GOULS DE TOURNE

1- Situation : Bourg Saint Andéol

De part et d'autre d'un site archéologique où l'on peut admirer la fresque du « Dieu Mithra », dieu romain d'origine indo-persane, au lieu dit « vallon de Tourne » jaillissent deux résurgences, le **Goul de La Tannerie** ou Petit Goul et le **Goul du Pont** ou Grand Goul. A gauche de l'entrée du site se situe également un lavoir antique alimenté par les deux sources et une ancienne tannerie qui a donné son nom à l'un des deux gouls.

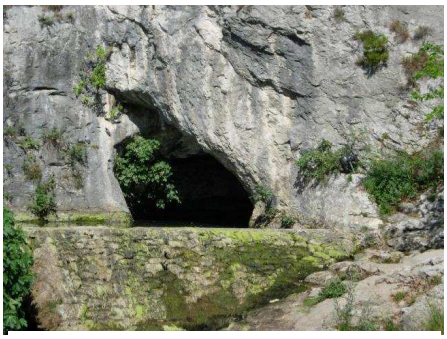
Vue d'ensemble du site (Photo Michel CONTE)

2- Conditions d'accès :

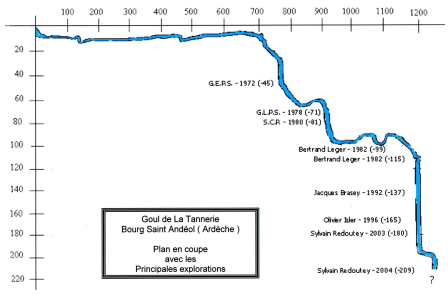
Pour accéder au site, il suffit de suivre les panneaux indicateurs « Dieu Mithra » depuis la RN86 à Bourg Saint Andéol. Le site est fermé par une borne escamotable ; une partie du parking étant privative, la convention passée entre la propriétaire et la municipalité prévoit de limiter au maximum la circulation des véhicules. Une autorisation permanente est accordée aux plongeurs ; si vous disposez d'un triangle « femelle » n°8 vous l'utiliserez pour baisser la borne, sinon il est à votre disposition en mairie ou aux services techniques de la commune. Dans les deux cas, il faut reverrouiller derrière vous, en entrée ou en sortie, afin d'éviter la circulation intempestive de véhicules sur le site après votre passage.
De plus, sur recommandation du Préfet de l'Ardèche, toute plongée aux gouls de Tourne doit faire l'objet d'un appel à la gendarmerie de Bourg Saint Andéol avant et après la plongée (Tél 04.75.54.50.18).

3- Spéléométrie :

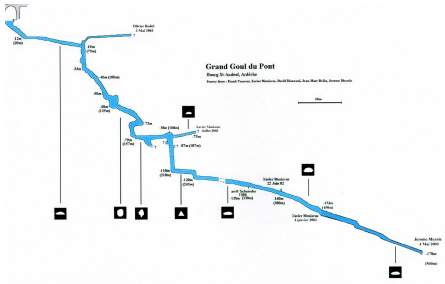
▶ **Goul de La Tannerie :** Développement total exploré 1 250m. Profondeur maximum –209m.



Vasque d'entrée (Photo Michel CONTE)



▶ **Goul du Pont :** Développement total exploré 575 m. Profondeur maximum – 185 m.



Vasque d'entrée
(Photo Michel CONTE)

4- Historique :

▶ Goul de La Tannerie (Petit Goul)

- en 1972, le GEPS (13) atteint la profondeur de –40m à 730m de l'entrée.
- en 1978, le GLPS (CH) poursuit jusqu'à 820m de l'entrée pour une profondeur de –84m.
- en 1980, Francis Le Guen, soutenu par son équipe, prolonge jusqu'à –84 m.
- en 1982 (29/05 et 18/09), Bertrand Léger, en solo, stoppe à 1020m de l'entrée à –113m.
- en 1987, le GLPS consacre cinq plongées au rééquipement et au nettoyage de la galerie et équipe en câble la galerie profonde.
- en 1988, C. Sabatier et B. Lapierre, à partir d'un départ à environ 20m de l'entrée, explorent 451m de galerie étroite pour une profondeur maximum de –12m et assurent la jonction avec la première cloche d'air de la galerie principale. A 150m de l'entrée, ils descendent à –30m et s'arrêtent devant une étroiture qui sera à désobstruer.
- le 06/04/1989, Patrice Lapierre et C. Rey découvrent une galerie à 460m de l'entrée qui rejoint le puits à 765m (-25m)
- en Juillet 1992, Jacques Brasey (CH) atteint –137m à 1050m de l'entrée.
- en 1996, Olivier Isler (CH), assisté de plongeurs suisses (Michael Watz) et français (Daniel Dumas, Claude Hurey, Patrick Jolivet, Michel Léonard, Frédéric Martin, Sylvain Redoutey et Patrick Sertel) atteint la profondeur de –165m.
- en Avril 2003, Sylvain Redoutey, avec le soutien des spéléos du Vaucluse, atteint la profondeur de –180m avec un recycleur semi-fermé.
- en Avril 2004, Sylvain Redoutey, assisté de la même équipe, poursuit son exploration de l'année précédente pour attendre la profondeur de –209m.

