.

70.47. Grotte basse des Huttes 693,0-168,61-700m. A 450m SE des Huttes au fond du cirque rocheux à gauche, en dessous de la limite des calcaires blancs-dolomies. Laminioir au pied d'un rocher. A désobstruer. GERSAM 14-1-1989.

70.48. Aven de la Jasse de Bassiou 693,69-165,77-611m. A 150-200m ESE de la Jasse de Bassiou en contrebas. F. Pouget 24-7-1931. Diaclase NS formant un triple aven (trois puits de 11, 0 et 9 communiquant au bas). P=-8. Fossile. Pouget 1934 [18]; Poujol 1938; Paloc 1967 [1358]; Paloc 1972; BRGM (fiche par F. Pouget); Salvayre 1969; Nurit 1992 (lui donne -17).

70.49. Grotte de la Jasse de Bassiou 693,63-165,70-595m. Dans la Jasse de Bassiou située 300m E du château de St Martin. F. Pouget 24-7-1931. Galerie de 17m de long inclinée en rampe de l'entrée vers le fond. Utilisée en bergerie. Ruissellet. Pouget 1934 [17]; Poujol 1938; BRGM (fiche par F. Pouget); Paloc 1967 [642]; Paloc 1972; Salvayre 1969; Nurit 1992 (lui donne 35m de long).

70.50. Perte N°1 de la Jasse de Canaguier. 689,18-168,63-643m. GERSAM Mai 1978. Brun 1979; GERSAM 1979a.

70.51. Perte N°2 de la Jasse de Canaguier. 689,21-168,58-644m. GERSAM Mai 1978. GERSAM 1979a.

70.51b. Aven de la Mare de Ferrussac 691,43-165,98-730m. 350m WNW de la mare située 1800m au SW de Ferrussac, en rive gauche du thalweg dit "la Bayssière".. Nurit 1992. Est-ce notre N°1 des Sibourniers?

70.52. Aven du Mas de Jourdes 691,06-168,74-758m. Séquanien. Porté sur la carte IGN. A 100m N de la route 100m avant l'embranchement du Mas de Jourdes. F. Pouget 15 Août 1930. Bouche 5x4. P=-16. Temporairement absorbant. Dépotoir. Pouget 1930; Pouget 1934 [5]; Poujol 1938; Paloc 1967 [643]; CLPA 1968; Paloc 1972; Salvayre 1969.

70.53. Aven N°2 du Mas de Jourde. Au SE du 1 de l'autre côté de la route. CLPA Août 1968. Belle dépression couverte par les buis. Descente jusqu'à -10. Roche très friable. Eboulements. Bouché par éboulis. Cet aven ne semble pas être celui du Champ à Grose visité concomitamment par ce club, ni celui du champ de Bernados qui était en 1968 bouché et insoupçonnable. CLPA 1968.

70.54. Aven de la Matte 692,88-165,49-605m. Prés de la route à gauche 150m avant le château. Simplement sondé à -16 le 15-8-1930 par H. Agalède collaborateur de F. POUGET qui le qualifie de "cloaque non exploré". Aven dépotoir (-16m). Cet aven est semble-t-il distinct de l'aven de Saint Martin qu'on confond parfois avec lui? Nurit (1990) lui donne ces coordonnées et -17 pour 12m de développement. Pouget 1934 [19]; Poujol 1938 [60]; BRGM (fiche par F. Pouget); Paloc 1967 [1362, 1539]; Paloc 1972; Salvayre 1969; Nurit 1992.

70.55. Grotte de la Matte 692,46-165,21-650m. A 700m SW du château de Saint Martin sur le versant. GERSAM 25-10-1986. Entrée peu visible 3,5 x 2,5. Salle 8x6x3 SN. A -2, ressaut étroit descendant à -5. L=21m. Température: 10°5. Brun 1986; Nurit 1992.

70.56. Aven du Menhir. 694,88-166,23-603m. P=-12. Nurit 1992.

70.57. Aven du Pin Laricio. [695,04-165,43-749m?]. Ces coordonnées tombent vers 680m d'altitude... P=-6. Nurit 1992.

70.58. Avens SE et NW du Pioch du Fraisse 694,88-164,13-734m. Dépression 6x4 visible en dessous de la rupture de pente d'un éperon dégarni. GERSAM 9-12-1979. Deux entrées contiguës. Au NW: entrée 2x3, à -2 galerie de 10m (1x3) descendant vers l'E (-8). P=-8; L=10m. Au SE: bouche 0,7x1, puits diaclase concrétionné de 8,5 orienté EW. P=-10,5; L=11. GERSAM 1979b; Brun 1981; Nurit 1992. .

70.59. Grotte du Puits de Maurous 690,88-166,84-650m. A 250m SE du Mas de Caylus dans un ravineau occupé par un petit champ en rive droite 20m du bord du thalweg près d'une concrétion arrasée en pain de sucre. Alpina 17-10-1935. Découvert par POUJOL et CAUSSE lors d'une chasse au furet. Grotte de 30m (-3) qui contenait plusieurs grands vases ("dolia") à cordons circulaires, actuellement au musée de Lodève, et des ossements humains d'homme (taille 1,59) et de femme (taille 1,52) dolichocéphales avec leptorhinie et orbite microsème. Une monographie très importante de l'anthropologie de cette grotte a été publiée par l'abbé Giry. Haches du Bronze ancien. Il sagirait d'une grotte sépulcrale contenant à titre d'offrande des vases à eau (Martin). Le style Ferrières ancien retrouvé à Maurous a été bien caractérisé à la grotte des Pins, à la grotte du Roc du Midi et à l'aven de la Figueyrolles (Blandas), ainsi qu'à l'Avenas (Brissac) selon Guthertz (1974). Giry 1938; 1939; Martin 1964; Paloc 1967 [1360]; Nurit 1992. .

70.60. Aven des Renardières 691,84-167,72-730m. Au lieu dit "les Renardières" sur le flanc d'une colline prolongeant la chaîne de Puechagut, à 400m NE de la mare des Poètes. CLPA. Bel aven d'érosion. Puits de 10m, étroiture, galerie de 25m (6x3), puits de 12m, fond à -30.

(selon Nurit: -17 et 40m). Trémie soufflante. En 1979 reprise de la désobstruction, ouverture d'un puits de 10m; en 1992 Caumont écrit que cette cavité "présente un trou-souffleur digne d'intérêt" et représente peut-être un amont fossile des galeries de l'aven du Fonctionnaire. CLPA 1973a, et b; Caumont 1992; Nurit 1992. .

70.61. Aven sans fond des Renardières 691,47-167,70-635m. A 250m E de la mare des poètes dans une falaise dolomitique à 50m d'une bergerie en ruines. GERSAM 9-1-1989. Porche 3x3, remontée de 6m aboutissant à une bouche d'aven 2,5x1,5. L=4m.

70.62. Aven-cave des Sablières (grotte-aven des Perles) 688,86-171,58-663m. Portlandien. Dans la ferme de ce nom, ancienne cave à fromage débutant par un puits de 23m donnant sur 135m de galeries. F. Pouget 3-8-1931. Etage supérieur exploré par le GERSAM en 1971 dans le tournant en épingle, après remontée d'une cheminée. Etranglement dynamité donnant sur une galerie spacieuse et concrétionnée de 40m qui rejoint le plafond de la galerie principale. P=-33; L=175m. On y produisait un fromage à pâte ferme qui obtint des médailles d'or et d'argent. M. Millau (propriétaire) a récolté au fond des tessons de vases hémisphériques ou avec cordons en relief et des ossements humains (selon L. Martin 1964). Pouget 1934 [6]; Poujol 1938; Martin 1964; Paloc 1967 [1355]; GERSAM; Salvayre 1969 [398]; Milhau 1969; GERSAM 1971b.

70.63. Aven de Saint Martin. 694,02-165,66. F. Pouget 15 Août 1930. Prés du Mas Saint Martin. Bouché à 15m. Est-ce l'aven de la Matte simplement sondé le même jour et non signalé par Pouget en 1930, alors qu'il le signale en 1934? Il semblerait que les deux cavités soient distinctes: Nurit les distingue dans sa liste. Pouget 1930; Nurit 1992 (P=-15).

70.63b. Aven sépulcral de Saint-Martin de Castries dit d'Azirou. Signalé en 1976. Est-ce le précédent? Bouche 6x4. Puits aboutissant à une salle de 17m de long NS (-15) dont l'accès est défendu par un muret. Deux niveaux chalcolithiques (Ferrières). Arnal 1981; SCM 1986.

70.64. Aven Serge 690,75-164,25-690m. Bathonien. 400m avant la Trivalle suivre chemin carrossable à gauche sur 100m. Petite entrée sur la droite entre deux petits mamelons quelques mètres au dessus d'un thalweg. SCAL 1973. Petite entrée désobstruée. Ressauts jusqu'à -10. Latéralement galerie avec siphon de sable. Puits de 24m, salle avec ruisselet, ressauts de 8 et 5m. Aven très étroit avec important courant d'air. P=-52 et 110. Dubois 1973; Nurit 1992. .

70.65. Aven No1 des Sibourniers 691,50-165,83-687m. Dans la combe de la Bayssière 50m en rive gauche et 15m en dessus du thalweg 270m W d'une lavagne 360m E de la cote 764. 400m NW du point coté 658m sur IGN. GERSAM (J. Dusfour) 1976. Orifice 2x2. Puits de 10m SN, bouché au fond. GERSAM 1977b; Brun 1979.

70.66. Aven No2 des Sibourniers 692,02-165,98-631m. En rive droite d'un lit asséché de ruisseau qui suit le fond de la dépression, 50m NW de la D130 et 100m SE du dolmen N°2 de Ferrussac - l'Esquirol (selon la nomenclature de G. Combarous 1958). GERSAM 1976 (J. Dusfour). Bouche désobstruée 0,4 X 0,4. Puits de 4m (1x1), relais et puits de 3m (0,8 x 0,8). Bouché à -7. Orientation N. GERSAM 1977b; Brun 1979.

70.67. Aven No3 des Sibourniers 692,27-166,48-639m. A 470m N 1/4 NE du N°2, 50m de la Cote 634 en rive gauche d'une combe 270m NW du grand dolmen à couloir de l'Esquirol-Ferrussac. GERSAM 1976. Désobstruction de l'orifice 0,5 x 0,5. Puits de 3m. Salle 6x4x1,5. Bouché à -4. GERSAM 1977b; Brun 1979.

70.68. Aven du Signal. S'agit-il de l'aven de ce nom commune de Saint Privat ? CLPA 1972. P=-21. CLPA 1972.

70.69. Aven du Signal de la Vacquerie [689,6-165,3] A 100m W du signal coté 806 sur la carte sur le piton faisant face à l'aven du collier de fer. Giry 1935. P=-10. Giry 1939; Paloc 1967 [1367]; Salvayre 1969 [401]; Nurit 1992.

70.70. Aven du Thalweg d'Azirou. P=-17. Nurit 1992.

70.71. Aven du Transformateur de la Trivalle 691,63-165,14-670m. A 35m N du transformateur situé au bord de la route du Coulet au lieu-dit "Camp del Roube", à 30m de la route sur le flanc de la cote 682. Vaste bouche, salle en pente. P=-5. Actuellement rebouché au bulldozer. Bousquet 1956; Paloc 1967; CLPA 1968; Nurit 1992 [691,67-165,15-671M P=-8 et 20m].

70.72. Trou du Transfo. Au bord de la route de la Trivalle à St Martin d'Azirou 100m après le croisement. P=-2; L=10. CLPA 1968.

70.73. Aven de la Trivalle (aven-cave de la Trivalle) 691,24-164,61-669m. En face de la ferme dans le champ à 200m, 30m à gauche de la route allant au Coulet. Aven perte à deux entrées dont une partiellement voûtée. Puits de 9m, salle 20x20. Tessons de poterie (grotte-citerne?). Galerie bouchée par l'argile. Désobstruction SCM en cours. Bousquet 1956; Martin 1964; SCM 1965; Paloc 1967 [296]; CLPA 1968; Salvayre 1969 [402]; Nurit 1992.

70.74. Aven No2 de la Trivalle (appelé dans CLPA 1968 "aven N°2 du Transformateur de la Trivalle) 691,15-164,9. Au lieu-dit "Camp del Roube", 800m N du transfo sur le flanc de la montagne à droite d'un thalweg. SCM. Simple puits de 10m. Paloc 1967 [1334]; CLPA 1968; Nurit 1992. .

70.75. Aven Sous la Trivalle 692,825-166,300-610m. Entrée dans un joli ravin dans le thalweg. Alpina Millau 1-5-86. La petite entrée domine un ressaut de 7m tombant dans une petite salle dont le bas est impénétrable (-7). Alpina 1991.

70.76. Aven des Truffes. CLPA 1974. Puits 10x5. Arrêt sur éboulis. Travaux en cours. CLPA 1974.

70.77. Aven du Tumulus. CLPA. 1973. Aven: -25. Arrêt sur diaclase en cours de désobstruction. CLPA 1974a.

70.78. Aven Nord de la Vacquerie (=aven N°1 de la Vacquerie [Pouget] ou N°2 de la nomenclature de Nurit...) 690,59-165,72-644m. Bathonien. Porté sur la carte IGN. A même la sortie S du village, dans le thalweg, cet aven est bien visible de la route, entouré de murs et plein de végétation. F. Pouget 8/8/1930. Diaclase 4x6 orientée NW encombrée de végétation. P=-6. Coloration ressortie à Clamouse. Le Jeudi 23 Septembre 1976, une crue emporte 1500 poulets de l'élevage de M. Rousset. Comme en 1907, les pertes, insuffisantes, se sont engorgées. Ce qui suggère des possibilités assez réduites d'accéder au réseau profond. Pouget 1934 [1]; Paloc 1967 [230]; BRGM [173]; Paloc 1972; Nurit 1992. .

70.79. Aven Sud de la Vacquerie (=Aven N°2 de la Vacquerie) 690,60-165,70-645m. A 17m S du précédent en rive gauche de la combe. F. Pouget 8/8/1930. SCM. CLPA 1973 et 1975: désobstruction entreprise. Entrée 5x4 sur diaclase NW protégée par une balustrade en fer. Aven perte s'engorgeant par orage, comme le précédent. Ressaut d'entrée de 13m. Boyau au sol de galets roulés. Série de ressauts et d'étroitures explorables sans agrès jusqu'à -109. LeCLPA a désobstrué les étroitures de -8, -12 et le fond. Caumont (1977) cite à propos du Couchant les 4 avens les mieux placés selon lui pour accéder au réseau de Clamouse: ce sont ceux de la Vacquerie, du Fonctionnaire, de la Valise, et de la Trivalle. Pouget 1934 [2]; SCM 1965; CLPA 1969b; 1972; 1973b; Paloc 1967 [347]; BRGM [174]; Séranne N°3; Nurit 1992.

