

GROUPE D'ETUDES DE PLONGÉES SOUTERRAINES

SPÉLÉOLOGIE - HYDROLOGIE

CAMPAGNE DE PLONGEES PYRENEENNE 1968

CAMPAGNE DE PLONGEES PYRENEENNES

Période du 25 août au

4 septembre

Cette campagne a été entreprise sur la demande de MM. Gérard PROPOS et Pierre GICQUEL, respectivement du Groupe Spéléologique de Provence et de la 2e Aix-Scout de France dans le but d'essayer de franchir le second siphon du *Goueil-di-Her*, et de terminer l'exploration du "réseau Félix TROBME".

Cette expédition sous la direction de M. Jean-Louis VERNETTE a réuni :

- Jean-Louis FREY
- Patrick REBOUL
- Bernard SAPIN
- Denis SAPIN
- Claude TOULOUMDJIAN

Nous emportons en plus de l'équipement de plongée : combinaisons isothermiques, compresseur 12 m³, bouteilles 2,2 m³, détendeurs, un matériel complet d'escalade souterraine : mâts, spit-rocs, cordes et échelles pour une exploration éventuelle au-delà du siphon.

Nous avons bénéficié sur place de l'appui et

SOURCE DE PIERREMALE PEYRAMALE

Commune Lourdes (Hautes-Pyrénées)

I - SITUATION

Pour s'y rendre, il suffit de demander "le moulin du Père de Bernadette". La résurgence est derrière lui, au Sud.

II - CAVITE

"Une résurgence, çà ! ", telle est l'expression que l'on pourrait avoir.

Nous sommes devant un bassin peu profond où l'eau s'accumule avant de rejoindre le Gave vers le Nord-Est.

La sortie d'eau se fait dans le coin Ouest entre deux strates de schiste noir.

III - EXPLORATION

- Plongeur :
Bernard SAPIN

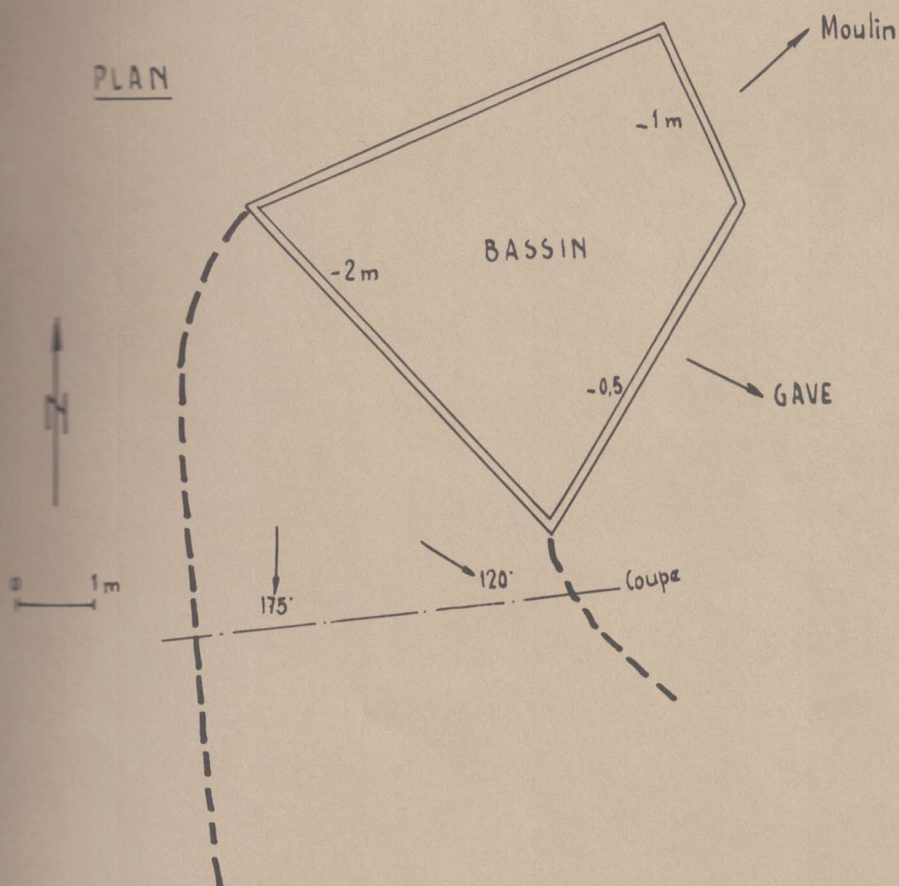
Rapport de Bernard SAPIN

SOURCE DE PIERRE MALE

(Lourdes)

(PEYRAMALE)

PLAN



COUPE



La galerie prend naissance à -2 mètres de profondeur et se poursuit en forme de joint de strates sur une dizaine de mètres.

