

Document réalisé par Baudouin Lismonde (juillet 2010)

Avec la collaboration de :

Jo Berger, Gilbert Bohec, Louis Eymas, Georges Garby, Alain Marbach, Aldo Sillanoli.

Photos noir et blanc : Extraites du livre Opération – 1000 (J. Cadoux, J. Lavigne, G. Matieu, L. Potié – Ed Arthaud - 1955)

Photos couleurs : Eric Sanson

Éditeur les Spéléos Grenoblois du CAF - Grenoble 2010

Le gouffre Berger est le plus beau gouffre des Alpes Françaises. Il offre toute la gamme possible des paysages et des impressions souterraines. Coté Berger, de beaux puits taillés dans une roche compacte à gros bancs, coté Fromagère, un énorme puits de 205 m, sinistre et redoutable, balayé par des cataractes les jours de crue.

Mais c'est le Berger qui est recherché. Les méandres y sont propres et agréables. Le spéléo entraîné n'y éprouve aucune appréhension, mais peut goûter le plaisir d'une progression toute concentrée sur la précision des gestes. Plus bas, il découvre une énorme galerie parcourue par un torrent débonnaire à l'étiage, de grands espaces, des perspectives sur plusieurs centaines de mètres, un parcours tantôt facile comme sur un sentier de montagne, tantôt délicat ou athlétique en diable, des salles splendides à l'équilibre des formes miraculeux, décorées d'énormes concrétions qui, vues de près, restent belles et finement ciselées, une rivière souterraine agrémentée de plans d'eau, de rapides, de cascades, tantôt murmurant tantôt mugissant au gré de son humeur ou du débit.

Le prestige du gouffre est immense. Il suffit de voir le taux de fréquentation chaque été. Pourtant, d'autres gouffres sont plus profonds que lui, mais aucun n'offre sa beauté. Il constitue une sorte de canon de l'esthétique souterraine. C'est la référence quand on veut évaluer l'intérêt d'un gouffre.

Il a été le gouffre le plus profond du monde de 1954 à 1963. En 1954, c'était le gouffre de la Pierre Saint Martin dans les Pyrénées qui possédait le record avec la profondeur de 689 mètres. La palme ayant été ravie par le gouffre Berger avec 1122 mètres, les explorations ont été stimulées à la Pierre, jusqu'à reprendre le titre en 1964. Le record de profondeur pour un gouffre est, bien sûr, un titre illusoire car provisoire. Mais si la gloriole attachée à ces records est vaine, il n'en reste pas moins que l'émulation en spéléologie est un moteur très efficace pour l'exploration. De même que la compétition a permis l'escalade des plus grandes parois montagneuses, de même, elle a permis l'exploration de gouffres difficiles et rebutants. Cette émulation là est positive. Elle se fait entre spéléos. Elle a pour résultat de conduire l'exploration au maximum des possibilités humaines. Elle n'est pas stérile et enrichit la connaissance du monde souterrain, le "dernier pays vierge" de la planète.

Mais ce gouffre a une histoire. Il a été le théâtre de la Grande Aventure d'une équipe, celle des Spéléos Grenoblois du Club Alpin Français. Cette aventure a été racontée, "Opération moins mille" édité chez Arthaud et réédité cette année, est un merveilleux livre qui raconte l'exploration du gouffre. Un ouvrage de Georges Marry, "Berger, premier moins mille" apporte des compléments et de nouvelles photos. Un film de G. Marry et J Berger "Siphon moins 1122" est un classique non dépassé dans le film d'exploration, pour la densité de son écriture et l'émotion qu'il procure. Plus récemment, le montage de diapositives en relief de Daniel Chailloux et Guy Ventouillac nous montre l'aventure de l'équipe et le gouffre qui en est le cadre.

Ce résumé-ci n'a qu'un but, c'est permettre au curieux, ou à l'amoureux de la cavité de connaître la liste des explorations. C'est un outil de travail, un pense bête sans prétention qui pourra cependant être utile. Son intérêt est d'être (ou de se vouloir) exhaustif.

Les explorations sont rangées dans un ordre chronologique strict. Toutes les explorations connues ayant entraîné de la première sont mentionnées.

1937

31 juillet 1937. Au *gouffre de la Fromagère*, les spéléos de Villard de Lans (Huart de Fontgalland, Pailler et Bonnet) descendent les deux puits d'entrée (-32).

1953

24 mai 1953, découverte du *gouffre* (baptisé P3) par Joseph Berger, Bouvet, Ruiz de Arcaute, Marc Jouffray. Descente du puits d'entrée et du *puits Ruiz*. Durée 3 h, -52 m.

25 mai 1953, les mêmes descendent jusqu'au bas du *puits du Cairn* (-103), mais Ruiz fait une chute de 16 m, l'échelle ayant cassé (pas trop de mal). Durée 7 h.

13-14 juillet 1953, une équipe de 10 spéléos (Claude Arnaud, Georges Marry, Jo Berger, Jean Lavigne, Paul Brunel, Louis Potié, Aldo Sillanoli, Gontard, Garby, Jean Cadoux) descend les puits en laissant un équipier à chaque margelle. Garby et Cadoux atteignent la *grande galerie* et la parcourent jusqu'au *lac Cadoux*. Durée 28 h, 824 m de développement horizontal, -300. Equipement et déséquipement (échelles et cordes).

26 septembre 1953, tentative avortée à cause du mauvais temps (Cadoux, Sillanoli, Brunel, Louis Eymas, Jouffray, Auliac, Fernand Petzl).

Octobre 1953, création du SGCAF.

26 octobre 1953, Charles Petit-Didier (le Petit Général) accompagné de membres du spéléo club Alpin de Lyon (Barnaud, Marc Puissant et Prunier), franchit le *lac Cadoux*, atteint la *cascade du Petit Général* où il verse 36 litres de fluorescéine à 50%, obtenue par Pierre Chevalier auprès du CNRS. La coloration sort 48 h plus tard aux *Cuves de Sassenage*. Le gouffre est alors baptisé par les Grenoblois, *gouffre Berger* (avant, on voit sur la topo ou dans l'article de A. Bourgin l'appellation *gouffre de la Rivière*). Cette action pirate se traduira par une "explication" à la sortie du gouffre.

7-9 novembre 1953, Louis Potié, L. Eymas, A. Sillanoli, Pierre de Brétizel, Paul Brunel, F. Petzl, J. Cadoux, atteignent la *Tyrolienne*. Durée 38 h, développement parcouru 1167 m, profondeur atteinte -372 m.