70.80. Perte de la Vacquerie 690,61-165,45-648m. Bathonien. A 270m S des deux avens de la Vacquerie dans le thalweg. Diaclase NNE 5x2,5 profonde de 3m, recouverte d'un bâtiment voûté ancien muni d'une grille pour éviter son obstruction. Inédit.

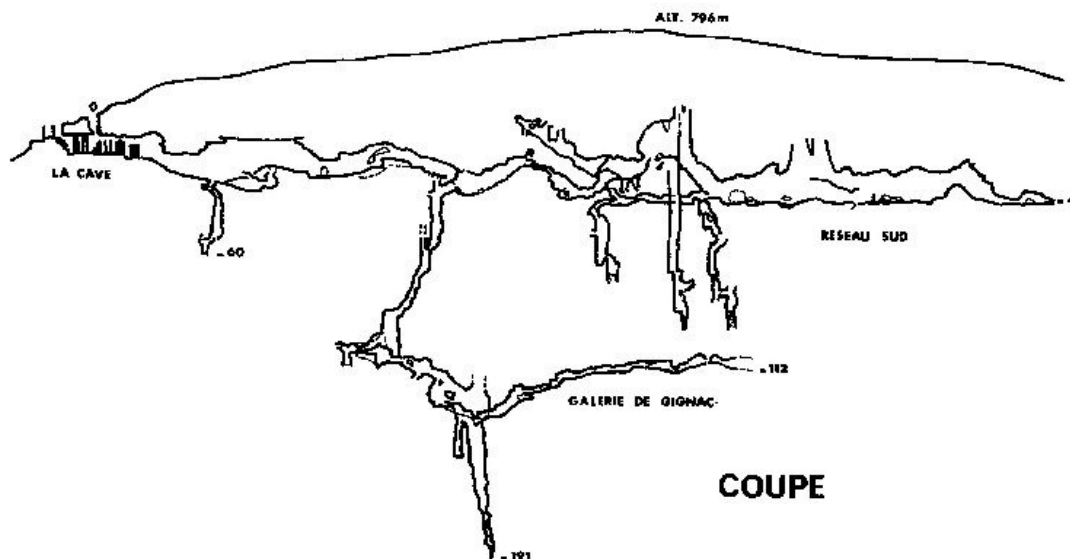
70.81. Aven de la Valise (=aven Gouzes) 692,32-163,60-641m. A 150m WSW du point 647, en rive droite d'une petite combe. SCM Septembre-Octobre 1965 (Camplo, Gravagne, Gouzes (S et J), Nourrit, Congras, Azéma. Puits de 5, 16 et 17m (réseau fossile). A -42 accès au réseau actif, puits de 15m, réseau d'étroitures et de puits-méandres. A -90 puits latéral de 21m donnant sur un conduit très étroit semi-noyé où coule un ruisseau pérenne. Fond à -94 d'après la topo CLPA. Le courant d'air se perd avant le P30. Coloration le 13 Février 1972 (5 kg de fluo) ressortie en 7j le 20 Février à Clamouse. Fluocapteurs négatifs à la Buège et à la Font du Griffé. A noter que la coloration de Vitalis avait également mis 7 j à ressortir à Clamouse. Cet aven semblerait être l'aven Gouzes succinctement mentionné dans Spelunca 1965. SCM 1965; SCM 1966; Gravagne 1972; SCM 1979a; CLPA 1979; Nurit 1992.

70.82. Aven de la Vayssière 691,33-165,53-690m. Oxfordien dolomitisé (sur le tracé d'une faille NE-SW du système de la Vacquerie). A 600m NW du Transformateur de la Trivalle, 20m en rive gauche d'une combe. Sur un pelenc dégarni dominant la zone boisée des ruinformes, entrée curieusement surmontée d'un massif stalagmitique qui l'indique. F. Pouget 15 Août 1930. Bouche 0,6 x 0,6. Etroite faille élargie par les eaux avec terrasses alternativement à droite et à gauche lui donnant l'aspect d'une série de cascades. Travail d'érosion assez curieux. Le puits se décompose en descentes de 4, 27, 9 et 5m. P=-48. Pouget 1930; Martel; Ferrasse; Pouget 1934 [7]; Paloc 1967 [1363]; CLPA 1968; Nurit 1992. .

70.83. Aven N°2 de la Vayssière 691,34-165,60-693m. Oxfordien dolomitisé. A 40m NNE du N°1 sur l'axe de la même faille. 20m en rive droite de la combe. Peu visible sur une "faïsse", marqué par un petit tas de pierres. GERSAM 1985. Bouche 1x0,4. Etroite faille descendant à -8,5. Nouveau ressaut de 5m (fond à -13). Au dessus de ce ressaut final une remontée de 2m suivie d'une descente de 3 donne sur un ressaut de 8m dont le fond est à -18 (section 4 x 1,5). Une cheminée parallèle au dernier ressaut remonte de 8m. CDS 34 (1990); GERSAM 1991; Nurit 1992.

70.84. Aven N°3 de la Vayssière 691,24-165,59-512m. Oxfordien en bancs. Au dessus des falaises formant un petit cirque, au pied d'une murette. A 90m NW du N°1, en rive gauche du thalweg. GERSAM 10-6-1989. Orifice désobstrue. Diaclase étroite de 10m débouchant près du fond d'un puits ovale très corrodé de section 1,6 x 1,2 bouché à -13. Lit de ruisseau temporaire au fond. A signaler dans les parages trois autres cavités en cours de déblaiement par le GERSAM: la principale (691,37-165,60-510m) située entre les avens 2 et 3. CDS 34 (1990); GERSAM 1991; Nurit 1992.

70.85. Cave de Vitalis 689,46-165,12-755m. Cave à fromage portée sur la carte (ancienne "cave de la Vacquerie" ou "grotte de la Vacquerie"). J. Vallot. Porte d'entrée donnant sur un escalier ancien qui descend dans la première salle (vestiges de l'ancienne cave). Un puits de 16m, à 6m au dessus de l'entrée, rejoint le plafond de cette salle. Sépultures, poteries. Suit une vaste galerie 10 x 20. Petite remontée de 5m donnant accès à la salle du Bal. De cette salle partent les deux grandes continuations: (1) réseau des puits SCM: puits de 22 (terminus J. Vallot), 10, 18 (terminus J. Giry 1937), 11, et 49. Fond à -191m (désobstructions SCM pour contourner ce fond en 1976). En 1974 le SCM traverse le premier puits et remonte une diaclase sur 50m: arrivée sur une petite salle concrétionnée. Deux continuations horizontales se greffent sur ce réseau classique: en bas du puits de 18 (150m de long); en bas du puits de 11 (galerie de Gignac, explorée par le GERSAM en 1968 et se pinçant après 120m à -112. (2) réseau CLPA 1967, ensemble de vastes galeries horizontales long de 1500m environ, autour de la côte -40.



En 1973 deux désobstructions dans le puits de Parlatges. L=2128 (en 1991). Martin 1964; SCM 1965; Caumont 1969; CLPA 1969a, 1969b; 1973a et b, 1974a; SCM 1974; 1975; Rieu 1975a; GERSAM 1976; SCM 1976; Séranne N°2; CLPA 1979; Caubel 1979; SCM 1980; SCAL 1985; Nurit 1992.

71. COMMUNE DE VERSOLS ET LAPEYRE (AVEYRON).

71.1. Grotte de Cinzelles 649,70-176,95-450m Hettangien. Au dessus de la centrale électrique de ce nom sur les pentes du Mont Grand. SCSA 1951. Longueur: 30m. Salvayre 1969 [256].

71.2. Grotte Perdue 649,13-178,71-450m. Hettangien. Sur la rive droite du Verzolet en amont de Versols, à l'extrémité du chemin du moulin de Gauty. SCSA 13-7-1951. Galerie de 140m de long creusée dans une diaclase NS. Une coulée stalagmitique divise a diaclase en deux étages: (a) étage supérieur formant deux salles 20x5; (b) étage inférieur étroit et rempli d'eau aboutissant à un siphon. Stalactites et excentriques. Pour H. Salvayre, pourrait avoir été un trop-plein de la Dragonnière. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [258]; Salvayre 1973.

71.3. Grotte dite "Dragonnière de Versols" 650,22-178,73-440m. Hettangien. A 10m au dessous et 100m en amont N de la grotte Perdue. SCSA 1952. Vaste porche d'entrée. Galerie de 230m de long (siphonant parfois à l'entrée, et coupée de 4 voûtes mouillantes, donc explorable uniquement par pompage et plongée), NS, présentant de nombreuses marmites de géants de 4 à 6m de profondeur. Ces marmites sont situées uniquement dans la partie médiane en conduite forcée qui fait suite à une haute diaclase où l'eau se met en charge de plusieurs mètres. Ces marmites sont donc creusées par des mécanismes hydrodynamiques (turbulences) et non torrentiels (pas de galets abrasifs servant de "meules"). A 230m de l'entrée, diaclase très étroite. Courant d'air. Le 20 Août 1967 le SCSA entreprend le pompage. Plongée de Vernette le 1^{er} Mai 1970. Nouveau pompage SCSA le 21-25 Août 1970. Siphon de 30m (-3) donnant sur une haute galerie communiquant par des boyaux bas. A 350m haute diaclase. Salle d'éboulis. Fort courant d'air. Les marmites n'existent que dans la partie médiane et ne ceci confirme qu'elles ne sont pas dues à l'action torrentielle mais à la mise en charge suivie de turbulences associées à la dissolution. Une plongée de J. Gouzes en 1971 permet 260m de progression dont 80 en siphon (probablement reprise des passages pompés par le SCSA). Salvayre 1954; Salvayre 1969 [257]; Gouzes 1971; Salvayre 1973.

71.4. Source d'Hermélix 700m SE de ce hameau.

71.5. Source de Sayssou 648,59-178,87-652m. A 200m N de cette localité. Portée IGN.

71.6. Trou-fumant de Versols 649,25-178,70-650m. Hettangien. A 1500m SSW d'Hermélix (doline 647 de la carte?). SCSA 24-7-1954. Diaclase NS de 40m de long. P=-10. On y remarque des trous souffleurs. Salvayre 1954; Salvayre 1969 [259].

71.7. Grotte de Versols 649,85-178,10-500m. Hettangien. 1300m environ au NE de ce village en rive droite du Verzolet. SCSA 1951. Longueur: 60m. Une grotte préhistorique de ce nom est citée par E. Cartailhac en 1866. Fouillée par M. Ancessy, elle lui aurait livré des poteries. Temple 1937; Balsan 1946; Salvayre 1969 [260].

71.8. Source de Versols 650,0-178-400m. Hettangien. Dans le lit du Verzolet 1800m en amont du village. SCSA. Débit: 3 l/s. Salvayre 1969.

73. COMMUNE DE VISSEC (GARD).

73.1. Grotte de l'Argent (Baume "C" dite de l'Argent) 692,11-178,46-370m. Baume à deux entrées située en amont de la Foux. Mazauric (1910) en donne un plan. En 1906 il signale sur le plan archéologique que cette grotte est "la plus riche des grottes et abris de la Foux". On y aurait trouvé percuteurs, silex, os travaillés, céramique néolithique. Mazauric 1906 et 1910.

73.2. Grotte "A" de la Foux [691,95-178,6] Juste au dessus de la Foux, aménagée (escaliers, bâtiments). Domine la source de quelque 25m. Axée sur la même diaclase NS, Mazauric en fait une dérivation ancienne de la Vis, étage fossile quaternaire de la Foux. Mazauric 1910. Paloc 1967 [1532]

73.3. Résurgence aval de la Foux [692,2-178,15] SCM. Exsurgence temporaire. Aboutit à un passage presque siphonnant soufflant fortement. Le CLPA (1974) l'a prolongée sur 200m, jusqu'à un nouveau siphon difficilement pénétrable. Paloc 1967 [210]; CLPA 1974a.

73.4. Baume du Grand Abri 691.89-179.01-387m. Mazauric 1910.

73.5. Source du Grand Abri 691.93-178.97-387m. Mazauric 1910.

73.6. Aven Paul. 689.92-177.77-640m env. Au dessus de la route de Vissec à Saint Michel juste après le pont sur le torrent descendant de l'Espérelle. BRGM; SCM 1965.

73.7. Perte du Ravin des Mourgues [688,55-178]. Au Camp d'Alton. Impénétrable. Mazauric 1910. Paloc 1967 [610].

73.8. Baume Sourcilleuse [691,75-178,80] En rive droite du méandre du Roc du Ceisse. Mazauric 1910; Paloc 1967 [1531].

73.9. Trou-souffleur du Travers de l'Espérelle.

73.10. Grotte du Valat de Boutereille

73.11. Foux de la Vis [692,09-178,39-360m]. Portée sur la carte 1900m à l'E du village. Sortie encombrée d'énormes blocs "formant une barrière qui oblige l'eau à remonter en arrière pour se répandre ensuite en cascades écumeuses" (Mazauric). Une galerie chaotique de 30m donne par de nombreux passages entre blocs sur un siphon profond. Dynamitage SCAL (Enjalbert-Borg) en 1977. Une cassure 8x1 ennoyée aboutit à un entonnoir de blocs sans issue. 2m plus haut une chatière entre blocs en équilibre conduit après un coude à une salle 12x4x6 au sol incliné fortement, descendante (terminus GEPS 1967 à -20). Plongé à -60 (Touloumdjian). Débite rarement moins de 2 m³/sec, mais J. Maurin mentionne des étiages à 1000 l/s. Température de l'eau 11°9. (11° en 1967 lors des plongées GEPS). Le 9 avril 1776, elle tarit huit jours, puis se remet à couler colorée d'argile rouge. Ce fait, signalé à d'autres résurgences, est interprété par Martel comme relevant d'un effondrement souterrain suivi d'une débâcle de matériaux entraînés par l'eau. L'origine des eaux (Larzac ou pertes de la Virenque et de la Vissèque ou Haute-Vis) a été controversée durant plus d'un demi-siècle. La coloration de la perte du Moulin de Larcy à Alzon (R. de Joly 23 Juillet 1947) a montré que la Foux était la résurgence des eaux granitiques de la Haute Vis perdues entre Alzon et Vissec (temps de passage: 1 mois pour 8 km). En 1955 Paul Dubois, colorant les pertes de la Virenque, complète ce schéma: la haute Virenque enfouie sous le causse de Campestre rejoint également la Foux. Néanmoins, cette alimentation n'explique pas tout le débit, et des affluents venant du Larzac (où la cavité enfonce son conduit vauclusien) et des causses de Blandas et Campestre sont probables. Montet 1777; Martel 1936; Mazauric 1910; Maurin 1933; Pouget 1934; Paloc 1967 [211]; Pomié 1969; Pomié 1969; CLPA 1973b; 1974a; SCAL 1978; Caumont 1981.