A cet endroit, elle est creusée sur 8 mètres de profondeur en une faille de 30 à 40 centimètres de large qui laisse difficilement un passage praticable. On peut noter une différence de roche entre le plafond en schiste et la faille calcaire.

Aussi bien la galerie que la faille sont impénétrables de par leur étroitesse.

La direction de la galerie indiquerait que la résurgence serait une perte du Gave.

IV - OBSERVATIONS

Consommation d'air :

210 - 170

Durée : 17 minutes

Longueur : 10 mètres

Profondeur maximum : -8 mètres

Résurgence sans intérêt dont l'exploration est terminée.

GROTTE DE MEDOUS

Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées)

I - SITUATION

La grotte est située sur la droite de la route de la Mongies, à deux kilomètres de Bagnères.

Il faut s'adresser à :

M. Louis BRUNELET

Grotte de Médous

65 - ASTE

II - CAVITE

Nous pénétrons dans la grotte à 15 H 45 par la galerie touristique. Les visiteurs nous regardent passer d'un drôle d'oeil.

La batelier nous transporte en bac jusqu'au terminus aménagé, ensuite nous remontons le cours de la rivière par nos propres moyens.

La galerie a un magnifique profil et, vu ses dimensions, le portage jusqu'au plan d'eau terminal est facile. Une seule étroiture près de l'éboulis nous ralentit légèrement.

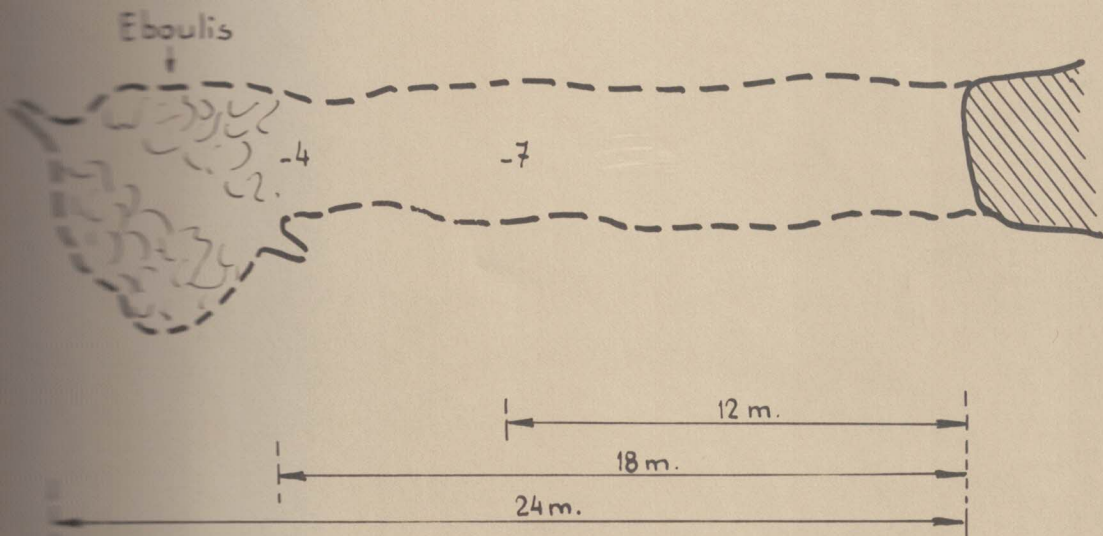
III - EXPLORATION

GROTTE DE MEDOUS

(Baignières de Bigorre)

Longueur 25 m.

Profondeur - 7 m.



- Plongeurs :

Bernard SAPIN

Jean-Louis VERNETTE

Rapport de Jean-Louis VERNETTE

Nous disparaissions rapidement sous la surface. La galerie est bien telle que Georges LEPINEUX nous l'a décrite, environ 4 mètres de large sur 1,5 mètre de haut.