15 novembre 1953. Arrêté du Maire d'Engins, monsieur Charvet, réservant l'organisation des explorations du *gouffre Berger* aux Grenoblois.

1954

27 juin 1954. Décision du CA de la Société spéléologique de France présidée par Raymond Gaché de laisser les Grenoblois explorer le *gouffre* du 1er au 30 septembre 1954, ensuite le *gouffre* sera exploré soit par le S C Lyon (Petit-Didier) soit par le SGCAF (Eymas).

Début juillet 1954, équipement du gouffre et portage de 28 sacs à la *salle Bourgin*. (en plus de l'équipe de pointe, participation de G. Marry, M. Gontard, R. Michallet, Marc Soulas, G. Berthezène, Robert Juge, Pierre Laffont, P Breyton, G. Peaudecerf, Abelle Lavigne, Claudine Lecomte, Mme Gontard).

L'expédition du 24 au 30 juillet : durée 142 h, 2506 m, -712 m.

24 juillet. L'équipe de pointe de 13 spéléos (G. Garby, J. Cadoux, P. Chevalier, J. Berger, J. Lavigne, Cl Arnaud, L. Potié, A. Sillanoli, F. Petzl, P. de Brétizel, P. Brunel, L. Eymas, G. Mathieu) passe la *Tyrolienne*, descend le *Grand Eboulis* et atteint la *salle des Treize* où elle installe le camp.

25 juillet 1954. Ils descendent la *salle Germain*, passent le *Balcon*, et arrivent à la rivière perdue depuis la *Tyrolienne*. Ils y font quelques dizaines de mètres avant d'être repoussés par la profondeur des biefs et les parois glissantes (départ vers 11 h, retour vers 19 h).

26 juillet 1954. Une première équipe (Petzl, Aldo, Lavigne, de Brétizel) part avec le premier canot, bientôt suivie par une deuxième (Cadoux, Garby, Arnaud, Potié) mais le nombre de manœuvres freine trop la progression. Une troisième équipe (Chevalier, Berger, Eymas) tente sans succès de trouver une galerie fossile au dessus du méandre.

27 juillet 1954. Une équipe (Garby, Potié, Cadoux, Brétizel) repart dans l'actif avec les deux canots (et le corps enduit de beurre et de dolpic), mais ils sont arrêtés par la *cascade Claudine* que Brétizel descend sur 7 m (il faut un mât pour s'éloigner de la cascade). Une autre équipe s'est attaquée à l'escalade en face du *Balcon* (Brunel, J Berger, F Petzl, A Sillanoli). Berger passe la vire, bientôt relayé par Petzl; mais la seule trouvaille est une salle à cristaux.

28 juillet 1954. Aldo, Brunel, Petzl, Chevalier et Lavigne redescendent au *Vestiaire* récupérer le matériel et ils tentent une escalade dans la *salle du Saint Mathieu*. A l'occasion du portage vers le *puits Aldo*, Chevalier parcourt 600 m dans la *galerie de la Boue* et Petzl (et d'autres) remontent la *galerie Petzl* sur 450 m jusqu'à la base de puits remontants.

30 juillet 1954. Sortie de l'équipe de pointe avec le matériel, aidée par l'équipe de soutien.

Expédition du 10 au 13 septembre. Durée 59 h, 2560 m, -740.

L'équipe de soutien était composée de Brunel, Dr Bruel, P. Laffont, R. Michallet, B. Serre, A. Sillanoli, F. Petzl, L. Eymas, J. Auliac, Edmond Bellier, M. Gontard, R. Juge.

10 septembre 1954, l'équipe de pointe (Cadoux, Marry, Lavigne, Berger, Mathieu, Garby, Potié) descend au bivouac de -500.

11 septembre 1954. Après un réveil à 12 h, Cadoux, Garby, Marry et Potié vont à la *cascade Claudine* pendant que Mathieu, Berger et Lavigne les attendent au *Vestiaire*. L'installation du mât est longue (tamponnoir, scellement au plomb, 3 h par amarrage). Garby et Cadoux descendent la cascade et s'avancent jusqu'à la *cascade des Topographes* (ce sont eux les topographes).

12 septembre 1954. Lever à 18 h et sortie avec l'aide de l'équipe de soutien, à 2 h le lendemain, en laissant le gouffre équipé.

22 septembre 1954. Arrêté (le 2e) du maire d'Engins (préfectoral ?) réservant le *gouffre* au SGCAF.

Expédition du 24 au 27 septembre 1954. Durée 66 h, développement horizontal 2967 m, profondeur atteinte -903 m.

Equipe de soutien : Gontard, Mathieu, Berger, Marc Soulas, Robert Juge, Laffont, Claudine Lecomte, Dr Bruel, Bernard Sert, Roger Michallet, Lavigne, Eymas, Auliac, Edmond Bellier.

24 septembre 1954. L'équipe de pointe (Sillanoli, Marry, Petzl, Potié, Cadoux, Garby, Brunel, Brétizel) s'enfonce le soir dans le *gouffre* et installe son bivouac à -500.

25 septembre 1954. Lever à 8 h, départ à 10 h. Potié suivi par tous les autres descend la *cascade des Topographes* et bientôt dévale dans le *Grand Canyon*. Le *puits Gaché* est descendu mais Petzl, qui a équipé le ressaut suivant, doit s'arrêter sur bassin profond (il est 19 h 30).

26 septembre 1954. La remontée en faisant la topo dure longtemps et c'est à 8 h seulement, aidée par Laffont, Serre, Bellier, Juge à partir du *Vestiaire* et Claudine à proximité du bivouac, que l'équipe de pointe rentre au camp complètement vidée (mais heureuse!). A 19 h début de la remontée.

27 septembre 1954. Sortie du *gouffre* tôt le matin.

1955

Expédition du 23 juillet au 1er août. Durée 218 h, -985 m dont 142 h à -500.
Participants en plus de l'équipe de pointe: Gontard , Arnaud, Marry ... ?

Du 17 juillet au 21 juillet 1955, équipement du *gouffre* et du camp de -500.

23 juillet 1955, descente de 10 spéléos (Garby, Sillanoli, Petzl, Cadoux, Juge, Soulas, Potié, Bruel, Pierrot Laffont, Lavigne) qui bivouaquent à -500 (Bruel y restera 6 jours). Lavigne et Laffont vont à la *galerie de la Boue* et dépassent le *terminus Chevalier*.