73.12. Puits de Vissec (= "La Fontaine" IGN) 690,36-178,70-450m. 400m NNE de l'église de Vissec en rive gauche de la Vis. Donne sur un conduit temporairement émissif, impénétrable. Mazauric écrit: "Un peu en aval du Vissec, deux puits profonds de 4m pénètrent au sein d'une nappe inépuisable qui pourrait bien être celle de la rivière [la Vis] souterraine". Mazauric 1910; Paloc 1967 [214].

BIBLIOGRAPHIE SPELO LARZAC

Gensanne (de) (1779) Histoire naturelle de la province de Languedoc (partie minéralogique et géographique). Montpellier, Rigaud. Pons, 1775-1779 (5 volumes).

Bosc (1797). Mémoire historique sur le Rouergue. 1797. 1820

Amelin JM (1827). Guide du voyageur dans le département de l'Hérault. Gabon et Cie (Montpellier) 1827.

1840 Ravailhe. Mémoire sur la chambre sépulcrale découverte à Saint Jean d'Alcas. Mém Soc Let Aveyron 1840, 2, 133-170.

Pougens. Essai statistique sur Creissels. Mém Soc Lettres Aveyron 1843, 4, 81.

De Barrau Documents historiques et généalogiques sur les familles et les hommes du Rouergue. 1854.

Marcorelles. Mémoires sur le fromage de Roquefort. Soc Agriculture Aveyron. 1862-63, 152.

Mas. Sur les souterrains-refuges de l'Aveyron. Congrès Archéol Franç 1863, 139.

De Sambucy-Luzençon. Considérations sur une caverne du Larzac. Mém Soc Archéol Midi Fr 1864, 8: 289.

De Sambucy-Luzençon. Une caverne du Larzac. L'illustration du Midi, N° 52, 6 Mars 1864 p 76 (et numéros suivants).

Ravailhe. Don pour le musée. P.V. Soc Let Aveyron 1864, 1, p 27

Cazalis de Fondouce J. Sur une caverne de l'âge de la pierre polie observée à Saint Jean d'Alcas. C.R. Acad. Sci 25 Avril 1864, p 761.

Cazalis de Fondouce J. Sur une caverne observée à Sorgues. C.R. Acad. Sci 18 Juillet 1864.
Virenque M (1865). Caverne du Larzac, dite grotte des Morts. Le Napoléonien, Rodez, 3-8 Août 1865.

De Sambucy-Luzençon (1865a). Considérations sur une caverne du Larzac. Soc Archéol Midi Fr. 1865, 8, 282.

De Sambucy-Luzençon (1865b). Essai archéo-anthropologique sur les cavernes du Larzac. Mém Soc Archéol Midi Fr. 1861-1865, 8, 363.

De Sambucy-Luzençon (1868). Communication. P.V. Soc. Let. Aveyron 1868, 6, 3-6.

Boisse A (1868). Sur l'origine des cavernes. P.V. Soc. Aveyr. 1868, 10: 170. 1870

Boisse A (1870). Esquisse géologique du département de l'Aveyron. Paris (1870)

Virenque M (1873). Des monuments dits celtiques et les légendes populaires du canton de Cornus et de ses Environs. Mém. Soc. Lett. Sci. Arts de l'Aveyron, 1868-1873, tome 10, pp 43-51.

Boisse A (1874). Antiquités celtiques. Mém Soc Let Av, 10, 1874, p 303. 1880.

Lucante A (1880). Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'Etranger. Germain et Grassin, Angers, 1880.

De Sambucy-Luzençon (1883). Sur les crânes préhistoriques trouvés dans une grotte de la montagne de Sargel. Bull Soc Archéol Midi Fr. 1883, 10: 23.

Cérès (1884) Lettre sur les fouilles au Puech du Caylar. PV Soc Let Av 13, 1884, 34.

Gourret (1884). Géologie du Larzac. Ann Sc Géol 1884, t 16 (229 pp), 5 pl.

Boulay (abbé) (1886) Notice sur le filon de tufs quaternaires de la vallée de la Vis. Ann Soc Sc Belgique, 1886

Cartailhac E (1888). Une grotte sépulcrale à Tournemire. Matériaux... 1888, 5, 158.

Vallot G (1889). Grottes et abîmes (basses cévennes) Annu C.A.F. 1889: 145-169.

Martel E.A (1890a). Les Cévennes. Delagrave (Paris), 1890.

Martel E.A (1890b). Les Causses du Languedoc. Assoc. Fr Avanc. Sciences Limoges, 1890, 1, 9-29.

Jeanjean (1890) L'Age du bronze dans les Cévennes. Mém. Acad. Nîmes 1890.

De Lapouge G (1891). Crânes préhistoriques du Larzac. L'Anthropologie. 1891, 2, 681-695.

Martel E.A (1892a). Sous terre, 5e campagne. Ann. C.A.F. 1892, 226-227.

Martel E.A (1892b)., Gaupillat G. 5e campagne 1892. C.R. Soc Géogr Paris, 1892, p 5.

Malaviale (1893). Les Cévennes et les Causses. 1893 p 21.

Fabre G (1893). Sur la modification de faciès subie par les divers étages jurassiques dans la région des Causses. Bull Soc Géol Fr 1893, 3: 21.

Martel E.A (1893a), Riviere E. Sur la caverne du Boundoulaou. CR Acad Sci 19 Juin 1893.

Rivière E (1893). Etude sur l'ossuaire des grottes du Boundoulaou. Ass Fr Av Sciences, Besançon. 1893, 405-415.

Cérès (1893) Matériaux pour l'anthropologie de l'Aveyron. Mém Soc Let Av, 14, 1893, 451.

Martel E.A (1893b), Rivière E. Le Boundoulaou et son ossuaire. Ass Fr Av Sciences, Besançon. 1893, 223.

- Martel E.A (1893c). La spéléologie. Ass Fr Av Sciences, Besançon. 1893, 892.
- Martel E.A (1894a). Les Abîmes. Delagrave (Paris), 1894. Martel E.A (1894b). Sur la température des cavernes. C.R. Acad Sci. 12 Mars 1894.
- Fabre A (1895). Histoire des communes du canton du Caylar. 1895.
- Cadilhac U. (1895) En visitant la grotte de Sainte-Eulalie-du-Larzac. Le Félibrige Latin. Revue mensuelle des peuvres et des faits qui intéressent les associations de littérature méridionale, publiée sous la direction de M. Roque Ferrier. Montpellier (Hamelin Frères). Tome 6, Janvier Avril 1895, 82
- Roudier G. Dins la Bauma de Santa-Lalia-de l'Arzac. Le Félibrige Latin. Revue mensuelle des peuvres et des faits qui intéressent les associations de littérature méridionale, publiée sous la direction de M. Roque Ferrier. Montpellier (Hamelin Frères). Tome 6, Janvier Avril 1895, 82
- Durand de Gros (1897) et de Lapouge G. Documents pour l'anthropologie de l'Aveyron. Bull Soc Lang Géogr 1897, 20, 291-292.
- Anonyme (1897a). Cavernes du Larzac. Bull Soc Spéléologie 1897, 12, 199.
- Anonyme (1897b). Tournemire, découverte dans les grottes. Bull Soc Spéleo N°9, 1897, 199 et Aveyron Républicain, 25 Décembre 1897.
- Anonyme (1898). Roquefort, découverte géologique. Messenger de Millau, 1e Janvier 1898.
- Martel E.A (1898). L'exploration scientifique des cavernes souterraines découvertes de 1890 à 1897. Ass Franç Av Sciences . Conférences de Paris, 1898, p 7.
- Mazauric F. (1899) Recherches dans l'Hérault, le Gard et l'Ardèche (campagne de 1898). Spelunca 1899, 3 N°18: 33-34.
- Martel E.A (1900). Les cavernes de la région des Causses. Livre-guide du 8e Congrès Géol. Internat. Paris, 1900, p20.
- Gouzy A (1900). Grotte de Tournemire. Spelunca Bull 1900, 21-22, 146.
- Mortillet G et A de (1900) Le préhistorique. Paris, 1900.
- Anonyme (1904a). Exploration d'une grotte. Messenger de Millau, 8 Octobre 1904.
- Anonyme (1904b) L'abîme des Morts. La Dépêche de Toulouse, 5 Octobre 1904.
- Ferrasse E (1905). Les cavités naturelles du département de l'Hérault. Bull Soc Lang Géogr 1904 (27):218-229 et 1905 (28):15-34, 205-221, 249-264, et 257-264.
- Anonyme (1905). L'abîme des Morts. Spelunca 1905, 6, 29.

- Martel E.A (1906). Sur le défaut d'étanchéité des zones imperméables dans les sous-sols calcaires. C.R. Acad Sciences 1e Octobre 1906.
- Artières J (1906). Notes historiques millavoises. *Messenger de Millau*, 29 Septembre 1906.
- Nicklès et Bergeron (1907). Excursion aux environs de Tournemire et de Sainte Eulalie de Cernon. Excursion au Mas de Pré, près de Nant. Excursion de la Séranne. *Réun Extraord Soc Géol Franç dans les Causses et dans les Cévennes. Bull Soc Géol Franç* 1907, 4e série; 7,: 561; 584-601; 619-631.
- Mazauric F. (1910) Recherches spéléologiques dans le département du Gard. *Spelunca* 1910, 8 N°60: 1-52.
- Jeannel J (1910), Racovitza E. *Biospeologica XVI*. Enumération des grottes visitées. *Arch Zool Exper Paris*, t.5, 1910, pp 65-185.
- Hermet (Chanoine) (1912a) La grotte sépulcrale de Nant. *L'anthropologie*, 1912 p 611.
- Hermet (Chanoine) (1912b) La grotte sépulcrale de Nant. *Congrès Internat d'anthropologie Genève* 1912 p 644.
- Anonyme (1912). *Millau, Livret guide du touriste*. 1912.
- Mayet (1912) Le néolithique de Montouliers. *L'anthropologie*, 1912.
- Mazel (1913) *Monographie sur Nant d'Aveyron*. 1913.
- Jeannel J (1913), Racovitza E. *Biospeologica XXIII*. Enumération des grottes visitées. 5e Série (1911-1913). *Arch Zool Exper Paris*, t.53, 1913.
- Martonne E de (1917). The limestone plateaux of the causses (southern France). *Ann N Y Ac Sci*, 1917, 27.
- Jeannel R (1918), Racovitza E. *Biospeologica*. Enumération des grottes visitées (1913-1917), 6e série, *Arch Zool Exp et Gén* 1918, 57, fasc 4.
- Martel E.A (1919). *L'évolution souterraine*.
- Philippot A (1920). La grotte du Sergent. *Compte-rendu du Congrès Rhodanien, Grenoble*, 1920: 61-62.
- Artières J (1921). *Millau des temps préhistoriques au XIIIe siècle*. 1921.
- Martel E.A (1921). *Nouveau Traité des Eaux Souterraines*. Doin, Paris, 1921.
- Racine L (1922). *Lignites du Larzac. Mém Soc Et Lettres Sc Aveyron, Rodez*, 1922.

- Pons A (1923)., Rouanet L. Les sources superficielles du département de l'Hérault. Comptendu des travaux du Congrès de l'eau (Montpellier 24-26 Mai 1923). Déhan, Montpellier, 1923.
- Blanchet A (1923). Les souterrains refuges de la France. Picard, Paris, 1923.
- Roman F (1924). Cailloutis fluviaux des très hauts niveaux des basses vallées du Rhône et des Cévennes. Ann Soc Lin Lyon 1924.
- Martel E.A (1926). Causses et Gorges du Tarn. Artières et Maury, Millau, 1926.
- Jeannel R (1926). Faune cavernicole de France.
- Dezeuze F. (l'Escoutaire) (1927). Saint Guilhem le Désert (guide). Montane (Montpellier) 1927.
- Vigarié E. (1927). Esquisse générale du Département de l'Aveyron. Carrère, Rodez, 1927.
- Carrière (1928) Notes paroissiales LXVII. J Aveyron 3 Juin 1928.
- Baulig H (1928). Le plateau central. 1928. 1930 Martel E.A (1930). La France Ignorée. Tome 2. Des Ardennes aux Pyrénées. Delagrave, Paris, 1930.
- Balsan L (1930), Temple J.R., La grotte de Clapade, nécropole de l'âge du bronze, commune de Millau. Rev. Musée, Dijon, 1930, N°11 pp 3-9 et 12 pp 39-44.
- Hermet (Chanoine) (1930) Les bénéfices du diocèse de Vabre avant 1789. Rev Hist du Rouergue 1930, 5, 310.
- Pouget F (1930). Note sur la campagne spéléologique (août 1930) Causse du Larzac. Spelunca 1930 (1):28-34.
- Pouget F (1931). Saint Paul des Fonts, pays de tourisme. 1ere excursion. Echo de Saint Paul des Fonts, Septembre 1931, 6-7.
- Balsan L (1931a). La dragonnière de Gozon. La province illustrée. Nîmes 1931, N°30.
- Balsan L (1931b). Explorations souterraines. La grotte des Fées, commune de Roquefort. Journal de l'Aveyron. 28 Juin 1931.
- Balsan L (1931c). Saint Paul des Fonts, pays de tourisme. 2e excursion. Echo de Saint Paul des Fonts, Setembre 1931, 7-9.
- Balsan L (1931d). Recherches spéléologiques aux environs de Millau. Campagne de 1931 Spelunca 1931 (2): 47-60.
- Balsan L (1931e). Deux nouveaux ossuaires des causses. Cahiers d'Hist et d'Archéol. 1931, 1, 40.

