

152-B2 : TROU DE BEGET

Commune de Valbonne

152-B2 : Trou de Beget : dénivellation : 26 m – développement : 927 m
UTM 32 T : X = 342,359 – Y = 4833,328 – Z = 122 m

Historique

Découvert et reconnu par plusieurs clubs du département dans les années 1960, le Trou de Beget a été visité par pompage du S1 en 1970, puis en 1978 (Club Martel et C.A.F. de Marseille), jusqu'au S2. Rebouché lors de la fermeture de la décharge de Beget en 1984, il n'a été retrouvé et rouvert qu'en 2002 par les SophiTaupes, à l'initiative de F. Schira.

Deux grosses opérations de pompage interclubs, en février et septembre 2004, permettront finalement de passer le S2 et d'explorer près de 800 m de galeries jusqu'à un 3^e siphon. En mars 2006, un nouveau pompage verra une tentative de plongée du S3 par B. Giaï-Checa, donnant une vingtaine de mètres de siphon peu profond butant sur des collines d'argile et une visibilité des plus mauvaises. Une cloche d'air a été vue, mais aucune suite aérienne.

Plusieurs tentatives d'accès par des petites cavités au-dessus du réseau ont à ce jour échoué. Des travaux ont été entrepris (toujours en cours en 2015) pour permettre un passage à l'air libre des deux premiers siphons, pour permettre des explorations plus poussées du réseau, et une nouvelle plongée du S3.

Notre avis

Le Trou de Beget est de par ses dimensions, mais aussi par l'envergure de sa rivière souterraine, la plus importante cavité de la commune de Valbonne. L'une des plus mystérieuses aussi, les deux siphons successifs qui en défendent l'entrée ayant longtemps interdit les explorations, à l'exception des 3 lourdes opérations de pompage précitées. La visite n'est possible aujourd'hui que jusqu'au seuil du S2. L'entrée est protégée par une porte ; la clef est disponible auprès des SophiTaupes⁴.

Accès

De Sophia-Antipolis prendre en direction de Valbonne la route des Macarons (D604) qui passe devant la caserne des Pompiers. 500 m après avoir traversé la Brague (pont), s'arrêter à l'embranchement avec une route à gauche



Photo 77 – Crue à Beget, photo E. Madelaine

(chemin de la Verrière). Suivre une piste au sud sur 100 m puis suivre un chemin dans la même direction. 140 m plus loin, prendre un petit sentier à droite qui démarre sous les chênes verts et qui descend jusqu'à l'entrée maçonnée du trou.

Description

L'entrée s'ouvre sur les pentes de l'ancienne décharge municipale, juste au-dessus du cours d'eau de l'émergence temporaire. Une construction maçonnée protège l'entrée. Après quatre mètres de descente dans les blocs de la décharge, on rejoint la cavité naturelle au niveau d'un laminoir de quelques mètres. Un ressaut permet de rejoindre une fracture transversale, haute de plafond qui rejoint le lac puis l'ex-siphon S1 une dizaine de mètres plus loin. A l'étiage, celui-ci se passe maintenant à l'air libre, mais non sans se mouiller...

Derrière, la galerie prend rapidement une taille confortable. On la parcourt sur environ 150 m en remontant le cours de la rivière, agrémentée de vasques d'eau parfois profondes. Un passage étroit en virage sur la gauche débouchant sur une petite salle basse marque l'arrivée au S 2 (fortes odeurs d'hydrocarbure).

⁴ Section spéléo du Club Omnisports de Valbonne, <http://www-sop.inria.fr/agos/sis/COV/ST.html>



Photo 79 – Trou de Beget, photo E. Madelaine

Le S2 marque à ce jour la fin de la visite (travaux en cours) ; la suite de l'exploration n'a été faite qu'après pompage. Il prend rapidement la forme d'un laminoir incliné de 30 à 40 cm de haut sur près de 25 m de long, puis plonge à -9 pour refaire surface par une fracture étroite quasi-verticale. Au sommet de celle-ci, un boyau d'une vingtaine de mètres part au sud-ouest (progression arrêtée sur voûte rasante avec forte odeur d'hydrocarbures), et une belle galerie se dirige au nord-est. Elle bute sur une belle vasque qui donne par la voûte mouillante Chiara sur une galerie active large mais pas très haute. Des shunts par des galeries fossiles basses sur la gauche permettent d'éviter des siphons et de prendre pied dans une salle d'effondrement qui forme un carrefour. A partir de ce point, l'ensemble de la cavité est sec (à l'étiage) à l'exception de quelques lacs ; la rivière est enfouie dans un niveau inférieur. Sur la droite, une remontée donne par une étroiture au sommet de la salle Piège, qui redescend sur un plan d'eau dans une dangereuse nappe de CO₂.

La galerie principale devient alors un méandre agréable percé de surcreusements et de quelques cheminées en partie impénétrables. Nous quittons la zone argileuse pour un secteur massif et régulier : la galerie du Métro avec des sections ovoïdes ou circulaires de taille très confortable ; mais surtout propres ! Après 100 m de belle galerie, des blocs obstruent la progression, mais on peut passer sur la droite pour remonter dans une portion de galerie formant salle, occupée par des concrétions massives. Au plafond, plusieurs cheminées : l'escalade du Prez a été remontée sur 13 m avant de buter sur une arrivée en interstrate.