24 juillet 1955. Portage jusqu'au *Vestiaire* (à -650).

25 juillet 1955 Installation d'un camp 2 en bas du *Grand Canyon* (-860). J. Lavigne fait un aller-retour au bas du *Grand Canyon*.

26 juillet 1955. Pendant que 4 remontent à -500, Garby, Sillanoli, Petzl, Cadoux ... (?) équipent le *puits Gaché* et le ressaut suivant en mettant un mât et regagnent le camp à 20 h.

27 juillet 1955. Une équipe (Soulas, Juge, ...?) part à midi et gagne 10 m dans le *Singe*. Elle est relayée à 17 h par une autre équipe (...?) qui finit d'équiper le *Singe*, franchit la cascade de 27 m (Petzl qui équipe le haut, Cadoux qui descend le premier), s'arrête sur un gour profond...

28 juillet 1955. ..Et rentre à 2 heures.

A 11 h 30, Juge, Soulas, et Garby découvrent la *salle de Joly* et ouvrent un passage dans les galets sur le coté de la rivière qui siphonne. Ils équipent le premier ressaut et rentrent à 15 h 30. En soirée, l'équipe Petzl, Potié, A Sillanoli... (?) commence la *Vire Tu Oses...*

29 juillet 1955. ... et revient à 5 h. A 18 heures, l'équipe Soulas, Garby, Marry progresse encore un peu mais doit s'arrêter par manque de matériel au *puits de l'Ouragan*. La plaque de l'expédition est posée à minuit.

30 juillet 1955. Retour au camp à 8 h après avoir déséquipé.

31 juillet 1955. Départ à 0 heure vers le camp 1 qui est atteint à 9 h.

1er Août. Départ vers 00 h du camp 1 et sortie à 10 heures malgré l'accident de Soulas qui a une cheville écrasée par un bloc, vers -300.

Pendant ce temps, le 28 juillet 1955, Bruel, Morrachini et Arnaud progressent de quelques centaines de mètres à la *galerie de la Boue* (chaussés de skis pour ne pas s'enfoncer dans la boue!).

Au cours de l'été 1955, Gontard découvre le *puits Marry* dont G. Marry descend le puits d'entrée de 90 m.

1956

le 27 juin 1956. L'arrêté municipal du 15 novembre 1953 est annulé au tribunal administratif de Grenoble sur la demande de Prunier du SC Lyon.

Expédition préliminaire du 15 juillet au 23 juillet, 16 spéléos (3 de Saint Étienne Charles Rouchouse, Antoine Schott, Arthur Ichkanian dit Kiki, Thevenot de Vichy, Benoist et Barrier de Paris, Michel Eyraud de Montpellier, Jacques Gimel, Claude

Arnaud, Louis Potié, Soulas, Juge, Lavigne, Ruiz de Arcaute, + un autre Espagnol, Danilo Mazza.). Durée 208 h, équipement de 2 camps : *salle des Treize* (-500), *salle des Toxasters* (à la cote -760), portage de 218 sacs.

Expédition principale à 12, du 3 août au 19 août 1956. Durée 380 h, -1122 m. (La chronologie est douteuse et à vérifier).

3 août 1956. Les 6 premiers de l'équipe de pointe (Bellier, Jambert, Schneider, M. Woerlle, Garby, Noirclerc) descendent au 1er bivouac.

4 août 1956. Portage des sacs.

5 août 1956. La deuxième moitié de l'équipe de pointe (Berger, Sillanoli, Cadoux, Marry, Potié, Laffont) descend et retrouve les premiers à -500 vers 22 h.

6 août 1956, portage et film.

7 août 1956 descente au 2e camp (123 sacs). Jambert, malade, y restera plusieurs jours.

8 août 1956. Bellier, Cadoux, Sillanoli partent devant pour équiper les puits, les autres suivent en filmant les cascades. Bivouac à la *salle de Joly* (-940).

9 août 1956. Portage et film.

10 août 1956. Portage et film.

11 août 1956. Garby, Potié, Schneider, Woerllé partent devant, équiper la *Vire Tu Oses* et l'*Ouragan* que Schneider descend en premier. Garby reste en relai au sommet du puits. Les autres dévalent la *grande Galerie* qui suit, admirent l'arrivée majestueuse de l'affluent - 1000 et sont stoppés par un plan d'eau profond (-1100). Ils remontent à (?) pour chercher un canot.

G Garby, A Sillanoli et Schneider repartent, passent le plan d'eau avec un canot et atteignent le siphon de -1122 m à minuit. Les autres arrivent 7 heures plus tard en faisant des prises de vues pour le film, et vont voir le siphon...

12 août 1956... et remontent au camp de la *salle de Joly* (camp 3).

13 août 1956. Pendant que les autres partent vers le camp 2 (*Toxasters*) et rencontrent l'équipe menée par Petzl au *puits Gaché*, Garby et Sillanoli restent au camp 3 en renfort (-940), en prévision du passage de l'équipe internationale.

14 août 1956. Les 9 retrouvent Jambert guéri, au camp 2...

15 août 1956 ...et continuent à remonter mais la crue bloque l'équipe remontante.

16 août 1956. Portage vers le haut (?)

17 août 1956. Portage vers le haut.(?)

18 août 1956. Premières sorties du *gouffre*.

19 août 1956. Sortie des derniers.

Pendant ce temps, le 8 août 1956, Michel Eyraud découvre à - 30 dans le *puits Marry* une fissure qui livre la suite du *gouffre* et le lendemain, le ... 9 août 1956 Renaud, Michel Eyraud, Sami Karkabi et deux Polonais (en relais dans les puits) débouchent à -240 dans la *galerie Petzl*. **Le puits Marry devient la 3e entrée du réseau.**

Expédition des Etrangers du 12 au 19 août 1956 : 18 étrangers invités dont 7 sont allés au camp 3 ou à -1122 : S. Karkabi, Chodorovsky, Kowalski, Heyraud, W. Maucci, J. Urribary, G. Pasqui, Bob Powell, Pasquini guidés par F. Petzl et J. Lavigne

12 août 1956. L'équipe des étrangers part à 6 h et descend à -500 où elle arrive en fin d'après midi.

13 août 1956. Ils descendent au camp 3 qu'ils atteignent à 24 h et y trouvent Aldo Sillanoli et Garby qui les attendent.