- Balsan L (1931f). La grotte du Sargel. J Aveyron 5 Avril 1931 et PV Soc Let Av 332, 1938, PP 3-7.
- Roussel M (1931). Une excursion dans la grotte de la Cabane. Echo de Saint Paul des Fonts, Octobre 1931 p 5-7.
- Joly R. de (1931a). Explorations dans l'Hérault. Spelunca 1931 (2): 70-80.
- Joly R (1931b). de Compte rendu sommaire des explorations faites par divers groupes du spéléo-club conduits par R. de Joly en France pendant l'année 1931. Spelunca 1931 (2): 88-103.
- Yin TH (1931). Etude de la faune du Tithonique coralligène du Gard et de l'Hérault. Trav Géol Lyon, XVII, 1931, mém. XIV, 197 pp, 18 pl.
- Temple P (1931) Prise de date pour la fouille d'un ossuaire néolithique dans la commune de Pégairolles de l'Escalette. Cahiers d'Histoire et d'Archéologie 1931 p 297.
- Michel-Lévy H (1932). Restes d'un cône volcanique sur le plateau de l'Escandorgue, près de Lodève. Bull Soc Géol Fr, 1932: 116-117.
- Balsan L (1932). Le Pas Destrech. Journal de l'Aveyron 27 Novembre 1932.
- Birebent J (1932), Carrière C. Note sur Saint Pierre du Larzac et la Clapade. P. V. Soc Lett Aveyron 1932, 31, 244.
- Martel E.A (1932). Les abîmes ou puits naturels. Assoc. Internat. Hydrol. Sci. Bull N°19, 1932, 4.
- Carrière A (1932). Creissels, monographie communale. Journal de l'Aveyron 14 Mars 1932.
- Roquefort C. Contributions à l'étude du Lias calcaire des causses cévenols. Bull Soc Géol Fr 1932, 3. Loir La grotte de la Cabane. Echo de Saint Paul des Fonts. Mai-Juin 1932, 8-10.
- Anonyme. Photographie de l'intérieur de la grotte de la Cabane. L'Echo de Saint Paul des Fonts, Août 1932 p 9.
- Balsan L. Recherches spéléologiques aux environs de Millau. Campagne 1932. Spelunca 1932 (3): 36-50.
- Bousquet H. Recherches spéléologiques faites par la société "l'Alpina" à Millau. Spelunca 1932 (3):73-76.
- Joly R. de. Compte-rendu sommaire des explorations faites par divers groupes du spéléo-club. Spelunca 1932 (3): 77-129.
- Joly R. de. Exploration de la grotte de la Cabane. Echo de Saint Paul des Fonts. Août 1932 p 11-15.
- Balsan L. Sous les Causses. Journal de l'Aveyron 21 Août 1932.
- Roussel M. Nouvelles excursions dans les grottes Saint Paulaises. Echo de Saint Paul des Fonts. Juin 1933, p 9-12.

- Roussel M. L'ossuaire des Treilles. *Echo de Saint Paul des Fonts*. Août 1933, p 9-11; Sept p 8-10; Oct p 7.
- Anonyme. Les travaux de la section des Causses du Club Cévenol en 1933. *Bull Spéléo-club de France* 1933 N°2, p3.
- Bousquet H. (1933a) Tenir. Millau 1933.
- Bousquet H. (1933b). Alpina, le deuxième aven du Mas Raynal. *L'Eclair (Montpellier)* 23 Juin 1933 (et *Journal de l'Aveyron*, 2 Juillet 1933).
- Maurin J. La perte de la Vis et la Source de la Foux. *Spelunca* 1933 (4):1-4.
- Balsan L. Recherches spéléologiques aux environs de Millau. Campagne 1933. *Spelunca* 1933 (4):11-23.
- Balsan L. (1933b) Sargel et la Poujade. *J. Aveyron* 8 Janv 1933 et *PV Soc Let Aveyron* 32, 1938, 177.
- Balsan L. L'ossuaire des Treilles. *J Aveyron* 5 Nov 1933 et *PV Soc Let Av* 32, 1938, 312.
- Gèze B. Recherches spéléologiques aux environs de Montpellier. Campagne 1933. *Spelunca* 1933 (4):41-54.]
- Teissier. Une caverne du Larzac à explorer. *Journal de l'Aveyron* 19 Mars 1933. Joly R. de. *Compte rendu sommaire des explorations faites par divers groupes du spéléo-club en 1933*. *Spelunca* 1933 (4): 77-117.
- Roussel M. Une visite à la grotte de Landric. *Echo de Saint Paul des Fonts* Novembre 1934, 9-10.
- Roquefort C. Contribution à l'étude de l'infralias et du Lias inférieur des Causses cévenols. *CR somm Soc Géol Fr*, 1934, 5, t4.
- Balsan L. Spéléologie et préhistoire. *Journal de l'Aveyron*, 1e Juillet 1934.
- Pouget F. Le Causse du Larzac. Campagnes spéléologiques. *Spelunca* 1934 (5):9-39.
- Balsan L. Recherches spéléologiques aux environs de Millau. Campagne 1934. *Spelunca* 1934 (5): 89-94.
- Joly R. de. Explorations antérieures à 1931. *Spelunca* 1934 (5):99-162.
- Joly R. de. *Compte-rendu sommaire des explorations faites par divers groupes du spéléo-club en 1934*. *Spelunca* 1934 (5): 163-193.
- Mirabal N°1 (bulletin de l'Alpina), Imp Maury, Millau, 1934.
- Marres P. Les Grands Causses. Imp Arrault, Tours, 1935 (2 vol).
- Goth Trois ans d'exploration souterraine. Mirabal, rev. *Alpina* 1935 (2): 7.

- Mirabal N°2 (bulletin de l'Alpina). Imp Maury, Millau, 1935.
- Balsan L. Recherches spéléologiques aux environs de Millau. Campagne 1935. Spelunca 1935 (6):11-25.
- Giry J. Compte rendu d'explorations souterraines. Spelunca 1935 (6):39-47.
- Joly R. de. Compte rendu sommaire des explorations faites par divers groupes de la Société Spéléologique de France en 1935. Spelunca 1935 (6):59-77.
- Temple P. La Préhistoire du Département de l'Aveyron. Larguier, Nimes, 1936.
- P.M. Sainte Eulalie de Cernon et sa grotte. L'Eclair, Montpellier, 10 Janvier 1936.
- Martel. Les Causses Majeurs. 1936.
- Gèze B. Recherches spéléologiques aux environs de Montpellier (1934-1936). Spelunca 1936 (7):55-68.
- Tourre L. Notes spéléologiques. Spelunca 1936 (7):107-119.
- Joly R. de. Compte-rendu sommaire des explorations faites par divers groupes de la SSF en 1936. Spelunca 1936 (7):130-157.
- Dreyfuss M. Feuille du Vigan: quelques observations sur la vallée de la Vis. CR somm Soc Géol Fr, 1936, 16: 269-270.
- Artières A. Notice historique sur quelques localités des environs de Millau. Messenger de Millau, 8 Février 1936.
- Royer P. (1936) Description des ossements de la grotte sépulcrale du Roc de Montjoux. BSPF 1936, pp 329-33.
- Joly R. de. Compte-rendu sommaire des explorations faites par divers groupes de la SSF en 1937. Spelunca 1937 (8):26-47.
- Poujol A. Essai d'énumération et de classement des avens et des grottes du Lodévois. Spelunca 1937 (8):48-61.
- Temple P. Inventaire de l'Archéologie Préhistorique du Département de l'Aveyron. Rodez, Carrère, 1937.
- Poujol A. Essai d'énumération et de classement des avens et des grottes du Lodévois. Larzac méridional.
- Manuscrit de l'article (Spelunca 1937 (8):48-61) comprenant modifications et additions inédites, dactylographié par J. Margailhan et annoté par M. Laurès.
- Joly R. de. Compte-rendu sommaire des explorations de 1938. Spelunca 1938 (9): 19-34.
- Chevallier P. Les grands gouffres français. Spelunca 1938 (9):35-37.

- Balsan L. Fouilles archéologiques, grotte de Clapade. P. V. Soc Lett Aveyron, 32, 1938, 93.
- Royer P. (1938a) Etude d'ossements humains de l'âge du Bronze I provenant de la grotte de Maurous (commune de la Vacquerie, Hérault) Revue anthropologique, Juillet Septembre 1938.
- Royer P. (1938b) Etude des ossements humains de l'âge du Bronze I provenant de la grotte de Maurous (commune de la Vacquerie, Hérault) Bull Soc Préhist Franç 1938 p 489.
- Gèze B. Influence de la tectonique sur la localisation des sources vauclusiennes. Actes du Premier Congrès National de Spéléologie, Mazamet, 1939: 5-14.
- Joly R. de. Faisons le point. Actes du Premier Congrès National de Spéléologie, Mazamet, 1939:17-29.
- Poujol A. Aven ossuaire de Ferrussac (Spéléo-Club de Lodève, groupe Vallot). Actes du Premier Congrès National de Spéléologie, Mazamet, 1939:31-43.
- Giry J. Deux ans de recherches spéléologiques sur le Larzac méridional. Actes du Premier Congrès National de Spéléologie, Mazamet, 1939: 67-75.
- Giry J. La grotte de Maurous (La Vacquerie, Hérault). Rev Anthropologique 1939 (Juill-Sept): 218-240.
- Giry J. Etude préhistorique sur le Larzac Méridional. Bull Soc Archéol Béziers, 1939: 62-73. 1940
- Balsan L. La préhistoire du département de l'Aveyron. P. V. Soc Lett Aveyron, 33, 1940, 77.
- Balsan L. Note pour servir à l'étude des âges du bronze en Rouergue. Bull Soc Amis de Villefranche, 1940, 5, 266.
- El Sayed Etude anthropologique de l'ossuaire des Treilles, 1940 p 34.
- Bousquet L. La collection L. Balsan au Musée Fenaille. P. V. Soc Lett Aveyron, 33, 1940, 205.
- Royer P. (1942) Les ossements humains préhistoriques des Barrasquettes. Bull Soc Anthropol 1942, 31-37.
- Royer P. (1942b) Les ossements préhistoriques de Ferrussac. Bull Soc Anthropol 1942, 26-30.
- Artières J. Promenade dans la banlieue de Millau. Messenger de Millau, 5 Septembre 1942.
- Casteret N. E.A. Martel, explorateur du monde souterrain. 1943.
- Balsan L. Nouvelles découvertes au Boundoulaou. Journal de l'Aveyron, 22 Août 1943.

- Balsan L. Recherches archéologiques 1943. P.V. Soc. Let. AV. Séance du 24 Fév. 1944.
- Groupe Vallot (Lodève). Aven du Cade Perdu à Puech-Doussiou. Spelunca 1943 (10):32-34.
- Couderc J. Rapport du groupe de St-Hippolyte-du-Fort. Explorations dans le Gard. Spelunca 1943 (10):84-88.
- Joly R. de. Explorations souterraines de 1939 à 1940. Spelunca 1943 (10):133-138.
- Birebent J. Explorations souterraines, campagne 1942. Millau, 1943.
- Artières J. Millau à travers les siècles. 1943.
- Carrière A. Monographie de la commune de Nant. Journal de l'Aveyron 28 Août 1943.
- Anonyme. Une importante découverte: l'aven de Laumet. Journal de Millau, 28 Octobre 1944.
- Balsan L. Spéléologie du Département de l'Aveyron. Mém. Soc. Lettres Sciences et Arts de l'Aveyron, 1946, 26.
- Casteret N (1946). Histoires au dessous de tout.
- Laurès M. Explorations souterraines dans la région de Montpellier. Compte rendu des activités du groupe de Montpellier de la SSF. Campagne 1944-1945. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1946, 1, 75-117.
- Rouire J. Recherches spéléologiques dans les Grands Causses. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1946, 1, 124-126.
- Tomaselli R. Notes sur la végétation des grottes de l'Hérault. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1947, 2, 173-185.
- Laurès M. Explorations souterraines dans l'Hérault. Activités du SCM. Campagne 1946. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1947, 2, 223-249.
- Montel R, Ségui J. Explorations effectuées par la section du Languedoc Méditerranéen du CAF. Travaux 1941-1946. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1948, 3, 185-196.
- Louis M, Hébrard (Dom) (1948) Roques Grosses et Régagnas. Cahiers Hist Archéol 1948 pp 133-143.
- Laurès M, Margailhan J. (1948) Explorations souterraines dans la région de Montpellier. Activités du SCM. Campagne 1947. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1948, 3, 197-222
- Anonyme (1948) Plus beau que la grotte des demoiselles... Sept jeunes spéléologues découvrent une grotte magnifique à proximité de Cazilhac. Midi Libre 9 Août 1948.
- Plegat R. Recherches dans la région de Ganges. Travaux du GCS section de Ganges. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1949, 4, 27-34

Louis M, Hébrard (Dom) (1949) L'habitat préhistorique du Grézac. Cahiers Hist Archéol 1949 pp 94-100.

SCAL (1949). Rapport d'Activités 1949 (14pp, 2 pl).

Rouire J. Recherches Spéléologiques dans les Grands Causses. Ann Spéléo (Spelunca 3e Série) 1949, 4, 109-112 1950

Balsan L (1950). Grottes et Abîmes des Grands Causses. Artières et Maury, Millau, 1950

SCAL (1950). Rapport d'Activités 1950 (8 pp, 2 pl).

Bancal A (1951b), Valat G. Explorations dans la région de Ganges (Bassin supérieur de l'Hérault). Ann Spéléo 1951, 6, fasc 4: 161-195.

SCAL (1951). Rapport d'Activités 1951 (8 p 1 pl).

Laurès M (1952). Une merveille souterraine française: la grotte de la Clamouse. Rassegna Speleologica Italiana 1952, 4, fasc 2: 49-56.

SCAL (1952). Rapport d'Activités 1952 (13 p, 1 pl).

SCM (1953). principales activités de Juillet 1952 à Juin 1953. Bull CNS, 3, N°3: 57-58.

SCAL (1953). Rapport d'Activités 1953 (9 p).

Laurès M (1954). Explorations souterraines dans la région de Montpellier. Activités du Spéléo-Club de Montpellier (groupe SSF) campagnes 1948, 1949, 1950. Ann Spléléo 1954, 9, fasc 1 et 2: 17-116.

Martin J (1954). Bilan des activités du SCM durant l'année 1953. Bull CNS, 4, N°1: 8-11

SCB (1954) Spéléo-Club de Béziers. Activités du 2e Semestre 1954. Bull CNS, 4, N°4: 74-76.

SCAL (1954). Rapport d'Activités 1954 (5 p).

Martin L (1955). Bilan des activités du SCM (du 1e Janvier 1954 au 31 Décembre 1954). Bull CNS, 5, N°1: 16-18.

SCAL (1955). Rapport d'Activités 1955 (9 p; 2 pl).

Dubois P (1955a). Coloration des pertes de la Virenque. CAF Bull Section Languedoc Méditerranée N°60.

Dubois P (1955b). Coloration des pertes de la Buèges. CAF Bull Section Languedoc Méditerranée N°60.

