

**Gour de la Tune, Pourrières, Var****Opérations spéléo réalisées par Explogéo
en 2006-2007**

Entre 2006 et 2007 au cours de cinq opérations (TPST cumulé env. 19h), 4 plongeurs d'Explogéo ont équipé les puits en progression sur corde et effectué une première reconnaissance du siphon 3.

Plongeurs : David Durant, Laurent Masselin, Alexandre Pougeoise, Nicolas Rouvier.

Voici le compte rendu chronologique des ces opérations, par Laurent Masselin :
(Voir également la topo mise à jour jointe au dossier)

Dim 22 Janvier 2006 : Reconnaissance jusqu'au P5

Le vallon dans lequel se situe la cavité a été remblayé (anc. Carrière ?). En rive droite, en pied de paroi l'accès à la cavité se trouve au fond d'un vaste trou, entouré par des murets en pierres sèches grillagés, formant comme un demi-amphithéâtre. Ces murets de soutènement expliquent le remblaiement du vallon. Ces grandes marches permettent de descendre sur une dizaine de mètre, jusqu'à un amoncellement anarchique d'imposantes conduites en fer. Ces mêmes tubes ont été utilisés pour construire la conduite d'évacuation des eaux, située en aval, sous le remblai. Complicant la progression, surtout avec des blocs sur le dos, il faut se faufiler entre eux pour accéder au porche de la cavité en partie obstruée. S'ensuit une petite salle sur un sol d'éboulis. A droite une petite galerie au plafond haut, constituée vers le fond d'un replat (Quelqu'un y a installée un fauteuil de voiture). En face en contrebas, vers le nord, un passage étroit encombré par un gros bloc dans l'éboulis, mène rapidement vers le siphon 1.

Le départ du S1 (15 m / -2) est encombré par quelques blocs mobiles. Le conduit noyé est assez court, la visi rapidement médiocre. Des fils électriques servant de fil d'Ariane, sont fixés ça et là dans la galerie. Après une cinquantaine de mètre dans une galerie assez spacieuse (de 4 à 2 m de largeur) légèrement montante et constituée d'une longue laisse d'eau, un ressaut de 2 mètres donne accès au S2 (22m / -4). Une échelle de câbles fixés à demeure, permet d'accéder au plan d'eau. Fortement rouillée, l'échelle semble encore solide. Il faudra la vérifier souvent. On ne remerciera jamais assez les premiers explorateurs qui l'on installée dans les années 56-57 (les Routiers de la 2ème Aix). Le S2 est large et plus confort que le S1. L'eau est claire et se trouble peu. Peut après la sortie du S2, arrêt de la progression devant un puits de 5 m. Sur le « plan » de la cavité, ce puits n'est pas mentionné, seule une « marche » non métrée est indiquée. Un premier équipement est nécessaire, la topo de P.Weydert (1967) ne semble être qu'un croquis d'explo. Retour vers la sortie, S1 visi quasi nulle.

Plongeurs :

-Alexandre Pougeoise

-Nicolas Rouvier

-Laurent Masselin

TPST (temps passé sous terre): 2h (14h30-16h30)

Lun 20 février 2006 : Pré-équipement et reco jusqu'au sommet du P40

Pré-équipement du P5 et reco de la galerie lui faisant suite jusqu'au départ du P40. Test de transport perforateur Hilti TE6A emballé dans deux sacs étanches.

Conclusion : Le sac étanche ne l'était pas vraiment et le perfo a pris un peu l'eau...mais sans gravité.

Matériel laissé sur place : Ajout d'une corde 11 m (P5). Mousquetons au bas de l'échelle fer (fixe) au départ du S2.

Plongeurs :

-David Durant

-Laurent Masselin

TPST : 3h (15h40-18h40)

Dim 2 avril 2006 : Equipement final du P5

Amélioration de l'équipement du P5. Evaluation du matériel nécessaire (cordes, plaquettes, spits) pour l'approche et la descente en technique alpine du P40. Transport du perfo dans 2 nouveaux sacs étanches : cela semble la bonne solution. Niveau d'eau S1 -10 cm.

Plongeurs : Alexandre Pougeoise, Laurent Masselin - TPST : 3h (14h15-17h15)

Dim 13 août 2006 : Equipement du P40, visu sur S3

Equipement de la main courante et de la tête du P40 au perfo. Il a fallu pour cela dégager à la truelle l'argile compacte collée sur les parois. Reco jusqu'au S3.

Le P40 se découpe en trois verticales (estimées) : P22, + couloir horizontal (4-5 m), P12, + palier argileux, P6 en aplomb du S3

Plongeurs :

-Alexandre Pougeoise

-Laurent Masselin

TPST : 5h (15h30-20h30)

Sam 2 juin 2007 : Fin de l'équipement du P40 et reconnaissance du S3

Ajout d'un spit inox plafond P12, et planté d'un spit inox tête P6 + AN sur lunule. L'accès au plan d'eau se fait sur la corde de progression (P6). A l'arrivée, les pieds baignent dans l'argile. Un cône argileux s'écoule vers le siphon, auquel s'ajoutent des blocs d'argile se détachant de la paroi à la descente. Je plante un piton en RG pour amarrer le fil d'Ariane.