14 août 1956. Ils partent vers 14 h (il ne reste plus que 5 (4 ?) étrangers car 3 ont préféré s'arrêter à -940) et atteignent le siphon dans la nuit.

15 août 1956. Ils sont bloqués par la crue au cours de la remontée, à 1 h du matin, en bas du *puits de l'Ouragan*. Prévenus par téléphone, Garby et Aldo descendent en pleine crue leur porter des duvets qu'ils font filer à 6 h dans la *cascade de l'Ouragan* et ils modifient l'amarrage de l'échelle pour l'éloigner de l'eau. Les étrangers attendent la décrue pendant 9 h, puis remontent au camp 3 (-940).

16 août 1956. Garby et Aldo attendent à la *salle de Joly* l'équipe des étrangers. Ils sont renforcés par Renaud et deux Italiens. Récupération.

17 août 1956. Arrivée au camp 1, tard dans l'après midi.

18 août 1956. Départ à 11 h de -500 et sortie pour les étrangers vers 23 h.

1957

Expédition légère d'une semaine au Berger (A Sillanoli, G Garby, Moirand, et un couple d'Anglais) pour faire des escalades dans la *galerie Petzl*. Mais une crue fait échouer la sortie.

1960

Gouffre de la Fromagère. Le SGCAF avec Laffont, Drevet, Lavigne et François Thierry commence les dynamitages de la chatière à courant d'air de - 32.

1962

Expédition de Frank Salt. Le 24 août, Ken Pearce se met dans l'eau dans le siphon terminal pour examiner les chances de franchissement.

1963

Août 1963. Pendant l'expédition YMCA britannique, dirigée par R. Wright, Ken

Pearce plonge le siphon terminal, le franchit (70 m) et s'arrête sur un deuxième siphon.

1964

Août 1964. Le Pegasus Caving Club de Nottingham dirigé par Peter Watkinson découvre une salle située en pont au dessus de la *salle du Saint Mathieu* : le *Pegasus Bridge*.

1965

Du 27 juillet 1965 au 11 août 1965, expédition française au *gouffre Berger* (48 participants).

28 juillet 1965. Pierre Garcin, A. Guérin et J. P. Pottet (après équipement par Jacqueline Bocquet et Daniel Roussin) explorent 400 m dans la *galerie de la Boue* (1er siphon, galerie supérieure et 2e siphon). Durée 17 h.

29 juillet 1965. J. L. Barbier, G. Bertezène, D. Giauque, M. Lambertson lèvent la topo et font un peu de première entre les siphons. Durée 19 h.

1966

Le 2 juillet 1966, chute de Jacqueline Bocquet du SGCAF au *puits Garby* (20 m de chute), fracture de la colonne vertébrale, sauvetage les 2 et 3 juillet (elle conservera une difficulté à se déplacer).

Du 1er au 20 août 1966, expédition française, continuation du *Pegasus Bridge*.

8 août 1966. Tentative pour remonter la cascade de l'affluent -1000.

1967

Du 7 août au 21 août 1967, expédition britannique. Le 18 août, Ken Pearce de la British Speleological Association, aidé par l'équipe de Watkinson de la Pegasus Caving Club (ils ont refusé l'aide du SGCAF), plonge le 2e siphon (20 m, -4, cote -1133) et s'arrête sur un ressaut délicat (35 mn derrière -1122).

En septembre 1967, le FLT (Fontaine La Tronche) remonte dans la *galerie de la Boue* le puits en diaclase du réseau des Puits Remontants, explore dans la *galerie Petzl*, 230 m de galeries au début du *réseau Cataploc* (cascade de 5 m, 3 m).

Octobre 1967. Expédition SCS (spéléo club de la Seine)-La Tronche. Escalade de la cascade de l'affluent -1000 par Alain Marbach, Jean Claude Dobrilla et André Meozzi (130 m, arrêt sur siphon amont à la cote -1049 m). *Gouffre de la Fromagère*. Sous l'impulsion de Jean Lavigne, une collaboration entre le Centre de Spéléologie des Gorges de l'Ardèche, le Spéléo club de Cannes et l'Association Nationale des Guides et Moniteurs de Spéléologie a pour objectif de reprendre l'exploration de ce gouffre.

10-11-12 septembre 1967. La *Fromagère*. Claudet Lamoureux, avec l'aide de Monique Lamoureux, dynamite l'étranglement de -32 sur 15 m de longueur et passe... En fait, il y aurait eu 8 jours de désobstruction (d'après J. Lavigne).

14 septembre 1967. La *Fromagère*. Reconnaissance jusqu'à -70 m jusqu'à un P 20.

23 septembre 1967. La *Fromagère*. Deux équipes (dont Trébuchon, et G. Michel...) descendent jusqu'à -114 m, arrêt sur une "large marmite".

22 octobre 1967. La *Fromagère*. Les spéléos d'Ardèche, de Cannes et J. Lavigne atteignent à -165 m le grand puits, qu'ils descendent sur 60 m. durée 20 h.

1968

Expédition du SCS du 1er juillet au 25 août. Participants : Alain et Georges Marbach, Jean Michel Artola, Bertrand Léger, Roger Betschen, A. Goléa, Gilles Linger, A. Roux-Probel, J. Durieux, Jean Claude Dobrilla, Pierre Rousset, G. Thiriez, Jérôme Dubois, Guy Prouin, André Meozzi... (?)

Equipement du *gouffre* en 4 descentes (-250 m, -600, -705, -1000).

8 juillet 1968, portage des bouteilles de -640 m à -1030

Première grande descente: le 12 juillet 1968, descente de 6 spéléos (A. et G. Marbach, J. M. Artola, J. Dubois, B. Léger +...?) jusqu'au 20 juillet. Durée 200 h.

12 juillet 1968. A. Marbach et J. M. Artola, après une escalade au coude de la *Vire Tu Oses*, découvrent le *réseau de l'Ouragan* et débouchent sur la rivière -1000. Ils sont arrêtés, à l'amont d'une *grande Galerie (galerie Ded)*, par une cascade de 6 m et en aval par une cascade de 10 m.

14 et 16 juillet 1968. Remontée du réseau supérieur vers -1100, développement 250 m.

15 et 17 juillet 1968. A. et G. Marbach remontent sur 82 m, au dessus des griffons situés en amont de l'affluent -1000.

16 juillet 1968. B. Léger plonge le 1er siphon sur 60 m mais, gêné par le fil du téléphone, ne le sort pas.