SCM (1956). Nouvelles de groupes: spéléo-club de Montpellier. Bull CNS, 6, N°1: 28-30

Martin L (1956). Nouvelles de groupes: spéléo-club de Montpellier. Bilan des activités du SCM en 1955. Bull CNS, 6, N°2: 72-73.

Bousquet J (1956), Gravagne G. Nouvelles de groupes: spéléo-club de Montpellier. Explorations sur labordure méridionale du causse du Larzac. Bull CNS, 6, N°2: 73-75.

SCAL (1956a). Rapport d'Activités 1956 (11 p, 3 pl). SCAL (1956b). Nouvelles de groupes: spéléo-club alpin languedocien. Compte rendu d'activités 1955. Bull CNS, 6, N°1: 45-46.

SCAL (1957). Rapport d'Activités 1957 (8 pp, 4 pl).

Baldet J. (1958). Nouvelle des groupes: section de Millau. Bull CNS, 1958, 8: 23.
SCM (1958). Nouvelle des groupes: SCM. Principales activités du groupe en 1957 et 1958. Bull CNS, 1958, 8: 24-25.

Laurès M (1958), Paloc H. Note sur les galets de l'exurgence du Drac à Montpeyroux (Hérault, France). Deuxième Congrès International de Spéléologie, Bari-Lecce-Salerno, 5-12 Octobre 1958. Tome I, 428-429.

Dubois P (1958) Etude des réseaux souterrains des rivières Buèges et Virenque (Bas Languedoc). Deuxième Congrès International de Spéléologie Bari Lecce Salerno 5-12 Octobre 1958. Acte Tome I section 1 pp 167-175.

Dubois P (1959). Nouvelle des groupes: SCAL. Compte rendu d'activités années 1956-57-58. Bull CNS, 1959, 9: 41-44.

Demangeon P (1960). Données apportées par les transports minéraux sur l'évolution morpho-tectonique du Bas Languedoc au Tertiaire. R Géogr Phys et Géol Dynamique (2e série) 1960, 7, fasc 3, 149-157.

Mattéi J (1960). Observation préliminaire à l'étude du Lias des Causses. Mém BRGM 1960, 4 (Colloque sur le Lias): 743-756.

SCAL (1960). Nouvelles de groupes. Bull CNS 1960 N°3 p 41.

Couderc J (1960), Dubois P. Rapport d'activités 1958. Rapport d'activités 1959. Rapport d'activités 1960. Bull SCAL 1958-60 (13p, 2 pl).

Vielzeuf E (1961). Les hautes garrigues de l'Hérault. DES Montpellier 1961 (141 pp, atlas).

SCM (1961a). Bulletin N°1.

SCM (1961b). Bulletin N°2.

Martin L (1961). Un temple souterrain. Bull SCM 1961 N°2.

Doubinger J (1961), Vetter P. Flore fossile du bassin de Lodève. CR Somm SGF 1961, fasc 7, p 189.

SCAL (1961). Rapport d'activités 1961 (30 p, 3 pl).

Coulet E (1962). Morphologie des Grands Causses. Bull Soc Lang Géogr (2e série) 1962, 33, fasc 1 et 2, 3-62.

Bonal (1962). Nouvelle des groupes: Clan spéléo EDF de Montpellier. La grotte du Grelot. Spelunca 1962, 2, N°1: 37-38.

SCAL (1962). Nouvelles de groupes. Spelunca 1962 fasc 4 p 36.

Laurès M (1962), Paloc H. Note sur les galets de l'exurgence du Drac à Montpeyroux. Actes II° Congr Internat Spéléo (Bari, Lecce, Salerne) (Oct 1958), 1962, t I, section 1, 423-427.

Laurès M (1962b), Paloc H. Notes sur les concrétions de la grotte de la Clamouse. Actes II° Congr Internat Spéléo (Bari, Lecce, Salerne) (Oct 1958), 1962, t I, section 1, 428-429.

Gèze B (1962). In memoriam: Henry Agalède (1913-1962). Spelunca 1962, 2 N°1: 35.

Bonal (1962). Clan Spéléologique des Eclaireurs de France de Montpellier. La grotte du Grelot (Pégairolles de Buèges, Hérault). Spelunca 1962, 2 N°1: 37

GSG (1962). Nouvelles de groupes: GS Gangeois. Spelunca 1962, 2 N°2: 35-36.

Thaler L (1962). Empreintes de pas de dinosaures dans les dolomies du Lias inférieur des Causses (note préliminaire). CR Som SGF 1962, fasc 7: 190-192.

Joly R. de (1963). Albin Fontanilles (1883-1963). Spelunca 1963, 3 N°4: 46.

Avias J (1963), Dubois P. Sur la nappe aquifère des karsts barrés par failles du Bas Languedoc. Spelunca Mémoires 1963, 3, 68-72.

Vila G (1963). La grotte de la Clamouse. Spelunca Mémoires 1963 (3) pp 151-162.

Martin J (1963). Morphologie périglaciaire et karstique des Grands Causses. CR Actes 86e Congr Soc Savantes Montpellier 1961. Actes Paris 1963 : 217-237.

Martin L (1963), Paloc H. Contribution à l'étude des circulations souterraines de la bordure méridionale du Larzac. Données Nouvelles sur les origines de la source de la Clamouse. Spelunca 3, N°1, 1963, pp 21-24.

Salvayre H (1963) Sur de nouvelles colorations effectuées dans le sud de l'Aveyron par le spéléo-club de Saint Affrique. Spelunca, 1963, 3; N°3: 15-16.

Rouire J (1963). Quelques idées générales sur la géospéologie des Grands Causses. Spelunca Mémoires 1963, 3: 130.

SCAL (1963). Rapport d'Activités 1962-1963. Bull SCAL (62 p, 7 pl).

Dubois P (1964). Les circulations souterraines dans les calcaires de la région de Montpellier. Bull BRGM 1964 N°2.

- SCAL (1964). Rapport d'Activités 1964. Bull SCAL 1964 (57 p, 11 pl).
- Vila G (1964). La grotte de la Clamouse (brochure 4 pp éditée par la société exploitant la grotte)
- Vila G (1964), Laurès M. La grotte de la Clamouse. Grottes et Gouffres. Revue du SC de Paris, 33, 20-29.
- Martin L, Nourrit A, Durand-Tullou A, Arnal GB. Les grottes-citernes des Causses. Le vase à eau et son utilisation. Gallia Préhistoire VII, 1964, 107-177.
- SCM (1965). Compte rendu d'activités. Bulletin ronéotypé.
- Balcet C (1965a).. Au coeur de l'Hérault. Découvertes spéléologiques et explorations des cavités principales du département de l'Hérault. Textes et croquis établis par M.C. Balcet suivant les données des études déjà réalisées par le spéléo-club de Montpellier et par lui-même. Bull Ronéo. Tome I, 1965.
- Balcet MC (1965b). Compte-rendu des Activités du Spéléo-Club de Montpellier et des groupes affiliés de St Martin dec Londres, Aniane. Bull SCM 1964-65.
- Doubinger J (1965), Heyler D. Sur la flore du permien de la région de Lodève (zone de transition et saxonien inférieur). Bull Soc Géol Franç (7e série) 1965, 7, N°4, 541-548. et CR Somm SGF fasc 4, p 143.
- Heyler D (1965). Vertébrés de l'Autunien et du Saxonien de Lodève. CR Somm SGF fasc 2, p 69-70.
- Vielzeuf E (1965). Les hautes garrigues de l'Hérault. Bull Soc Lang Géogr (2e série) 1965, 36, 259-334.
- SCAL (1965a). Compte-rendu d'Activités 1963-1964. Spelunca 1965, fasc 1 p 47.
- SCAL (1965b). Rapport d'Activités 1965 (45 p, 13 pl).
- SCAL (1966). Bulletin 1966 (57 p, 14 pl).
- Bousquet N (1966), Gourdiolle R, Guiraud R. La grotte de Labeil près de Lauroux (Hérault). Cahiers Ligures Préhist Archéo 1966, 15: 79-166.
- SCM (1966). Spéléo-Club de Montpellier. Activités 1965. Spelunca 1966, 6 (N°1): 61-62.
- Dubois P (1966), Requirand C. Coloration de la perte de Coulomb. Bull SCAL 1966.
- Rouire J (1966), Caubel A, Fabry J, Rouquet R. Recherches Spéléologiques dans les Grands Causses. Spelunca 1966, 6 N°3: 162-170.
- Dubois P (1966). Compte rendu d'activités du Spéléo-Club Alpin Languedocien (SCAL). Spelunca 4e Série, 1966, p 47.

Paloc H (1967). Carte hydrogéologique de la France: région karstique Nord-Montpelliéraine. Notice explicative. Mémoire BRGM, 1967, N°50.

Renault Ph (1967). Contribution à l'étude des actions mécaniques et sédimentologiques dans la spéléogénèse. Annales de Spéléo, 1967, 22, fasc. 2.

Dubois P (1967). Sur les Circulations souterraines de la grotte du Sergent. Spelunca 4e Série, Mémoires, N°5, 1967, pp 146-151.

Salvayre H (1967). Recherche sur les Ecoulements souterrains situés dans le bassin de la Dourbie (Aveyron). Spelunca 1967, 7 N°3: 211-220.

GERSAM (1967a) (article anonyme). Activités 66-67. Bull GERSAM 1967, N°1.

GERSAM (1967b) (article anonyme). Le Cirque de Gourgas. Bull GERSAM 1967, N°1.

GERSAM (1967c) (article anonyme). Les belles premières de l'année. Bull GERSAM 1967, N°1.

Groupe Archéologique Lodévois (1968). Préhistoire de la région de Ganges: les grottes sépulcrales. Cahiers Ligures Préhist Archéo 1968, 17: 29-81.

Pomié J (1968). Le groupe d'Etudes et de Plongées souterraines dresse le bilan de sa campagne d'été. Midi Libre (Saint Affrique) 14-15 Mars et 17-18 Avril.

Caumont D (1968). Prises de date. Hérault. Spelunca 1968, 8 N°2: 76.

Caumont D (1968b). La section spéléologique du CLPA découvre une importante continuation dans l'aven grotte de la Cave de Vitalis. Midi Libre du 7 Novembre.

CLPA (1968a). Compte rendu d'activités. Section spéléo. 1967-1968. Fascicule de 43 pp.

CLPA (1968b). Nouvelles des groupes. CLPA. Spelunca 1968, 8 N°2: 76.

SCAL. Rapport d'activités 1967-68 (70 p, 8 pl).

Dubois P (1968). Spéléo-club alpin Languedocien. Activités 1965-1966. Spelunca 1968 N°1, 62-65.

Vallon J (1968). L'hérault préhistorique et protohistorique. Mém. Soc. Archéo. Montpellier, 1968, 13.

GERSAM (article anonyme). Activités de l'année 1968. Bull GERSAM 1968, N°2.

GERSAM (article anonyme). Continuation dans des cavités connues. Bull GERSAM 1968, N°2.

GERSAM (article anonyme). Quelques continuations importantes. Bull GERSAM 1968, N°2.

Candie JC (1968). Prospection et vérification de fiches spéléo du massif de la Séranne. SCAL, bulletin 1967-68.

Pomié J (1969) Vernet JL. Plongées souterraines dans les Causses. Spelunca 1969, 9, N°1: 20-29.

CLPA (1969a). Prises de date. Spelunca 1969, 9, N°1:85-86. .

CLPA (1969b). Nouvelles des groupes. CLPA. Spelunca 1969, 9 N°2: 150-152.

Caumont D (1969). Nouvelles des groupes. CLPA. Spelunca 1969, 9 N°4: 291-296. SCL (1969). Prises de date. Spelunca 1969 N°3: 253.

GERSAM (1969a) (article anonyme). Liste des activités de l'année. Bull GERSAM 1969, N°3.

GERSAM (1969b) (article anonyme). Quelques premières intéressantes. Bull GERSAM 1969, N°3.

GERSAM (1969c) (article anonyme). Résultat d'une coloration (aven des Perles) et découverte de l'évent de Soubès. Bull GERSAM 1969, N°3.

Salvayre H (1969). Contribution à l'Etude Hydrogéologique de la Région Méridionale des Grands Causses. Thèse, Bordeaux 1969.

Rieu J (1969) Contribution à la recherche de cavités sur le Larzac et son avant-cause. Le Gaulois (bull. SC Lodève), 1969 fasc.1.

Dubois P (1969). Sur la morphologie et l'évolution souterraine de la région calcaire montpelliéraine. Etudes et Travaux Méditerranée, 1969, 7 Revue Géographique des Pays Méditerranéens.

Coulet E (1969). Caractères et problèmes du karst languedocien. Actes Réun. Intern. Karstol Languedoc-Provence, Juillet 1968, Méditerranée Etudes et Travaux, 1969, 15-35.

BRGM. (1969) Inventaire national des cavités naturelles. Catalogue des dossiers établis en 1968. Brochure 48 pp.

CLPA (1970) Prises de date. Spelunca 1970, 10, N°3: 192.

Fabre G (1970). Technique de pompage d'émergences karstiques du Bas Languedoc Oriental. Spelunca 1970, 10 N°1 p 5-11.

Minvielle P (1970). Guide de la France Souterraine. Tchou, Paris, 1970.

Roger A (1970). Plongées à l'Avencas. Bull SCAL 1969-70.

Cassanas H (1970a) Dubois P, Liautaud JP. Compte-rendu sommaire des activités d'explorations en Languedoc. Années 1969-1970. Bull SCAL 1969-1970.

Cassanas H (1970b), Compte-rendu des travaux de pompage à l'Avencas. Bull SCAL 1969-1970.

Couderc J (1970). La grotte cave de Vitalis. Bull SCAL 1969-1970.

GERSAM (1970a) (article anonyme). Activités 1970. Bull GERSAM 1970, N°4.

GERSAM (1970b) (G. Capus). La pollution des eaux dans le karst Nord-Montpelliérain et son utilisation comme traceur en hydrogéologie. Bull GERSAM 1970 N°4.

Temple JR (1970). La spéléologie de l'Avant-Causse liasique du Larzac dans la région de Fondamente. Bull GERSAM 1970, N°4.

GERSAM (1970c) (article anonyme). Premières. Bull GERSAM 1970, N°4

Cadillon M (1970). Les sols du Causse du Larzac. Thèse Doct 3e Cycle Fac Sci Montpellier 1970 (219pp).

Dubois P (1970). Sur la morphologie et l'évolution souterraine de la région calcaire Nord Montpelliéraine. Etudes et Travaux de Méditerranée, 1970, N°7 pp 31-50.