▶ Goul du Pont (Grand Goul) :

- en 1953, Albert CASAMATTA, animateur d'un groupe de spéléo de Bourg Saint Andéol, est le premier à passer, avec du matériel de fortune et une bouteille prêtée par un ami, sapeur-pompier à Lyon, la trémie d'entrée du Grand Goul et d'aller jusqu'au sommet du premier puits, à 75m de l'entrée. Reconnu dans le milieu spéléo, il ne poursuivra pas l'aventure de la plongée souterraine.
  (voir compléments d'information en fin d'article)
- le 08/10/1972, l'équipe marseillaise du GEPS conduite par Claude Touloumdjian descend à – 75m puis à – 85m.
- le 21/04/1981, Véronique Borel, Eric et Francis Le Guen atteignent –97m.
- en 1982, un groupe du GLPS de Lausanne (CH) composé de C. Brandt, L. Jaton et P. Schneider plongent à l'Héliox et descendent jusqu'à – 115m.
- le 10/10/1985, Joseph Schneider (D) atteint la profondeur de –135m à 330m de l'entrée.
- Après les explorations de Joseph Schneider en 1985 qui l'ont conduit jusqu'à –140m, aucune plongée n'a pu se faire pendant 15 ans l'entrée étant bouchée par des éboulis.
- En juillet et Août 2001, une équipe, composée de Claude Hurey, Christian Lucotte, Fédéric Martin et Patrick Sertel, tente une désobstruction avec une suceuse fournie par Christian Lucotte et alimentée par un compresseur mis à disposition par la mairie de Bourg Saint Andéol.
- en Mai 2002, l'équipe des Fils d'Ariane composée entre autres, de David Bianzani, de Laurent Guillerme, de Gaby Hude, de Xavier Méniscus, d'Alain Tesconi et de Laurent Ylla, met en œuvre des moyens lourds pour évacuer galets et blocs qui bouchent l'entrée. En plusieurs plongées, l'équipe, qui s'est vue renforcée par Jean-Marc Belin, Yves Billaud, Claude Huret, Philippe Moya, Jean-Claude Pinna, Benoit Poinard, Laurent Tarazona et Franck Vasseur, nettoie, rééquipe et filme la cavité.
- le 02/06/2002, une équipe emmenée par Franck Vasseur avec l'aide de Jean-Pierre Beaudu, Jean-Marc Belin, François Beluche, David Bianzani, Xavier Méniscus, Nicolas Oriol et Laurent Ylla, établit la topographie de la cavité jusqu'au sommet du puits à –80m.

- le 19/06/2002, Xavier Méniscus, assisté de Jean-Marc Belin, François Beluche, Jérôme Meynié, Stéphane Roussel et Laurent Ylla, atteint la profondeur de –140m à 380m de l'entrée.
- le 04/01/2003, Xavier Méniscus, avec une équipe d'assistance composée, entre autres, de Frédéric Badier, Jean-Pierre Baudu, David Bianzani, Gaby Hude, Jean-Claude Pinna, Franck Vasseur et Laurent Ylla, continue sa progression en atteignant la profondeur de –153m à 450m de l'entrée.
- le 04/05/2003, Jérôme Meyniè atteint la profondeur de –178m à 560m de l'entrée, puis, en Février 2006, –180m à 570m de l'entrée.
- En avril 2006, Xavier Meniscus, soutenu par l'équipe de la CRPS RABA et la CNPS, atteint la profondeur de –185m à 575m de l'entrée.