25 juillet 1968. Partant de la surface, A. Marbach et R. Betschen escaladent dans le réseau des Puits Remontants de la *galerie de la Boue*, la cheminée de 25 m et commencent le P 31.

Deuxième grande descente: du 26 juillet au 30 juillet, deux équipes de 4 et 5. Durée 90 h (Jérôme Dubois, Gilles Linger, Bertrand Léger, Alain Goléa et Alain Roux-Probel qui constituent l'équipe du siphon. Jean Marc Artola, Roger Betschen, Alain et Jo Marbach qui forment l'équipe de l'Ouragan.

28 juillet 1968. B. Léger et J. Dubois passent les deux siphons du fond, descendent le *ressaut Pearce*, explorent 600 m de galeries et lèvent 413 m de topo. Durée 10 h derrière siphon, nouvelle cote de profondeur -1141 m.

28 juillet 1968. Au *réseau de l'Ouragan*, l'autre équipe descend la cascade de 10 m, explore l'aval jusqu'à un siphon, trouve par un réseau fossile (*galerie*

Transverse) un accès à une nouvelle rivière (la *rivière Ecumante*) qu'elle descend vers l'aval jusqu'à un siphon et remonte vers l'amont jusqu'à un puits au bout de 150 m. La première dépasse 1000 m.

Début août 1968. L'expédition belge commence. Elle va chevaucher sur 3 semaines celle du SCS (qui a pris du retard et qui remonte son matériel).

4 août 1968. Bertrand Léger fait une chute au *puits du Cairn* (la corde non homologuée a cassé, pas trop de mal) et Georges Marbach au *puits Aldo* (la corde était en double non fixée en haut, un brin trop court, fracture du bassin), 24 h de sauvetage.

10 août 1968. Affluent du *puits Gaché*.

18 août 1968. Accident d'Yves Peters des Routiers spéléos Belges à 3 h du matin. La corde s'est détachée alors qu'il descendait du réseau supérieur (*réseau Yves*). Sauvetage de 80 h pendant une forte crue (les frères Bertrand et beaucoup d'autres).

Fromagère. Vers la fin août, Roland Oddes descend le *Grand Puits*, baptisé *puits Bourgin*, jusqu'au palier à -100.

Le 6 septembre 1968, à la *Fromagère*, le débit repousse les équipes descendues dans le gouffre.

1969

Expédition SCS du 1er juillet au 15 août 1969

9 juillet 1969. La cheminée située en aval et en rive droite du *lac Cadoux* est remontée par A. Marbach et A. Roux-Probel (40 m). Un méandre étroit lui succède parcouru par un faible courant d'air (100 m au total).

13 juillet 1969. Dans le réseau des Puits Remontants de la *galerie de la Boue*, A. Marbach et X. sortent le P 31 et explorent 200 m de boyaux.

juillet 1969. Dans le *réseau Cataploc* de la *galerie Petzl*,?.. remontent le P20 sur 15 m (développement 450 m).

Le *réseau Yves* est poursuivi. Une remontée de 15 m à l'aval débouche sur un P 60 qui redescend dans la salle au dessus du *Vestiaire* (développement. 500 m).

1er août 1969. Remontée de l'affluent et découverte du *Niagara*.

Du 10 au 12 août, la cascade amont de 6 m du *réseau de l'Ouragan* est franchie ainsi que les suivantes jusqu'à un lac siphonnant à la cote -842 m. La topo est levée, 1790 m pour 2700 m de développement total (topo de la *rivière Ecumante* par A. Marbach).

GOUFFRE DE LA FROMAGERE

14 juillet 1969 (Gérard Journet, André Peyran, Gilbert Platier, Claude Lamoureux et Jean Lavigne). Dynamitage et amélioration du boyau

19 -20 juillet 1969. (Club de La Voulte). Équipement du *gouffre* jusqu'à -140 m.

2-3 août 1969. Tentative dans le *puits Bourgin*. Jean Louis Bayle descend jusqu'à la *Niche*, bientôt rejoint par Claude Lamoureux. Mais une mauvaise communication et l'eau les obligent à remonter. L'onde de crue d'un orage signalé à la surface met 30 mn pour arriver au *puits Bourgin*. Durée de 10 à 20 h

3 septembre 1969. Tentative de descente par G. Journet et Michel Rosa (dit Badingue) qui échoue. Durée 9 h

6 septembre 1969. C'est Gilbert Platier du club de la Voulte qui atteint le bas du *puits Bourgin* aux échelles (185 m). Il descend vers l'aval un méandre déchiqueté jusqu'à un ressaut.

4-5 octobre 1969. Gilbert Platier et Roland Oddes (Aubenas) descendent au fond du puits, équipent le ressaut de 3 m et atteignent le siphon de -380. Michel Rosa les rejoint en bas du puits. Durée 11 h.

18 octobre 1969 Claude Lamoureux et deux autres ont réussi une escalade de 7 m à -110 et ont exploré un méandre de 100 m avec deux puits tous deux terminés par des siphons. Les puits sont très concrétionnés.

1970

GOUFFRE DE LA FROMAGERE

5-6 septembre 1970. Descente d'un treuil pour le *puits Bourgin*.

19 septembre 1970. Platier et Rosa descendent fouiller le fond. Après le ressaut de 4 m, ils prennent un réseau supérieur qui leur fait trouver un ruisseau qu'ils remontent sur 150 m jusqu'à une voute mouillante. A l'amont du *puits Bourgin*, Platier passe l'étranglement à plat ventre dans l'eau, mais il ne trouve qu'un puits qu'il remonte sur 10 m pendant qu'une autre équipe (Journet, R. Oddes et Henri Rossetti (Riquet) du Groupe Spéléo Montagne) lève la topo jusqu'au siphon.

20 septembre 1970 Platier fait des pendules dans le *puits Bourgin* pour essayer de trouver une suite.

26 septembre 1970 Jean Louis Blanchard et Henri Rossetti (tous deux du G S M) lèvent la topo de l'amont exploré par Platier et Rosa durée 10 h.

27 septembre 1970. Fouille du *puits Bourgin*, sans résultats.

17 octobre 1970. Jean Pierre Péron, Branais et Platier lèvent la topo de -110 au *puits Bourgin*. Durée 8 h.

18 octobre 1970 Platier et François Branais lèvent la topo de l'affluent de -110 (ils sentent le courant d'air mais n'arrivent pas à le suivre).

1971

Descente du S1 (futur *scialet des Rhododendrons*), dans la cuvette de la Sure par le FLT.