Boulangier P (1970). Guide des cavernes touristiques de France. Nouvelles Editions Latines, Paris 1970.

Rieu J (1970a) Contribution à la recherche de cavités sur le Larzac et son avant-cause. Le Gaulois, 1970 (bull. SC Lodève) fasc.1.

Rieu J (1970b) L'exsurgence du réseau du Pirate. Midi Libre 1e Juillet 1970.

Rieu J (1970c) Le SCL progresse sous la grotte du Banquier. Midi Libre 20 Juillet 1970.

SCL (1970). Prises de date. Spelunca 1970, 10, N°3: 192.

Pouget J (1970a) Le trou souffleur du Saut de la Lauze. Région de saint Etienne de Gourgas, 34 Hérault. rapport dactylogr. CLPA (3pp).

Pouget J (1970b) Répertoire des travaux spéléologiques du Larzac. Etude de quelques points hydrologiques sur les communes de SAINT PIERRE DE LA FAGE et de PARLATGES. Section spéléologique du CLPA (7 pp).

Anonyme. Au cours de l'année dernière les spéléologues de Montpellier ont découvert 18 cavités et exploré 82 gouffres. Midi Libre Lundi 31 Mai 1971.

GERSAM (1971a). Activités de l'année 1971. Bull GERSAM 1971, N°5.

GERSAM (1971b). Cavités premières et continuations. Bull GERSAM 1971, N°5.

GERSAM (1971c). Plongées. Bull GERSAM 1971, N°5.

- Poidevin JL. (1971). Excursion commentée à la grotte de Clamouse. Plaquette éditée par le GSUM.
- Liautaud JP. Le Grand Boulidou du Sergent. Bull SCAL 1969-1970 (Juillet 1971) pp 51-53.
- Rieu J (1971a) Les explorations sous le Larzac. Midi Libre 24 Novembre 1971.
- Rieu J (1971b) Les découvertes du spéléo-club de Lodève. Midi Libre 27 Juillet 1971.
- Rieu J (1971c) Grézac et le réseau tectonique "Claude Dumont". Bull Féd Spéléo Hérault 1971 (N°1): 14-18.
- Roux R (1971) Etude du réseau Aven des Perles - Source captée de Soubès. Bull Féd Spéléo Hérault 1971 (N°1): 21-23.
- SCM (1971). Spéléologie et plongée. Bull Féd Spéléo Hérault 1971 (N°1): 26-28.
- Caumont D. (1971) Le nouveau réseau de l'aven grotte de la cave de Vitalis. Bull Féd Spéléo Hérault 1971 (N°1): 29-34.
- Olivon P (1971). Contribution à l'étude morphologique des avant-causses de la bordure Nord-Occidentale du Larzac et du Causse Noir: Causse Rouge, Causse de Millau et de Saint Affrique. Mém Maîtrise Géogr Univ Paul Valéry Montpellier III 116pp, 30 pl; 6 tab, 1 carte h.t.
- Roudil JL (1972), Vincent P. La grotte des Pins (Blandas, Gard) Bull Soc Préhist Franç 1972, 69, Etudes et Travaux fasc 2: 570-584.
- Paloc H (1972). Carte Hydrogéologique de la Région des Grands Causses Notice Explicative. CERH Atlas Hydrogéologique du Languedoc (1972).
- Couderc J (1972), Dubois P. Spéléologie et eaux souterraines dans la région de Saint Guilhen le Désert. Bull SCAL 1971-1972.
- Olivon P (1972). Contribution à l'étude morphologique des avants causses de la bordure nord occidentale du Larzac et du Causse Noir. Mémoire Maîtrise, Lettres, 1972, 124 pp, 1 carte h.t.
- Chevallier D (1972). Contribution à l'étude hydrogéologique du pays de Buèges et du pays de Saint Guilhem le Désert. Diplôme d'Etudes Approfondies, optio hydrogéologie, USTL, Montpellier, Juin 1972.
- Son Y (1972). Le bassin du Vidourle en amont de la fontaine de Sauve. Etude géomorphologique. DES Montpellier 1972, 87pp.
- SCBAM (1972). Campagne 1971-1972. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 7-8
- SCL (1972). Compte rendu sommaire des activités 1971-1972. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2):17-19.

- Rieu J (1972). L'exurgence temporaire du réseau Pirate. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2):20-26.
- GERSAM (1972). Principales découvertes effectuées en 1971-1972. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 27-30.
- Gersamicus (1972). [pseudonyme de R. Roux]. La grotte du Banquier. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 31-34.
- Gravagne G. L'aven de la Valise et le réseau Vitalis-Clamouse. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 37-41.
- CLPA (1972). Résumé des activités 1971-72. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 42-48.
- Caumont D. (1972). Résultat concret d'une étude de l'aven du Minaret. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 49-50.
- SCAL (1972a). Compte-rendu sommaire des activités 1971-1972. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2):51-57.
- SCAL (1972b). Rapport d'Activités 1971-1972 (55p, 11 pl).
- Arnaud R (1972). Première au Calaven del Soü. SCAL Rapport d'Activités 1971-1972.
- Arnal GB (1972) L'abri sous roche de Saint Etienne de Gourgas (Hérault). Gallia Préhistoire 1972, tome 15 fasc 2.
- Dupuy Y, Candie JC. (1972) L'aven de la Combe du Buis. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2): 58-63.
- Candie JC, Dupuy Y (1972) L'aven de la Combe du Buis. Bull SCAL 1971-1972
- GSUM (1972) Principales découvertes effectuées en 1971-1972. Bull Féd Spéléo Hérault 1972 (N°2):65-69.
- Olivon P (1973) Salvayre H. Sur quelques anciens témoins de la karstification de la région méridionale des Grands Causses. Act GD Causs Congr Inter Spéléo Olomouc, CSSR, Ba 033, 299-311.
- CLPA. (1973a) Activités Mai 1972-Mai 1973 de la section spéléologique du CLPA et organisation interne de l'association pour 1973-1974. Brochure 11 pp. Juin 1973.
- CLPA. (1973b) Résumé des activités Mai 72-Mai 73. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 33-38.
- Caumont D. (1973) Le système de la Baume Noué. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 27-32.
- SCL (1973a). L'aven de Saint Maurice. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 17-20.

SCL (1973b). Compte rendu sommaire des activités 1972-1973. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 21-26.

Dubois P, Liautaud JP. Les recherches spéléologiques récentes (1967-1973) du SCAL en Languedoc. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 39-60.

GERSAM (1973) Activités 72-73. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 67-71.

Pioch D (1973). La perte de Rouvignou. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 88-90.

GSUM (1973) Principales découvertes effectuées en 1973. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 91.

SCM (1973) Résumé sommaire des activités 1972-1973. Bull Féd Spéléo Hérault 1973 (N°3): 97-98.

Anonyme (1973a). Salut à l'aventure... Des spéléologues de Montpellier vont vivre huit jours sous terre au gouffre du Mas Raynal. Midi Libre Samedi 8 Septembre 1973.

Anonyme (1973b). Top-départ, ce matin à 8h au gouffre du Mas Raynal. Midi Libre Lundi 10 Septembre 1973.

Anonyme (1973c). Le Mas Raynal: plongée hier après-midi. Midi Libre Mardi 11 Septembre 1973.

Anonyme (1973d). Les spéléologues du Mas Raynal au terme de leur exploration. Midi Libre Samedi 15 Septembre 1973.

Anonyme (1973e). Les spéléologues du Mas Raynal ont réussi leur entreprise. Midi Libre Septembre 1973.

Ball E (1973). Etude tectonique et microtectonique d'une région peu plissée en bordure de la faille des Cévennes. Causse de Saint Guilhem-le-Désert. Thèse 3e Cycle, USTL, Montpellier (1973).

Salvayre H (1973) Nouveaux apports à la connaissance des circulations souterraines de la périphérie du causse du Larzac. Spelunca 1973, 13, N°3: 76-78.

Roudil JL, Vincent P. Documents préhistoriques de la grotte du Roc du Midi (Blandas, Gard). Bull Soc Préhisto Franç 1974, 71, CRSM N°7: 203-209.

GERSAM. A 4 kilomètres sous le Larzac. Les spéléologues du G.E.R.S.A.M. réalisent à Saint Etienne de Gourgas une importante découverte dans la région des Grands Causses. Midi Libre 1974 (Jeudi 26 Septembre 1974)

Vincent P. Activités archéologiques. Bulletin GERSAM N°6, 1972-1973-1974: 3-9.

Ottan A (1974). Quelques classiques héraultaises. Bull SCAL 1973-74.

Brun JF, Roux R., Dusfour J, Galéra JL. Région Sud des Grands Causses, Larzac et Bordures, Séranne. Bulletin GERSAM N°6, 1972-1973-1974: 20-25.

Brun JF. La grotte du Banquier (= de Rieu-sec ou Baumanièira). Bulletin GERSAM N°6, 1972-1973-1974: 26-31.

Brun JF, Galéra JL. L'aven N°1 de Saint Pierre de la Fage ou du "Cochon". Bulletin GERSAM N°6, 1972-1973-1974: 32-36.

Temple JR, Brun JF. Quelques remarques spéléologiques sur trois affluents de rive droite de la Sorgue. Bulletin GERSAM N°6, 1972-1973-1974: 37-48.

Candie JC, Dupuy Y. L'aven de la Combe du Buis. Bull SCAL 1971-72 (Juin 1974) pp 21-24.

Spéléo-Club de Lodève (1974). Compte rendu d'Activités 1974. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 27-30.

Spéléo-Club de Lodève (1974b). Exsurgence de Verrières. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 31-32.

Spéléo-Club de Lodève (1974c). Aven de Fondude. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 32-39.

GERSAM. (1974). Compte rendu sommaire des travaux du club en 1974. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 41-51.

SCM (1974). Principales activités en 1973-1974. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 65-67.

CLPA (1974). Activités Mai 1973-Mai 1974 de la section spéléologique du CLPA et organisation interne de l'association pour 1973-1974. Brochure 7 pp. Juin 1974. CLPA (1974b). Activités 74-75. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 75-79.

Gilles Y. (1974). Le Mas Raynal ou "Escandibbarri". Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 80-92.

SCAL (1974). Compte rendu sommaire des activités en 1974. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 93-96.

GSUM (1974). Section de Montpeyroux. Désobstruction au Trou du Drac - Résultats. Bull Féd Spéléo Hérault 1974 (4): 119-124.

Gutherz X (1974), Coste A. Les vases de la grotte del'Avencas (Brissac, Hérault) et le néolithique récent dans le midi de la France. Bull Soc Préhisto Fr. 1974, 71, Etudes et travaux fasc. 2: 535-542.

SCM. (1975) Rapport d'activités 1974/1975. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 5-7

SCAL (1975). Compte rendu d'activités 1975. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 11-16.

MEHL S. (1975). Travaux sur le Rieutord souterrain. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 17-18.

Brun JF (1975), Capus G, Colomina JM, Roux R. (1975). GERSAM. Compte rendu sommaire des explorations effectuées par les différentes sections du club en 1975. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 35-53.

Brun JF, Galéra JL. Données actuelles sur le réseau Gilbert Francziakis (Cirque de Gourgas, Larzac). Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 71-80.

Rieu J. (1975) Spéléo-Club de Lodève. Compte rendu d'activités 1975. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 95-99.

Rieu J. (1975b) Grotte Ossuaire de Fontcagarelle. Bull Féd Spéléo Hérault 1975 (5): 99-102.

Anonyme. Un spéléo prisonnier durant 21h30 dans une poche d'air. Midi Libre Mardi 28 Janvier 1975 p 3 (Midi-Région).

Anonyme. Ecole de Spéléologie. Midi Libre Jeudi 17 Avril 1975 p 9.

Rouire J (1975) Rousset Cl. Etude géomorphologique et spéléologique des avants Causses de Millau à Saint Affrique (Aveyron) Mém Doc CNRS 15, 209-235.

Brun JF (1976a). GERSAM: principales découvertes 1968-75 dans l'Hérault l'Aveyron et le Gard. Spelunca 1976, N°2: 78-80.

Brun JF (1976b). Nouvelles diverses. Hérault (aven-évent de Gourgas). Spelunca 1976, N°4: 183.

Bodeur Y (1976). Evaluation de l'amplitude du décrochement cévenol par décalage des faciès récifaux portlandiens des environs de Ganges. CR Acad Sci (Paris) 1976, 282, 961-963.

Fabre G (1976). Carte géomorphologique du Causse de Blandas et des Gorges de la Vis au 1/25 000e. ERA 282 du CNRS, 1976.

Minvielle P (1976). Spéléologie. Quatre saisons sous terre. Le monde du Tourisme et des Loisirs, Le Monde, 10 Janvier 1976, p 13-14.

SCAL (1976) Bull SCAL 1975-76 (113 p, 25 pl).

Bouissieren O, Mehl S (1976). Compte-rendu des activités du groupe de Ganges. Bull SCAL 1975-76.

Anonyme (1976). Ganges. Groupe spéléologique gangeois. Midi Libre, mardi 23 Mars 1976 p 9.

SCM (1976) Rapport à la FSH. Assemblée générale à Sète le 16 Mai 1976 (5pp) (document repris avec quelques modifications dans SCM 1977b).

Parrot P (1977). CR d'activités. CLPA de Montpellier. Info Plongée 1977, 13, 6.

Andrès D (1977). Spéléo-club de la Tronche. Info plongée 1977, 16, 7.