5- Description :

▶ Goul de La Tannerie (Petit Goul)

Les dimensions moyennes de la galerie principale sont les suivantes :
De 0 à 100m, environ 80cm. de haut et 3m de large jusqu'au canyon surmonté d'une cloche d'air pour une profondeur allant de –7m à –3m.
Suit un canyon d'environ 15 m. de long se finissant à –10m par une étroiture.
De 120 à 500m, environ 1m de haut pour 5m de large avec une zone présentant des dédoublements de galerie.
De 500 à 700m, la section de la galerie devient circulaire pour une surface d'environ 3m².
A 700m, un puits s'enfonce rapidement en une succession de redans verticaux ; en plan, il effectue une boucle complète. Un dénivelé de 45m sépare le haut du puits à 699m du bas à 804m.
De 804m (-60) à 926m (-98), à la sortie de la boucle, la galerie reprend la direction dominante de 145° jusqu'au puits à 926m. La section moyenne de la galerie est d'environ 4,5m². A partir du fond du puits situé à 870m de l'entrée (-88m), la galerie d'environ 3 x 4m en légère pente, conduit à un nouveau ressaut dont la base se situe à –98 m.
Se développe ensuite un conduit horizontal jusqu'à 945m de l'entrée suivi d'un puits remontant à –92 m puis d'une galerie également horizontale jusqu'à 1000m.
A 1000m de l'entrée, un puits plonge verticalement jusqu'à 1020m (–113) puis la pente s'adoucit pour plonger à 60° jusqu'à –165m où le puits redevient vertical. La descente se poursuit jusqu'à –200m. Là, un court tronçon horizontal conduit à un nouveau puits exploré jusqu'à –209m et qui continue à descendre…

▶ Goul du Pont (Grand Goul) :

La vasque d'entrée glisse le long d'une pente de galets jusqu'à un rétrécissement situé à –12m.
Une galerie quasi horizontale de section ovalisée nous amène au sommet du premier puits situé à 75m de l'entrée et à –18m de profondeur.
La galerie plonge à la verticale jusqu'à –33m puis enchaîne une succession de redans verticaux jusqu'à –60 m. à 125m de l'entrée.
La section se réduit et de cours tronçons horizontaux ralentissent la descente jusqu'à 157m de l'entrée et –79m. A partir de là, une petite galerie horizontale (environ 1,2 x 2m) se développe sur 25m jusqu'à un élargissement, à 180m du départ. A mi-distance de cette galerie, une galerie basse, orientée vers le sud-ouest, se prolonge durant une vingtaine de mètres.
Faisant suite à cette galerie, nous rencontrons un puits vertical jusqu'à –110m (210m de l'entrée) puis, après avoir parcouru une galerie en pente douce de section triangulaire pendant environ 25m, un nouveau puits qui plonge à – 120m.
A sa base, à 245m de l'entrée, commence la galerie profonde d'une section d'environ 1 à 1,5m de haut pour 2 à 2,5m de large. Elle est sinueuse et descend en pente douce affectée de redans verticaux.
Vers –130m, la pente s'accentue sensiblement (20°).
Arrêt de l'exploration à –185m à 575m de l'entrée.
La suite se présente sous la forme d'un laminoir de 4m de large, sur 80cm de haut, qui part à l'horizontale, le sol est recouvert d'une importante épaisseur de glaise fine et de divers blocs rocheux.

6- Karstologie :

Ces deux résurgences ont le même bassin d'alimentation, le plateau du Laoul.
Une coloration à partir de la grotte de la Pascaloune, située à 7,5 km a démontré une liaison directe avec les deux gouls de Tourne.

7- Sources documentaires

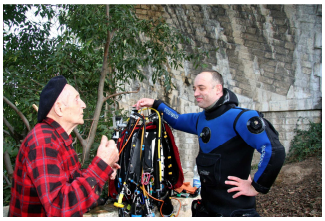
Sites Internet traitant de plongée souterraine

8- Rencontre avec Albert CASAMATTA

Si vous venez plonger aux gouls de Tourne, vous rencontrerez peut-être un petit homme à l'œil vif, reconnaissable à son béret et à sa chemise à carreaux. C'est un Bourguésan de 88 ans qui fut le premier, en 1953, à franchir la trémie d'entrée du goul du Pont avec le matériel disponible à l'époque, un vêtement isotherme fabriqué par ses soins et un scaphandre prêté par un ami, sapeur-pompier à Lyon. Il est reconnu dans le département de l'Ardèche pour ses « premières » en spéléo avec ses amis du club de Bourg Saint Andéol.
Nous l'avons rencontré au goul du Pont lors d'une plongée de Xavier Meniscus et de l'équipe CRPS RABA, le 30 Septembre 2007.
Nous l'avons rencontré à son domicile, c'est une personne passionnée, passionnante, pleine de souvenirs et qui sait les faire partager.

Albert le 30 septembre 2007
(Photo Patrick SERRET)

La plongée d'Albert en 1953
(Photo fournie par Albert CASAMATTA)



Albert et Xavier en grande discussion le 30 septembre 2007
(Photo Patrick SERRET)

Article réalisé par Michel CONTE
Membre de la CRPS du Comité RABA
Président de la CDPS du CODEP Drôme/Ardèche