GOUFFRE DE LA FROMAGERE

2-3 octobre 1971. Patrick Dupille du SGCAF plonge sans résultats le siphon terminal de -380 (il était accompagné de M. Rosa, JL. Bayle et Baudouin Lismonde du SGCAF). La visibilité est très mauvaise et Dupille ne trouve pas de sortie après les deux petites salles du début.

9-10 octobre 1971 Rossetti, Michel Grandenne du GSM et Platier descendent faire un puits parallèle à -300.

1972

Expédition Interclubs: Foyer des Jeunes de Seyssins, Groupe Spéléo Montagne, Spéléo Groupe de Sassenage et Spéléo Club de Vizille.

Vers le 10 août, dans le réseau des Puits Remontants à la *galerie de la Boue*, remontée du P 19, participants ...?

1973

Expédition Interclubs Grenoblois.

9 juin 1973, H. Baraggia, A Disdier et Marc Rossetti remontent le P5 du *réseau Matra*. Durée 8 h.

10 juin 1973, P. Champalle, Jean Pierre Pouchot le continuent sur 8 m.

10 juin 1973, Gilbert Bohec, Patrick Deroide, T. Gandelin remontent un ressaut de 8 m et un R4 dans le *réseau de l'Interclubs*.

11 juin 1973. Henri Rossetti monte le puits suivant (10 m) du réseau de l'Interclubs. Durée 9 h.

17 juin 1973. G. Bohec, A. Masson, P. Mure-Ravaut commencent le *réseau Biboc* : P10 au mâ, méandre de 30 m, durée 10 h.

17 juin 1973. H. Burlet et Paul Petzl montent sur 10 m le P 24 du *réseau des puits Remontants*.

Les 30 juin et 7 juillet 1973. M. Grandene et H. Rossetti finissent de remonter le P24.

30 juin 1973. G. Bohec et H. Burlet parcourent 50 m de méandres étroits dans le *réseau Biboc*.

30 juin 1973. E. Ambrosioni, Jean Luc Bontempi, A. Disdier et Y. Perret continuent le *réseau Matra*.

1974

Du 1er juin au 6 juillet 1974, exploration par l'interclubs ASF (Association spéléos Fontaine), GSM, FJS, SCV (spéléo club de Vizille).

Remontée des puits du *Trou Souffleur* situé à l'aplomb du P 125 (P22, P4, P8, P12, arrêt sur P30 arrosé) et remontée de l'affluent du réseau amont (P8, P10, méandre de 30 m).

21-22 septembre 1974. E. Argentier, Y. Perret, M. et H. Rossetti, B. Quint, Y. Kleitz, JP. Delgrosse, J. Denis et Serge Caillault font la topo du *Puits Marry* et descendent une série de puits parallèles à - 80 (ASF-GSM).

1975

19 septembre 1975, découverte du *puits de la Quille* (futur *gouffre des Elfes*) par JM. Perales, C. Turi et JL. Bontempi.

Septembre 1975. Accident mortel pour Eric Meunier et Alain Maréchal du club de Sanary-Six Fours alors qu'ils essayaient de remonter le *puits Gaché* en crue (chute du premier sur le second ?). Sauvetage important qui dure près de 3 semaines.

12 octobre 1975, au *gouffre des Elfes*, décoincement du bloc obstruant le passage, étroitures (M. Guet, JL. Bontempi et G. Bohec).

1976

12-18 juin et 17 octobre 1976. Dynamitage des étroitures au *gouffre des Elfes* par A. Marbach et G. Bohec.

25-26 septembre 1976. Jean-Louis Rocourt, A. Marbach, Olivier Kergomar et Guy Sévenier font 150 m dans la rivière -1000 et arrivent au confluent avec la *rivière Ecumante*, durée 24 h.

23-24 octobre 1976. Lucien Chabert, A. Marbach, Guy Masson et JL. Rocourt font 250 m dans la *galerie du Sable* et s'arrêtent sur ressaut remontant de 4 m (topo), durée 25 h.

29 octobre 1976. Au *gouffre des Elfes*, A. Marbach passe et s'arrête en haut d'un P 12.

27-28 novembre 1976. Au *gouffre des Elfes*, A. Marbach et G. Bohec descendent les puits et jonctionnent avec le *Berger* au bout de la *galerie Petzl*. Durée 16 h. **Le gouffre des Elfes devient la 4e entrée du réseau.**

18-19 décembre 1976. Topo des *Elfes* jusqu'à l'arrivée du *puits Marry* dans la *galerie Petzl* (650 m) par Yannick Taleux et G. Bohec, durée 14 h

1977

15-16 janvier 1977. JL. Rocourt, G. Masson, F. Vergiez et A. Marbach font 130 m

sous la *galerie Transverse* du *réseau de l'Ouragan* et commencent à remonter dans la *salle des Trois Cascades*, durée 28 h.

4 expéditions au *réseau Biboc*, participants: Armelle et Gilbert Bohec, JL. Bontempi, Eric Boyer, Dominique et René Parein.

18 juin 1977, dans le *réseau Biboc*, escalade de 8 m et galerie de 600 m.

18 juin 1977. *Réseau de l'Ouragan*. Lucien Chabert et Philippe Ackerman finissent la *galerie du Sable* et retrouvent la *rivière Ecumante* (topo).

26 juin 1977, topographie sur 400 m du *réseau Biboc* par JL. Bontempi et E. Boyer. Accident mortel de Jean-Luc Bontempi, victime d'une hydrocution alors qu'il passait à la nage un lac formé par la crue dans la *galerie de la Boue*. (24 h de sauvetage).

2 juillet 1977. *Réseau Biboc*, topo et escalade de 14 m, arrêt sur un gour profond

16 octobre 1977. *Réseau Biboc*, 300 m de galeries explorées derrière le gour.

11 novembre 1977. *Réseau de l'Ouragan*. Lucien Chabert et Jean-Pierre Pouchot descendent l'aval de la *rivière Ecumante* et jonctionnent avec la *salle des Trois Cascades* (topo). Ils remontent l'amont jusqu'au siphon de -870 et trouvent un passage supérieur.

1978

21 janvier 1978. *Réseau de l'Ouragan*. A. et J. Marbach poursuivent l'amont fossile de la *rivière Ecumante*, retrouvent l'actif et s'arrêtent sur cascade de 15 m à la cote -841 (topo).