- Nicouveau G (1977). Cornus des origines à nos jours (ouvr. broché 400 pp, Albi, 1977).
- GERSAM. Activités Mai 78-Mai 77 (sic). Feuille ronéotypée distribuée à l'assemblée générale 1978 de la Fédération Spéléologique de l'Hérault, Mai 1977.
- Minvielle P (1977). Grottes et canyons. Les 100 plus belles courses et randonnées. Denoël 1977.
- Belot VR (1977). Guide Marabout de la France Souterraine. Editions Marabout 1977.
- SCM (1977a). Bulletin annuel 1977
- SCM (1977b) Rapport d'activités 1975-1976. Rapport d'activité 1976-1977 (mise à jour). Bull Féd Spéleo Hérault N°6, 1976-77, pp 1-8.
- SCL (1977) Compte rendu d'activités Juin 1977 au 1e Mai 1978. Bull Féd Spéleo Hérault N°6, 1976-77, pp 9-10.
- GERSAM (1977a) Bulletin N°7 (1975-76-77). Brochure offset 79 pp.
- GERSAM (1977b) Nouveaux résultats acquis en 1976. Activités Mai 77-Mai 78. La grotte du Furel. Bull Féd Spéleo Hérault N°6, 1976-77, pp 11-24.
- Caumont D (1977). Travaux et recherches du CLPA dans les Causses et Garrigues Nord Montpelliéraines. Bull Féd Spéleo Hérault N°6, 1976-77, pp 90-114.
- Anonyme (1977a) Sous le Larzac. Plongées souterraines dans le Cirque de Gourgas. Midi Libre Jeudi 21 Juillet 1977 p 6.
- Anonyme (1977b) Un club qu'il faut connaître et encourager: nouvelles découvertes à l'actif de spéléologues montpelliérains du GERSAM. Midi Libre 17-12-1978 p X1.
- Bourrel JC (1977). Nouvelles diverses. Aveyron (Aven de Saint Sauveur). Spelunca 1977, 17, N°4: 177.
- Chabert C (1977). Les grandes cavités mondiales. Spelunca Spécial N°2, suppl au N°2, 1977.
- Coulet E (1978) Morphologie des Plaines et Garrigues du Languedoc Méditerranéen. Thèse Université Montpellier III, Champion Ed, 1978 (3 tomes, 2048 pp)
- Caumont D (1978). Le Réseau Souterrain de la clamouse. Etat Actuel des recherches. Spelunca 1978, 2: 57-61.
- SCM (1978). Bulletin annuel 1978.
- SCAL (1978). Rapport d'activité 1977-1978.
- Mehl S (1978) Compte-rendu de la section de Ganges. Bull SCAL 1977-78.

- Bourrel JC (1978). Activités des Clubs. Spéléo-Club des Causses. Spelunca 1978, 18, N°1: 41.
- Caldier JP, Carel J, Salvayre H. Pompage dans la rivière souterraine du Boundoulaou (Creissels, Aveyron). Observations hydro-spéléologiques. Spelunca 1978, 18, N°3: 111-117.
- Monerie JL (Jam) (1979) La vie des clubs. Ces fous de la spéléo. Le journal de Montpellier N°3, 2-8 Novembre 1979.
- Brun JF (1979). Recèrcas espeleologicas dins la part miègjornala de la region dels causses. Activitats del GERSAM (1976-1978). Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 105-131.
- Brun JF (1979a), Roux R, Temple JR. L'aven N°1 de Saint Pierre de la Fage dit du Cochon. Larzac Méridional. Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 133-140.
- SCM (1979a) Activités 1978. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 36-41.
- SCM (1979b) La résurgence du Roc de la Baume. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 42-43.
- CLPA (1979) Compte rendu d'activités 1979. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 50-57.
- Caumont D (1979) La grotte-exurgence du Garrel et son contexte karstique. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 58-70. (le même article est paru dans "Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès", 1979, Millau, pp 157-183.
- GERSAM (1979a) Travaux effectués en 1977 et 1978. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 72-86.
- GERSAM (1979b) Travaux effectués en 1979. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 87-94.
- SCL (1979a) Compte-rendu d'activités 1978-79. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, p 103.
- SCL (1979b) L'aven grotte des Besses. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 109-110.
- GSL (1979) Compte rendu d'activités. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 111-115.
- GSM (1979a) [Compte rendu d'activités]. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 137-141.
- GSM (1979b) Le Trauc del Fun. Bull Féd Spéléo Hérault N°7, 1978-79, pp 142-144.
- Caubel A (1979). La grotte de la Ficelle. Bulletin du Spéléo-Club des Causses N°2, 1979, pp 13-18.
- Caruso J (1979). L'exurgence de Bertalaïssou. Bulletin du Spéléo-Club des Causses N°2, 1979, pp 23-24.

Bourrel JM (1979), Vieilledent A. Principales découvertes caussenardes 1978. Bulletin du Spéléo-Club des Causses N°2, 1979, pp 31-35.

Bourrel JM (1979b) Activités des clubs: Spéléo-Club des Causses. Spelunca 1979, 19, N°2: 85-86.

Louyriac JD (1979) Activités des clubs: groupe spéléologique Nantais. Spelunca 1979, 19, N°1: 40.

Canler G (1979), Canler O. L'aven du Grelot (ou Aven Balset (sic), Pégairolles de Buèges, Hérault. Spelunca 1979, 19, N°3: 99-100.

Rieu J (1979a) Robert Estève (1957-1979). Spelunca 1979, 19, N°4: 100.

Rieu J (1979b) Cavités tectoniques de l'avant-causse du Larzac. Bordure méridionale. Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 141-159.

Rieu J (1979c) Un classique du Larzac: l'aven Vailhé. Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 153-156.

SCSA (1979) Pompages et plongées dans les causses. Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 185-197.

Caubel (1979) Aperçu sur les grands avens caussenards. Grands Causses, Annales des 4e et 5e Congrès, 1979, Millau, pp 401-409.

GSL (1979) Nouvelle progression dans la grotte des Moustiques. Midi Libre 23-11-79 (éd. de Lodève).

Salvyre H (1979) Activités des clubs. GEK. Spelunca 1979, 19, N°4: 185.

Vergier F, Pénéz P (1979). Compte rendu d'activités. Explorations en Ardèche du groupe de recherches biospéléologiques. Info plongée 24, 3-6.

GERSAM (1980). Bulletin N°8, 1978, 1979, 1980.

SCM (1980). Bulletin annuel 1979-1980.

Brun JF (1980). Groupe d'Etude et de Recherche Spéléologique et Archéologique de Montpellier (GERSAM). Principales découvertes 1976, 1977, 1978 dans l'Hérault, l'Aveyron et le Gard. Spelunca 1980 (1): 30-31.

Vergier F (1980a), Penez P. CR activité commun Darboun-Ragaïe MJC Cavaillon et Vedène. Info Plongée 26 (1980) p11-12.

Vergier F (1980b), Penez P. Plongeurs des groupes Spéléo-Ragaïe et Spéléo-Darboun. Activités 1979. Spelunca 1980 (2): 83-84.

Anonyme (1980). Opération Boundoulaou II. Spelunca 1981(1):44-45.

Caumont D (1980). Approche spéléologique du système de la Foux de la Vis. Spelunca 1981 (1):13-18.

CDS 12 (1981). Les grandes cavités caussenardes. (88 pp). Imp. Nouvelle, Saint Affrique, Juin 1981.

SCM (1981). Bulletin annuel.

Arnal GB. (1981) L'aven sépulcral préhistorique de Saint Martin de Castries dit d'Azirou (commune de la Vacquerie). Bulletin annuel du SCM, 1981.

Chabert C (1981). Les grandes cavités françaises. Inventaire raisonné. Féd Franç Spéléo, 1981 (154 pp).

Caumont D (1981a). Sur quelques caractéristiques hydrogéologiques et spéléologiques du massif de la Séranne (Hérault). Grands Causses, 1981: 79-110.

Caumont D (1981b). Bref aperçu des activités spéléo de recherche effectuées par la section spéléo du CLPA de Montpellier dans les gorges de la Vis. Bull CDS 30, N°22, 1981: 110-114

Rieu J (1981). Nouvelles découvertes dans le Cirque du Bout du Monde. Grands Causses, 1981: 111-117.

Brun JF (1981), Roux R, Sferlazza P, Chery J. Exploracions 1979-1980 del GERSAM sus la Serrana, lo Larzac e lo cause de Blandàs-Montdardièr. Grands Causses, 1981: 159-179.

Geoffroy JJ (1981). Myriapodes Troglaphiles des Causses Majeurs récoltés par le Spéléo-Club du Berry. Grands Causses, 1981: 181-195.

Caubel A (1981). pour servir à l'inventaire des grandes cavités caussenardes. Grands Causses, 1981: 241-247.

Chouquet JC (1981a), Pénez P, Vergier F. Explorations des siphonistes Darboun-Ragaïe 1980 (Aveyron). Spelunca 1981 (2):5.

Gastaud J (1981). Le volcanisme des Causses et du Bas Languedoc: géochronologie et relations avec les paléocontraintes. Thèse 3e cycle, Nice, 80pp, 1981.

Chouquet JC (1981b), Pénez P, Vergier F. Explorations des siphonistes Darboun-Ragaïe 1980 (Gard). Spelunca 1981 (2):14.

Chouquet JC (1981c), Pénez P, Vergier F. Explorations des siphonistes Darboun-Ragaïe année 1980. Info Plongée 30: 6-11.

SC Paris (1981). Activités des plongeurs du SC Paris - Comité Ile de France FFESSM. Info Plongée No31, Juin 1981

SC Paris (1981). Activités des plongeurs du SC Paris - Comité Ile de France FFESSM. Spelunca 1981 (4):6.

GERSAM. (1981) L'écho des profondeurs (Hérault), Spelunca 1981 (4):8-9.

Ambert P (1981a)., Les travertins de Millau: recherches préliminaires. In:"Les formations carbonatées externes:tufs et travertins" Mém. Assoc Franç Karstol 1981

Ambert P (1981b). Chronologie locale et synchronismes paléoclimatiques. In:"Les formations carbonatées externes tufs et travertins" Mém. Assoc Franç Karstol 1981

Borel V (1981a), Krowicki J, Le Guen E, Le Guen F. Activités des plongeurs du SC de Paris Comité Ile de france FFESSM. Info Plongée 1981 (31):11-13.

Borel V (1981b), Krowicki J, Le Guen E, Le Guen F. Activités des plongeurs du SC de Paris Comité Ile de france FFESSM. Info Plongée 1981 (32): 9-10.

Bourrel JM (1981), Vieilledent A. Découvertes caussenardes 1979-1980. Bulletin du Spéléo-Club des Causses, 1981, N°4: 69-72.

Poggia F (1981). CR d'activités. Info plongée 32, 8.

Alpina (1981). Mirabal N°1, nouvelle série.

Borel V (1982a), Krowicki J, Le Guen E, Le Guen F. Activités des plongeurs du SC de Paris Comité Ile de france FFESSM. Spelunca 1982 (5):5

Geoffroy JJ (1982). Quelques arthropodes cavernicoles terrestres de la région des causses majeurs. Crustacés, arachnides, myriapodes, insectes. Bull Spéléo-Club des Causses (Millau) 1982 (5): 59-72.

Arrondeau JP (1982). Etude sédimentologique du du Lias inférieur carbonaté du seuil caussenard et de ses abords (Languedoc). Thèse 3e cycle, Nantes, 1982.

Borel V (1982b), Krowicki J, Le Guen E, Le Guen F. Activités des plongeurs du SC de Paris Comité Ile de france FFESSM. Spelunca 1982 (6):9 (l'écho des profondeurs).

Pénez P (1982). Explorations des siphonistes Spéléo Ragaïe année 1981. Info plongée 34: 4-7 et Spelunca 1982 (5):5

Borg H (1982). Pompage à l'aven-évent de Gourgas, juillet 82. Activités du groupe d'Etudes et de Recherches Spéléo et Archéo de Montpellier. Spelunca 1982 (8):8-9.

Plongeurs de Montpellier (D Baraillé) (1983). Event des Soubes. Info plongée 1982, 36, 13-14.

Baraille D (1982). Grotte du Banquier. Spelunca 1982 (8):8.

Alpina (1982). Mirabal N°2, nouvelle série.

Duplessy J (1983) Monnaies du XVIe siècle découvertes à Saint Guilhem le Désert (Hérault). Cah Numismatique (Bull Soc Et Numism & Archéol) 1983, 20, 75 pp 236-240.

- Vieilledent A (1983).. La grotte-exsurgence du Payrol 1. Bulletin du Spéléo-Club des Causses, 1983, N°6: 19-20.
- Caubel A (1983).. Nouvelles données sur la grotte de la Ficelle. Bulletin du Spéléo-Club des Causses, 1983, N°6: 21-24.
- Caruso J (1983).., Caubel A. Quelques cavités premières ou inédites du Larzac. Bulletin du Spéléo-Club des Causses, 1983, N°6: 25-30.
- André D (1983).., Bourgade L, Connes G, Gailhac S, Maille E, Montrozier C, Penez P, Pomarède P, Puel M, Vallat F, Vieilledent A. La grotte-exsurgence du Brias. Bulletin du Spéléo-Club des Causses, 1983, N°6: 31-38.
- SCM (1983). Bulletin annuel. Activités 1982. 40° anniversaire 1983.
- Spéléo-Club des Causses (1983). L'Echo des Profondeurs (Aven du Gendarme). Aveyron. Spelunca 1983 (10):6.
- Chouquet JC (1983), Pénez P. Explorations de siphonistes Spéléo-Ragai (sic) -1982. Spelunca 1983 (11):7-8.
- Brun JF (1983). Activités 1981-82 du Groupe d'Etude et de Recherche Spéléologique et Archéologique de Montpellier. Causse du Larzac Aveyronnais. Spelunca 1983 (12):2.
- Baraillé D (1983). Event des Soubes. L'Echo des Profondeurs, Spelunca 1983 (12):5.
- Cabus (1983). Explorations. Info plongée 1983, 39, 9.
- Brun JF (1983). Groupe d'Etude et de Recherche Spéléologique et Archéologique de Montpellier. Activités 1981-82. Hérault. Spelunca 1983 (12):5-6.
- Gastaud J (1983), Campnedon R, Feraud G. Les systèmes filoniens des causses et du bas Languedoc: géochronologie et relations avec les paléocontraintes. Bull Soc Géol Fr, 1983, 7, 25 N°5: 737-746.
- SCAL (1983). Rapport d'Activités 1979-1983.
- SC Paris (1983). Activités des Clubs. Info plongée 37: 10-11.
- Jordan C (1983). Grotte de la Cabane. Info-plongée No38, 1983, 8.
- Chouquet JC (1983b), Penez P. Activités des siphonistes spéléo Ragaïe 1983. Info plongée 38, 1983: 10-14.
- Lalloy G (1984). Accident des Cent Fonds (St Martin de Londres -34) 1/1/84. Info plongée N°40 p 17.
- Spéléo-Club des Causses (1984a). Exploration Caussenarde ou Exploration sous les Causses. Millau (imprimerie du Beffroi) 1984.