Description du S3 : (niveau d'eau du jour : au raz du piton du fil d'Ariane)

Une nage de quelques mètres permet d'atteindre la paroi qui plonge à la verticale. Vers -5m la galerie se poursuit et prend une forme de section ellipsoïdale au plafond bas, n'excédant pas 1.5 m de haut et d'une largeur 3-4 m. Au plafond, la galerie est recoupée en son milieu par une diaclase verticale, de la largeur d'un homme (0.6 à 0.8 m) et estimée à 4 ou 5 m de haut. Peut-être est-il possible de remonter à la surface si la diaclase ne se rétrécit pas trop. Cette configuration se prolonge sensiblement sur une vingtaine de mètres. L'exploration a dû se limiter à cette faible distance dû fait d'une visibilité nulle (incapacité de pouvoir installer le fil d'Ariane correctement).

L'eau du siphon est stagnante, la visibilité est moyenne et devient rapidement nulle lorsqu'arrive le nuage d'argile provenant de la pente aval. A cela s'ajoute sous l'effet des bulles, le décrochement des plaquettes de corrosion. Il vivement conseiller de patauger le moins possible au départ !

Plongeurs :

-Alexandre Pougeoise (assistance)

-Laurent Masselin (pointe)

TPST : 6h (12h45-18h45)

Equipement laissé en place :

Attention cet équipement doit être remplacé, notamment les cordes, sangles, maillons et mousquetons, et s'assurer de l'état des boulons et des plaquettes avant de les utiliser.

P5 :

Corde stat 10.5 mm/ 11 m,

RG : plaquette coudée + mousqueton zicral, sangle tubulaire violet //

RD, plaquette – anneau, + maillon presto

P40 :

-Main courante avant P40 : corde dyn 10 mm, 5 spits inox, 5 plaquettes avec maillons presto et mousquetons.

-P22 : corde stat 10.5 mm / 40 m

-P12 : 2 spits inox plafond,

-P6 : un spit inox vertical sous strate RG.

- Piton + Fil d'Ariane 2.5 mm au départ du S3, sur quelques dizaines de mètre.

A Prévoir :

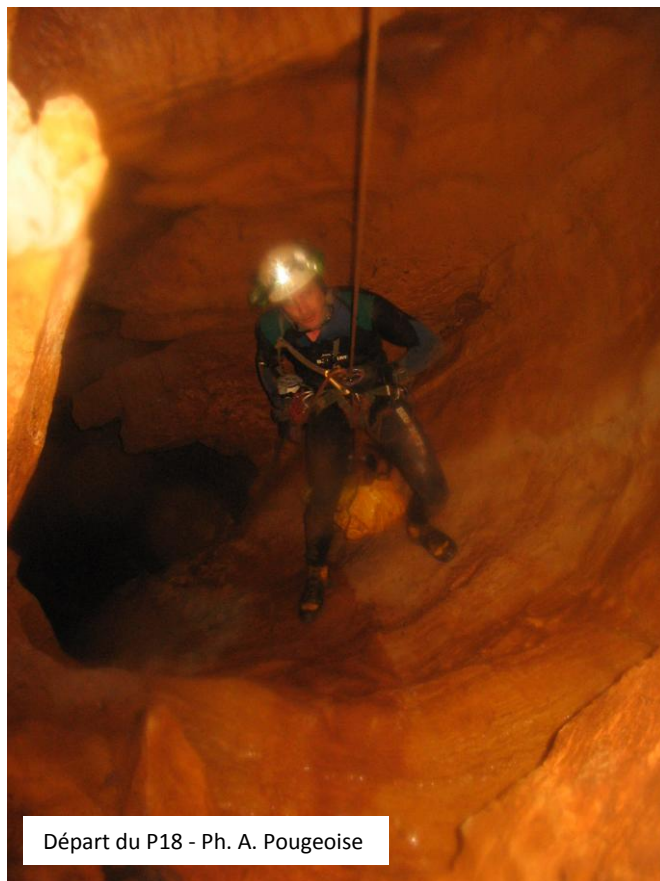
Corde 25 m pour le P12 et le P6 + une longueur de corde ou sangle env. 2 m pour réaliser déviation à –3 au niveau d'une lunule dans le P6 final. 3 plaquettes anneau + maillons presto ou mousquetons.

Equipement de plongée utilisé :

Bi 7 dans kit et/ou back pack, combinaison humide. (T° moyenne de l'eau : 14 °C)



Départ du P22 - Ph. A. Pougeoise



Départ du P18 - Ph. A. Pougeoise