Après 12 mètres de progression, le fond devient horizontal puis remonte 5 mètres plus loin. Il faut dégager une étroiture dans un éboulis pour libérer le passage. Nous avançons encore de 7 mètres avant de buter sur un miroir de faille. Malgré tous nos efforts, nous ne trouvons pas d'issue.

MEDOUS n'ira pas plus loin.

IV - OBSERVATIONS

Longueur : 23 mètres

Profondeur maximum : -7 mètres.

SANS CONTINUATION.

GOUFFRE DE POUDAC ARIZE OU GOUFFRE DE GENEREST

GENEREST (Hautes-Pyrénées)

I - SITUATION

Le gouffre est au Sud de la localité de GENAREST à quelques centaines de mètres du village.

C'est un regard sur le ruisseau souterrain ressortant à la résurgence pérenne de Plan de Pout.

II - CAVITE

Elle fut explorée pour la première fois par MARTEL, en 1909.

Le gouffre n'est constitué que d'un seul puits de 30 mètres aboutissant sur un plan d'eau où émerge un cône d'éboulis.

C'est là que débutera notre exploration.

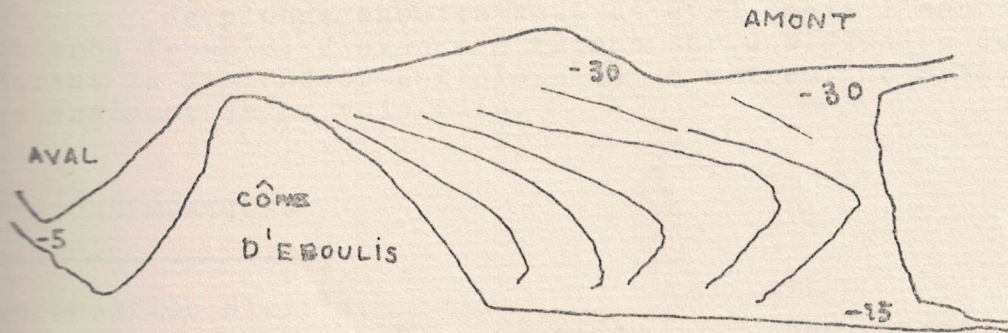
III - EXPLORATION

- Plongeurs :

Bernard SAPIN

Claude TOULOUMDJIAN

Rapport de Claude TOULOUMDJIAN



Les couches semblant verticales, nous avons préféré prendre des bouées "fenzy" car le siphon peut être profond.

Nous commençons par explorer le grand lac (15 mètres sur 8 mètres) - c'est-à-dire, l'amont -

Le cône d'éboulis se prolonge sous la surface. A droite, il bute partout contre la paroi ne laissant aucun espoir ; à gauche, par contre, la pente s'accroît.

Il nous faut passer dans un spectacle surnaturel entre les branches d'énormes arbres immergés. A -30 mètres, l'éboulis empêche tout passage.

Nous revenons sur nos pas et découvrons, vers -20 mètres, une fissure peu engageante. Bernard s'y introduit, passe une chatière et disparaît avec le fil d'ariane. Il revient au bout de quelques minutes et nous remontons en surface.

Je plonge ensuite seul en aval, mais l'eau est trop trouble. J'avance à tâtons sur une dizaine de mètres, la profondeur est alors de -5 mètres. Je ressors car vraiment je ne vois rien.

IV - OBSERVATIONS

Consommation d'air :

Bernard SAPIN	220 - 110
Claude TOULUMDJIAN	220 - 135

Profondeur maximum : -30 mètres

Durée : 18 + 6 = 24 minutes

Il reste encore du travail en amont et en aval, le gouffre de GENEVEST peut continuer.

SOURCE THERMALE DE SALUT ou "Aygue Tébío"

Commune Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées)

I - SITUATION

La source est située dans le quartier des Thermes à Bagnères-de-Bigorre, même. Pour s'y rendre, on emprunte l'avenue Noguès vers le parc thermal de Salut.

La résurgence est dans le jardin.