- ALPINA (1984a). Activités de l'Alpina de Millau. Spelunca 1984 (13):8.
- ALPINA (1984b). 50 ans de l'Alpina. Spelunca 1984 (13):8-9.
- Jordan C (1984). Grotte de la Cabane. Spelunca 1984 (13):9.
- Blazy JP (1984), Caumont D. Travaux 1982 de la section spéléo du Club Loisir Plein Air de Montpellier. Spelunca 1984 (14). Aveyron (pp3-4)é Hérault (pp6-7).
- Gèze B (1984). Roquefort et le Larzac occidental. Société d'Etudes Roquefortaises, Roquefort sur Soulzon, 1984.
- Spéléo-Club des Causses (1984b). Grotte de la Cabane de Saint Paul des Fonts, et Grotte du Pas Destrech. Spelunca 1984 (14):4.
- Chouquet JC (1984), Penez P. Activités des siphonistes spéléo Ragaïe 1983. Info plongée 41 p 6-10 et Spelunca 1984 (15): 4-5.
- Brun JF (1984), Chéry J. Activités 1983 du Groupe d'Etudes et de Recherches Spéléologiques et Archéologiques de Montpellier (GERSAM) Spelunca 1984 (15):6-7.
- Alpina (1985). Quelques précisions sur des publications antérieures de l'Alpina dans Spelunca. Spelunca 1985 (17):5-6.
- GSM (1985). Groupe Spéléologique du Foyer Rural de Montpeyroux. Aven de la Capitelle. Spelunca 1985 (18):5.
- Boutin J (1985). L'écho des profondeurs. Spelunca 1985 (19).Aveyron (p5)é Hérault (p8).
- Chéry J (1985), Maistre G, Brun JF. L'aven de la Leicasse, massif de la Séranne (Hérault). Spelunca 1985 (19):18-20.
- Salvyre H (1985). Variations sur un thème caussenard. Spelunca 1985 (20):25-30.
- SCAL (1985). Rapport d'Activités 1984-1985.
- Enjalbert M (1985). L'épopée de l'Avencas. Rapport d'Activités SCAL 1984-1985 pp 84-86.
- Liataud JP (1985). Quelques topographies inédites. Bull SCAL 1984-1985: 89-98.
- Caumont D (1986). La grotte du Sergent (ou du "Sourgent") et le contexte karstique des monts de Saint Guilhem. Explokarst (Montpellier) 1986, 2 (85 pp).
- SC Lodève (1986). Causse du Larzac: aven du "Sot de la Lèbre" dit "du Saut du Lièvre". L'écho des Profondeurs (Hérault) Spelunca 1986 (21):6.
- Pelous E (1986). Activités du Spéléo-Club des Causses 1984-1986. L'écho des Profondeurs (Aveyron) Spelunca 1986 (22):8.

Brun JF (1986), Paloc JP, Michavila JC. Les massifs karstiques de la région de Montpellier. Spelunca 1986 (22):29-33.

Louyriac JD (1986). Activités du Groupe Spéléologique Nantais (Nant). L'Echo des Profondeurs, Spelunca 1986 (23): 8.

Rançon JP (1986). Le volcan de Romiguières: caractérisation d'une activité phréato-magmatique dans la province de l'Escandorgue. CR Ac Sc 303, série II, N°14: 1349-1354.

Brun JF (1986). Compte rendu des activités du GERSAM en 1984 et 1985. L'Echo des Profondeurs, Spelunca 1986 (23): 12-13.

GSFRM (1986) Activités du groupe spéléologique du Foyer Rural Montpeyrousien. Info-Plongée 1986, 46: 7-8.

Ambert P (1986). Tuf Holocènes du plateau du Larzac (données actuelles). Méditerranée 1-2., 1986.

Liautaud JP (1986) Houlez JP. Synthèse des travaux de recherche réalisés par le spéléo-club alpin languedocien de 1976 à 1983. Bull CDS 34 N°8, 1986, 106-118.

SCM (1986). L'aven sépulcral préhistorique de Saint Martin d'Azirou. Bull CDS 34 N°8, 1986, 141-156.

Piart B (1987). A propos du captage dans la grotte du Boundoulaou à Creissels. L'écho des Profondeurs, Spelunca 1987, 25: 4.

Houlez JP (1987) Travaux 1984-1987 du Spéléo-Club Alpin Languedocien (SCAL). L'écho des Profondeurs, Spelunca 1987, 28: 6.

SCAL (1987) Calaven N°1. Rapport d'activités 1986-1987 du Spéléo-Club Alpin Languedocien (138 pp).

Bloch-Raymond A (1987), Frayssenge J. Les Etres de la Brume et de la Nuit. Peurs, revenants et sorcières des Grands Causses hier et aujourd'hui. Les Presses du Languedoc, Max Chaleil Editeur, 1987.

GSFRM (1987) Activités du groupe spéléologique du Foyer Rural Montpeyrousien. Info-Plongée 1987, 48: 5-6.

Brun JF (1988). Activités du Groupe d'Etudes et de Recherches Spéléologiques et Archéologiques de Montpellier (GERSAM) en 1986 et 1987. L'écho des Profondeurs, Spelunca 1988, 31: 4-6.

Drouin P (1988), Laurent R, Valicourt E de. Les grandes figures disparues de la spéléologie française. Spelunca 1988, 31 (spécial centenaire de la spéléologie française): 12-86.

Alaboueyte B (1988), Arrondeau JP, Aubague M, Bodeur Y, Dubois P, Mattéi J, Paloc H, Rancon JP. Notice explicative de la feuille le Caylar à 1/50 000. BRGM 1988.

- Mercadier J (1988). Le savant alpiniste Joseph Vallot, explorateur des grottes et avens du Larzac. Causses et Cévennes (Millau) N°1: 145-47 (1 photo).
- Auterive D (1988). Grotte exurgence de Caussareilles (Le Clapier). L'écho des Profondeurs, Spelunca 1988, 32: 2.
- Houlez JP (1988). La grotte du Grenouillet. Massif de la Séranne, Hérault. Spelunca 1988, 32: 39-41.
- Ambert P (1988). La reculée de St Guilhem le Désert (Hérault). Les tufs du Verdus. in: "Les édifices travertineux et l'histoire de l'environnement dans le midi de la France " (1988)
- Alpina (1988). Mirabal N°3.
- Houlez JP (1989). Emergence temporaire de l'Avencas. L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1989, 33: 3.
- Salmon JM (1989). Activités du Spéléo-Club de Montpellier. L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1989, 33: 3-4.
- Elguero E (1989). Activités de la Section Spéléo du Centre loisirs et plein air. L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1989, 33: 3 (Gard) et 4 (Hérault).
- Caumont D (1989). Alain Pouget. Nécrologie. Spelunca 1989, 33 (Bruit de Fond): I
- SCAL (1989). Spéléo-Club Alpin Languedocien, 40 ans de spéléologie. Calaven N°4 (154 pp), 1989.
- Rocher JL (1989). Activités du Spéléo-Club de l'Alpina (Millau) et de la Maison des Jeunes de Rodez. L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1989, 34: 3.
- Bagarre C (1989). Explorations du GSR (Sumène) et de la SCSP (Alès). Spelunca 1989, 34: 3-4.
- Vasseur F (1989). Pioch Connection. Brochure éditée par l'auteur. 1989.
- Vasseur F (1989). Pioch Connection. (digest) Spéléo 34 1989, 36, 6-8.
- Anonyme (1989). Aven Camus. Spéléo 34 1989, 36, 10-12.
- Bagarre C (1989a), Vasseur F. Première. 1,3 kms et ça continue. Spéléo 34 1989, 39, 15-17.
- Houlez JP (1989). Les grands gouffres de l'Hérault. Spéléo 34 1989, 39 p 22.
- Anonyme (1989). Les indiscretions de Spéléo 34. Spéléo 34 1989, 44, p 6. (Boulidou de Cazilhac, Follatière).
- Bagarre C (1989b), Vasseur F. Le Boulidou de Cazilhac: suite et... fin? Spéléo 34 1989, 43, 11-14 (plan).

Fabre G (1989). Les karsts du Languedoc Méditerranéen (SE de la France). Z. Geomorph. N.F. Suppl. Bd 75 (Berlin-Stuttgart), Novembre 1989, 49-81.

Vasseur F (1989). Rétrospective 1989. Spéléo 34 1989, 42, p 2.

Elguerro E (1989). Le Labyrinthe Ouest de la Grotte du Garrel. Spéléo 34 1989, 42 p 8-10 (plan).

Ambert P (1989). L'abri des Canalettes (Nant, Aveyron): présentation géomorphologique. Trav de l'UA 903, N° XXVIII, 1989.

Ambert P (1990a). L'évolution géomorphologique dans les Grands Causses méridionaux depuis le Néogène. Z. Géomorph. N.F., 1-24, 1990.

Ambert P (1990b), Gasco J. Les tufs de Saint Guilhem le Désert, témoins de l'évolution holocène et de la pression atmosphérique sur le milieu karstique. Bull Acad Anthropol Préhist (Monaco) 32, 1990, pp 63-85.

Bagarre C (1990), Vasseur F. Boulidou de Cazilhac. Info Plongée. N°53, Janvier 1990.

Caumont D (1990), Nurit S. Inventaire des cavités du massif de la Séranne et régions annexes. Etat au 13 Juin 1990 (listing de cavités communiqué par S. Nurit).

Marchandet P (1990). Spéléo sportive dans les grands causses. Edisud, La Calade, Aix en Provence, 1990.

Brun JF (1990). Activités du Groupe d'Etudes et de Recherches Spéléologiques et Archéologiques de Montpellier de 1988 à 1990. L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1990, 39: 3-6.

Interclub 89 (1990). "BOULIDOU DE CAZILHAC" Plongée, pompage, première. Bull Offset, 53 pp, 9 pl. h. t. (Avril 1990).

Vasseur F (1990). L'Echo des Profondeurs. Spelunca 1990, 39, 5-7.

Camus H (1990). Hydrosystèmes karstiques et paléokarstiques des Monts de Saint Guilhem et de la bordure orientazle du Larzac (Hérault). Mémoire DEA, Institut de géographie, Université d'Aix-Marseille II, Juin 1990

SCT (1990) Spéléologie en 1990. Du grand passé, à un futur possible... Brochure illustr. 44pp.

CDS 34 (1990) Contributions à la connaissance du domaine souterrain. Bulletin N°9, 1990 (190 pp).

Nurit S (1990a). Grotte-exurgence du Garrel. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 pp 1-3.

Nurit S (1990b). Aven du Roc de la Jarre. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 pp 12-13.

Nurrit R et S (1990c) Mise à jour. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 p 51-58.

Elguero E. La grotte de Labeil. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 pp 29-41 (+ 1 pl. h.t.).

Tarrit J. Quelques découvertes dans le Cirque de Onze Heures. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 pp 4-8.

Laurent G. Exploration à l'Event de Bergougous. CARDABELLE N°1. Compte rendu d'activités, CLPA 1990 pp 9-11.

Houlez JP (1991a). De mémoire d'acéto (récits) .

Houlez JP (1991b) Monts de Saint Guilhem le Désert. Le Terrailier. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Nov 1991: 4-7.

Houlez (1991c). Nouvelles prospections à la Croix de Fer. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Août 1991: 6-10.

Houlez JP (1991d). Découvertes 1989-1991 du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Spelunca 1991, 43, 9.

GSN (Groupe Spéléologique Nantais). "La Baume Ecrite" N°3. Mai 1991. Bull 36 pp nb fig.

Lesage A. L'aven du Bateau. Spéléoc 1991, 55, pp 10-11.

Armingaud P. Travaux du groupement spéléologique de l'Université de Montpellier jusqu'en 1989. Spelunca 1991, 43, 3.

Vasseur F. Explorations du Club de Recherches Archéologiques et Spéléologiques de Pignan. Spelunca 1991, 43, 8.

Adolphe JP, Choppy J, Choppy B, Loubière JF, Paradas J, Soleilhavoup F. Biologie et concrétionnement: un exemple, les baguettes de gours. Karstologia 1991, 18, 49-55.

GERSAM. Bulletin N°9, 1991 (78pp).

Martin T, Maniez P. Grotte-exsurgence du Brias. L'Echo des Profondeurs, Spelunca 1991, 44, 10.

Rocher JL. Activités de l'Alpina de Millau. L'Echo des Profondeurs, Spelunca 1991, 44, 10. GSN (Groupe Spéléologique Nantais). "La Baume Ecrite" N°4. Décembre 1991. Bull 36 pp nb fig. suivi de la 1e partie de l'Inventaire spéléologique de la commune de Nant par le GSN, paginé de A1 à A16.

- Dupin JL (1991). Un -400 dans les Monts de Saint Guilhem. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Janvier 1991: 7-11.
- SCAL (1991). Promenade spéléologique dans la Combe Loubet. Monts de Saint Guilhem. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Février 1991: 6-11. 1992
- Houlez (1992a). Approche du réseau karstique du Sergent. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Février 1992: 1-15.
- Titus (1992a). La grotte de Labeil. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Mars 1992: 1-8.
- Louyriac JD. Activités du Groupe Spéléologique Nantais (Nant). L'Echo des Profondeurs. Spelunca N° 45, Mars 1992: 5-6.
- Bagarre C. Aven des Dolines (l'Hospitalet du Larzac). L'Echo des Profondeurs. Spelunca N° 45, Mars 1992: 6.
- Vasseur F, Bagarre C. Hérault. L'Echo des Profondeurs. Spelunca N° 45, Mars 1992: 7-8.
- Douchet M. Hérault. L'Echo des Profondeurs. Spelunca N° 45, Mars 1992: 8.
- Titus (1992b). L'aven N°2 du Bois de Merle. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Avril 1992: 1-5.
- Titus (1992c). Terrible, épuisant mais formidable Rabanel. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Juillet 1992: 1-7.
- Titus (1992d). Spéléo aux avens N°2 et N°4 du Bois de Merle. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Août 1992: 1-8.
- Buschman M (1992), Grard MA, Dupin JL. Aven de Sott Manit. Topo. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Août 1992: 12.
- Caumont D (1992). L'aven du Fonctionnaire (ou aven de la Mare des Poètes). Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Septembre 1992: 1-9.
- Anonyme (1992). Panne de lumière à la grotte de Clamouse. Superspéléoduscal Bulletin Mensuel d'Information et de Distraction du Spéléo-Club Alpin Languedocien. Septembre 1992: 10.
- Nurit S (1992). La montagne de la Séranne. Approche spéléologique. Préface de Maurice Laurès. EXPLOKARST N°3, CLPA (261 pp) "

Patrick MUGNIER Groupe d'explorations karstiques 6, allée des Oliviers 13700 Marignane
HERAULT: Exploration du Grand Bouldou des Matelles. Système du Lirou (Les Matelles).
Spelunca N°72 , 1998, p 3-4.

Vasseur F (1989). Rétrospective 1989. Spéléo 34 1989, 42, p 2.

Elguerro E (1989). Le Labyrinthe Ouest de la Grotte du Garrel. Spéléo 34 1989, 42 p 8-10
(plan).

Ambert P (1989). L'abri des Canalettes (Nant, Aveyron): présentation géomorphologique.
Trav de l'UA 903, N° XXVIII, 1989.