1er octobre 1978. Patrick Penez, Frédéric Poggia, Frédéric Vergier passent le S3 au fond du gouffre mais butent sur un S5 (à la cote -1141) qu'ils plongent sur 7 m (nouvelle cote -1148).

1979

Gouffre de la Fromagère. Le 6 octobre 1979, Bernard Faure et Eric Boyer descendent au fond et sur les indications d'un précédent visiteur (Darboun ?), trouvent le boyau où s'enfile le courant d'air. Arrêt sur étroiture. Durée 9 h.

10 octobre 1979. *Gouffre de la Fromagère*. B. Faure et René Parein ouvrent le passage au marteau et s'arrêtent sur un P 12 à la sortie du boyau. Durée 7 h 30.

13 et 14 octobre 1979. *Gouffre de la Fromagère*. B. Faure, E. Boyer, Pascale Lavigne et Philippe Morverand descendent. Philippe s'arrête à - 380 et remonte. Les autres font 1200 m de première et atteignent la cote -550 m, arrêt sur cascade après la future *salle du Bivouac*. Durée 20 h. Une deuxième équipe qui devait descendre le dimanche est arrêtée par la crue, le débit atteignant 10 l/s au P 19.

20-21 octobre 1979. *Gouffre de la Fromagère*. B. Faure, Jacques Vey et Jean-Louis Rocourt descendent. Jean-Louis fait demi tour à - 400, Jacques s'arrête à la *Grande Salle*, Bernard fait une pointe jusqu'au P 31 où le rejoignent les membres de la

deuxième équipe Gilles Kirkor et Frédéric Leclerc. Pendant ce temps, Baudouin Lismonde, un Marseillais et J. Vey lèvent la topo des nouveaux réseaux. Durée 20 h.

27-28 octobre 1979. *Gouffre de la Fromagère*. E. Boyer et P. Lavigne équipent par une longue traversée le P 31. Au delà, ils dévalent une belle galerie, shuntent un siphon et s'arrêtent au dessus d'un P 10. Durée 24 h.

1-2 novembre 1979. *Gouffre de la Fromagère*. B. Faure et R. Parein butent sur un plan d'eau profonde. Ils équipent 40 m de mains courantes. Durée 20 h.

1er novembre 1979. *Fromagère*. Une équipe sherpa composée d'Emmanuel Fouard, G. Kirkor et J. Vey descend du matériel de bivouac à la *Grande Salle*.

2-3-4 novembre 1979. *Fromagère*. Guy Masson, B. Lismonde et Jacques Chabanne descendent bivouaquer, lèvent la topo jusqu'au terminus, franchissent le plan d'eau et font 500 m de première dans de belles galeries, les *Toboggans*. Ils sont stoppés par un P 28 arrosé vers - 800. Bivouac en remontant. Durée 52 h.

17-18 novembre 1979. *Fromagère*. B. Faure, E. Boyer et Véronique Domergue descendent le P 28, les ressauts suivants et atteignent le siphon terminal -902 m. Ils bivouaquent en remontant. Durée 32 h.

18-19-20 novembre 1979. *Fromagère*. B. Lismonde, J. Vey, G. Masson et P. Lavigne descendent au fond. Les deux derniers reconnaissent le siphon en bateau, pendant que les deux premiers lèvent la topo jusqu'au P 28. Durée 43 h.

24-25 novembre 1979. *Fromagère*. E. Boyer et R. Parein finissent la topo du fond et font des escalades au dessus du siphon. Ils bivouaquent en remontant. Durée 31 h.

8-9 décembre 1979. *Fromagère*. J. Chabanne qui devait descendre avec B. Faure se retrouve seul et descend au bivouac.

8-9-10 décembre 1979. *Fromagère*. La deuxième équipe dont le programme est de prendre des photos du gouffre, hésite longuement à partir, à cause du mauvais temps qui s'annonce. Finalement, à cause de J. Chabanne qui doit les attendre, elle part, composée de J. Vey, D. Lepage et B. Lismonde. A la descente elle croise J. Chabanne qui remonte. Le lendemain, ils descendent à - 820 et s'arrêtent au puits arrosé car les flashes ne marchent plus. Décalé de 15 heures par rapport à la 2e équipe, B. Faure descend directement au fond, termine l'escalade au dessus du siphon et rejoint les autres qui bivouaquent à la remontée. Remontée le lendemain, alors que le gouffre se met en crue (un jour en avance sur la météo). Daniel et Jacques lèvent la topo du méandre au début des nouveaux réseaux. Baudouin et Bernard montent devant dans le P 200, les autres suivent. Le débit dépasse 10 l/s dans le puits qui est balayé par un vent de tornade. Arrivés au sommet du P 200, les deux premiers continuent, sortent vers 20 h (durée 49 et 30 h) et rentrent à Grenoble. Pour Daniel Lepage et Jacques Vey, on ne peut que faire des conjectures car on les retrouvera morts à - 80 dans le P 17. Ils ont fini de remonter le P 200, ont franchi le puits le plus arrosé du trou. Mais Daniel a eu des ennuis d'éclairage électrique, ce qui dans un trou arrosé est très handicapant.

Ils ont perdu du temps à réparer, et vers 23 h, ils se sont peut être fait surprendre par une violente crue due à une grosse averse sur Engins (témoignage d'un gendarme de Sassenage). Ils étaient tous les deux dans le puits de 17 m, séparés par un fractionnement. La crue a dû les bloquer et ils sont morts de froid sur la corde. Le lendemain matin, une équipe composée d'E. Boyer et P. Lavigne est montée au trou. Ne les trouvant pas dans la cabane d'entrée, ils sont descendus et les ont trouvés à - 80. A cause des conditions météo, la sortie des corps n'a pu avoir lieu que le samedi suivant 15 décembre.

1980

9 février 1980. *Fromagère*. B. Faure, G. Kirkor et F. Leclerc font la topo du boyau d'accès au nouveau réseau et celle de l'amont de l'affluent de -400. En même temps, une rapide désobstruction leur permet de retrouver l'actif de la *Fromagère* perdu au siphon de -380, arrêt sur P7 dans l'aval. Durée 10 h.

26 juillet 1980, Bernard Faure et Eric Boyer désobstruent le laminoir du S1 (futur *Rhododendrons*) dans la *cuvette de la Sure*. Ils avancent de 2 m (-61), durée 3 h 30.

7 septembre 1980, B. Faure continue la désobstruction au S1, durée 1 h 30.