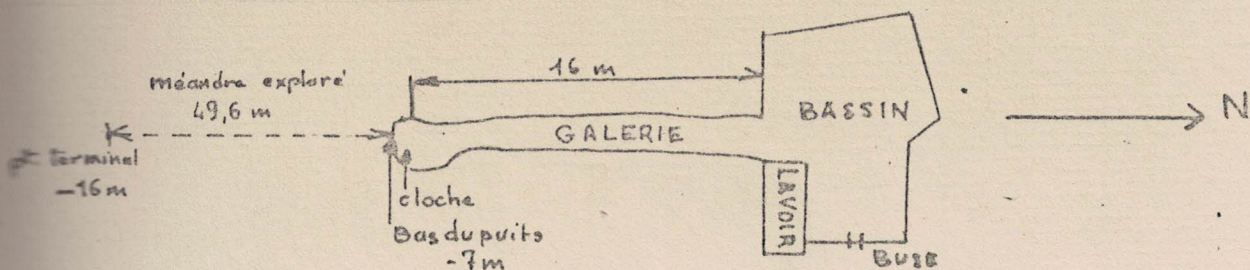
II - CAVITE

A première vue, la source est un simple bassin d'où l'eau s'écoule par une buse.

L'entrée de la grotte est située au Sud. C'est un petit porche de 1 mètre de haut sur 1,5 mètre de large donnant accès à une galerie où coule l'eau.

Ce plan d'eau peu profond de 16 mètres de long conduit à une cloche de 5 à 6 mètres de haut, fermée de toutes parts.

C'est ici que débute notre exploration.



III - EXPLORATION

Plongeurs :

- Claude TOULOUMDJIAN
- Jean-Louis VERNETTE

Rapport de Claude TOULOUMDJIAN

La partie noyée de la cloche est un puits de 2 mètres sur 3 dont le fond est à -6 mètres.

Là, un méandre, de 1 à 2 mètres de haut et 0,5 mètre à 1 mètre de large, prend naissance.

Nous nous y engageons l'un derrière l'autre, Jean-Louis déroulant le fil. Le parcours est sinueux et à cause de la boue qui nous gagne, nous ne pouvons relever aucune direction.

A 49 mètres de l'entrée et par -16 mètres de fond, nous nous heurtons à une étroite ouverture. Je crois comprendre que Jean-Louis désire ressortir. Je fais donc demi-tour mais voyant qu'il ne me suit pas, je dois revenir sur mes pas. Je retrouve Jean-Louis, la bouteille décapelée, engagé dans la chatière. Le croyant en difficulté, je le tire par les pieds pour l'aider à sortir. En réalité, je l'empêchais de passer.

C'est trop tard pour continuer maintenant, la visibilité est devenue presque nulle.

Pendant le retour, nous prenons plusieurs mesures de température. A aucun moment, nous ne décelons de courant d'eau froide.

IV - OBSERVATIONS

Consommation d'air :

Jean-Louis VERNETTE	200 - 110
Claude TOULOUMDJIAN	210 - 140

Longueur : 49,6 mètres

Profondeur maximum : -16 mètres

Durée : 18 minutes

Température : 22° C

- Aucun plan n'a été relevé à cause de la boue et des changements très fréquents de direction du méandre.

- Il faudra revenir à Salut pour franchir cette chatière et poursuivre l'exploration.

Il est toujours intéressant d'avoir des précisions sur l'origine d'une source thermique.

BILAN DES EXPLORATIONS

Date	Siphon	Plongeurs	Distance Aller - Retour	Durée
25-8	GOUAIL-DI-HER	J. L. FREY P. REBOUL	160	10
26-8	GOUAIL-DI-HER	P. REBOUL C. TOULOUMDJIAN	160	15
26-8	GOUAIL-DI-HER	B. SAPIN J. L. VERNETTE	160	15
27-8	GOUAIL-DI-HER	C. TOULOUMDJIAN J. L. VERNETTE	306	25
29-8	SAINT-PAUL	P. REBOUL	106	11
30-8	MAOURO	P. REBOUL J. L. VERNETTE	414	35
1-9	RIUSEC	J. L. VERNETTE	100	10
2-9	GENEREST	B. SAPIN C. TOULOUMDJIAN	70	24
3-9	SALUT	C. TOULOUMDJIAN J. L. VERNETTE	98	18
3-9	LOURDES	B. SAPIN	16	17
4-9	MEDOUS	B. SAPIN J. L. VERNETTE	46	10