Après 30 m de volumes importants, la galerie oblique à droite (vers l'est) et retrouve son caractère boueux. Une

Bibliographie

CREAC'H Y., *Inventaire spéléologique des Alpes Maritimes*, Tome IV, 1985, p.811.
CDS-06, *Inventaire des Karts Littoraux Ouest des Alpes-Maritimes*, 2012, p150.

vasque d'une vingtaine de mètres de long oblige à se tremper à nouveau jusqu'à la ceinture (le petit bain). 50 m plus loin, un puits remontant d'une dizaine de mètres de haut laisse deviner un réseau supérieur juste avant une nouvelle vasque et un virage vers le nord. 25 m plus loin, une 3^e baignoire est suivie d'une grande faille de 100 m de long, pratiquement linéaire, large de 60 cm et haute de 2 à 3 m. Dans les 100 m qui suivent, la galerie gagne en largeur au détriment de la hauteur pour finir avec une section presque rectangulaire de 2 m de large par 60 cm de haut.

Un toboggan de boue remonte vers une salle d'effondrement suivie d'une galerie de belle section. Après 25 m, celle-ci tourne à gauche et s'arrête en hauteur au-dessus du S3 (cheminée d'équilibre ?). Au creux du soutirage précédant, une petite galerie permet de se glisser jusqu'à une plage devant le siphon. Le S3, plongé par



Photo 78 – devant le S3, photo D. Cavani

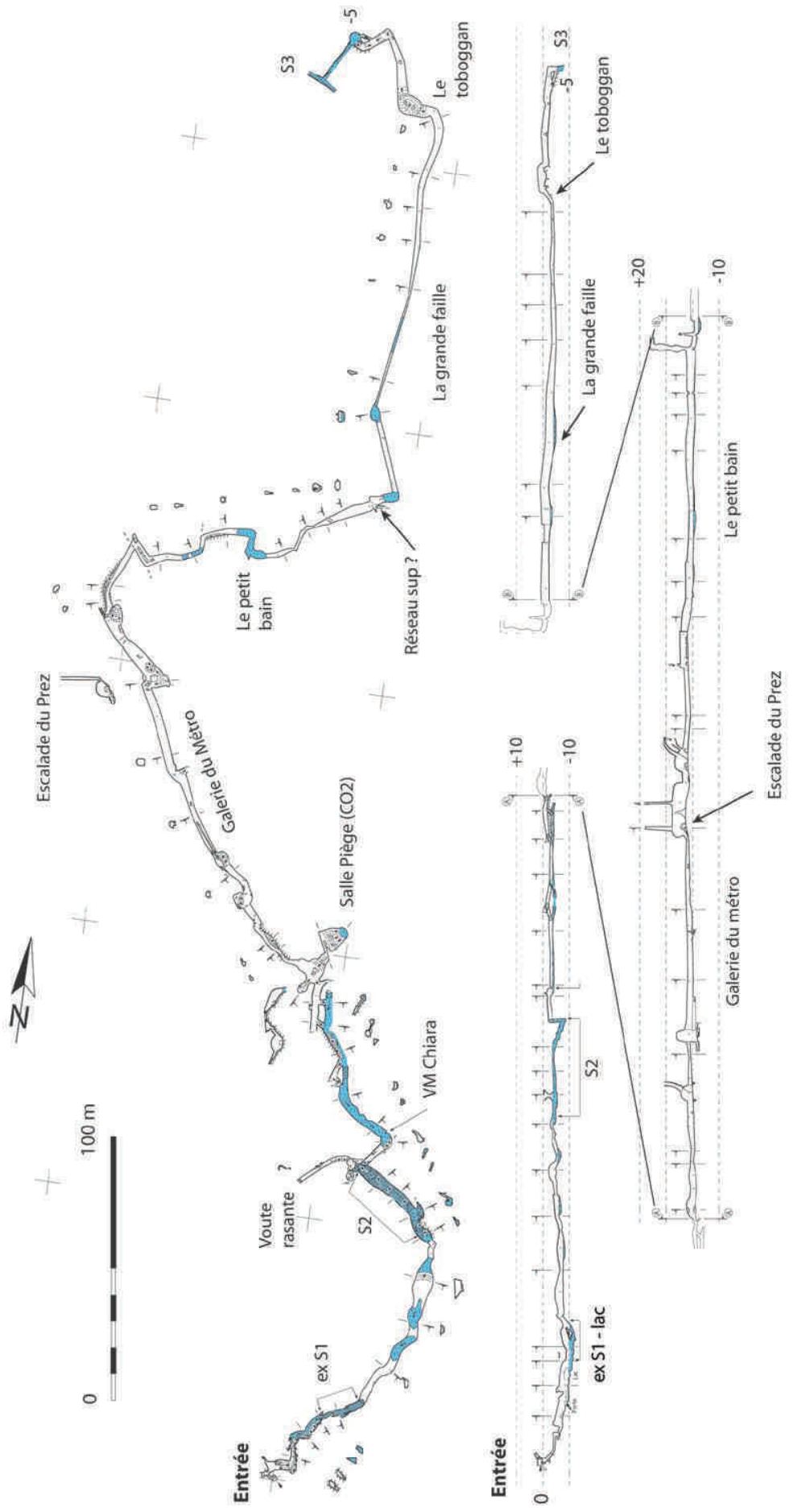
Bernard Gaii-Checa, développe une vingtaine de mètres en eaux peu profondes, et bute sur des collines d'argile et une visibilité des plus mauvaises. Une cloche d'air a été vue, mais sans aucune suite aérienne.

Karstologie

Calcaires Bathonien.

La cavité résurge lors des fortes pluies. L'eau provient des zones karstiques voisines comme l'ont prouvées plusieurs colorations, avec un bassin d'alimentation estimé à plus de 10 km². La source pérenne est la Fontaine du Vent, en rive gauche de la Brague. Le débit peut atteindre 500l/s.

Trou de Beget 152 - B2 Valbonne (06)



Topo : SophiTaupes 2004
Dessin : X. Pennec