En septembre 1980. *Fromagère*. B. Faure et G. Kirkor font 300 m de première dans l'actif trouvé en février, arrêt à - 426 sur siphon. Plus tard, B. Lismonde et Jean Jacques Delannoy lèvent la topo de cet actif de la *Fromagère* qui doit retomber dans le réseau à -620 m.

21 octobre 1980, B. Faure et Thierry Ferrand progressent de 10 m dans le S1.

26 octobre 1980, T. Ferrand et Pascale Lavigne franchissent le méandre du S1 (*Rhododendrons*) et s'arrêtent sur un P4, durée 5 h.

1er novembre 1980. Au *Rhododendrons*, P. Lavigne, T. Ferrand, B. Faure descendent - 188, durée 10 h.

8 novembre 1980. Au *Rhododendrons*, T. Ferrand et B. Faure découvrent la galerie et l'amont de la *galerie de la Boue*, arrêt sur siphon amont et aval, durée 14 h.

11 novembre 1980. Au *Rhododendrons*, P. Lavigne et T. Ferrand lèvent la topo de -65 à -233, durée 17 h.

15 novembre 1980, T. Ferrand et B. Faure lèvent la topo de la galerie du bas des *Rhododendrons*, durée 15 h.

1981

31 janvier 1981, Fred Vergier tente par le *Berger* de faire la jonction avec les *Rhododendrons* : 180m.

15 février 1981, Frédo Poggia réussit la jonction (longueur ...). La profondeur du *Berger* passe à 1198 m et son développement à 20400 m. **Le scialet des *Rhododendrons* devient la 5e entrée du réseau.**

1982

Les 10 et 11 juillet 1982, dans les siphons terminaux, Patrick Penez plonge le S5 sur 50 m de profondeur (longueur 170 m) et atteint la cote 1191 (depuis l'entrée et 1248 m depuis les *Rhododendrons*). Temps passé derrière les siphons 3 h 30 et plongée de 35 mn dans le siphon 5. Durée pour le plongeur 18 h 30, durée de l'expédition 42 h.

1987

Août 1987, accident d'Alex Pitcher (du Northwest Pothole Club) qui se tue en tombant au bas du P8 du réseau qu'il vient de découvrir (au dessus, et juste avant le Boudoir). Les recherches durent un mois, mais il ne sera retrouvé qu'un an après.

1988

11 juin 1988, JL. Rocourt retrouve le corps d'Alex.

22 juin 1988. Au cours d'un stage d'initiateur (participants...?), exploration et topo du *réseau Alex Pitcher* et jonction à voix avec le *puits Aldo*.

26 juin 1988, descente des deux derniers puits juste en amont du *puits Aldo*.

23 août 1988. B Faure dynamite et descend le puits d'entrée (25 m) du petit gouffre à côté du *Berger* (futur *gouffre du Cairn*).

Septembre 1988 (?) F Poggia plonge sur quelques mètres le siphon amont de la rivière -1000 (arrêt sur étroitures).

1989

11 février 1989, B. Faure fait 2 dynamitages dans le futur *gouffre du Cairn*.

15 février 1989 B. Faure progresse jusqu'à -60 dans le *gouffre du Cairn*.

16 février 1989 B. Faure et B. Chaumeton du SC Paris débouchent à l'amont du méandre du *Cairn* au *gouffre Berger*. **Le gouffre du Cairn est la 6e entrée du réseau.**

1990

13 octobre 1990. Frédo Poggia profite de l'équipement du CDS Rhône pour plonger en amont de la *galerie Ded* (2 précédentes tentatives ayant échoué sur crue et incident technique). Il attaque cette fois par le lac siphonnant en amont de la sortie de l'affluent - 1000. Il franchit un siphon de 200 m (-12) dans deux diaclases parallèles reliées par une baionnette, explore une galerie de 10 m en impasse, et sort dans la *Fromagère*. La dénivellation entre les deux entrées est 80 m. La cote est -842 m par le *Berger* et -902 m par la *Fromagère*. Si on prend comme référence le *Berger*, la cote de la *Fromagère* devrait être de - 922 m, soit 20 m d'écart. La nouvelle cote du réseau est donc 1271 (en prenant le *Berger* comme référence) et le développement dépasse 25 km.

1996

L'accident de l'équipe Anglo-Hongroise.

Une équipe d'Anglais et de Hongrois visitait le *gouffre Berger* début juillet. Ils avaient atteint le fond.

Le samedi 6 juillet, la météo était franchement mauvaise sur le Dauphiné. Néanmoins les spéléos, qui l'avaient pourtant consultée, descendirent dans le gouffre le 6 juillet en début d'après-midi pour le déséquiper à partir du fond. À la descente, ils croisent une autre équipe de britanniques qui ont dû attendre 12 heures de décrue le vendredi pour pouvoir remonter. Ils s'arrêtent à leur camp de -500 pour y dormir. Il y avait quatre Hongrois et deux Anglais : William Stead et Nicole Dollimore.

Le lendemain 7 juillet, ils vont vers le fond. La première équipe de Hongrois (Istvan Torda 23 ans, Nemeth Zsolt 27 ans et Miklos Nierges 28 ans) est arrêtée par l'eau issue de l'affluent - 1000 qui était en forte crue. Les connaisseurs du *gouffre* savent que cet affluent est en crue avant le torrent du *Berger*. L'autre équipe (Nicole Dollimore 30 ans, William Stead 36 ans et Karoly Tompa 24 ans) s'est arrêtée au *puits de l'Ouragan* que l'Anglaise n'a pas descendu. La remontée commence. Au fur et à mesure qu'ils remontaient, le réseau se mettait progressivement en crue. La deuxième équipe (2 Anglais et un Hongrois) franchit le *grand Canyon*, et arrive à la *cascade des Topographes*. Le niveau était déjà bien haut. L'Anglais monte le puits et le ressaut de 2 mètres qui lui succède. L'Anglaise se trouve alors en difficulté dans ce ressaut (elle n'a ni pontonnière, ni néoprène). Elle est longée sur la main courante, mais sortir le ressaut demande une grande force ou l'usage des bloqueurs. L'eau se met à monter plus vite (vague de crue ?). Ses compagnons ne peuvent bientôt rien faire pour elle. Elle était longée sur la corde entre deux spits et pratiquement sous la cascade. Elle est morte sur place le dimanche 7 vers 21h. Son corps plié en deux, la tête en bas au niveau de ses pieds nus, ses bottes ayant été arrachées par l'eau. L'Anglais resta jusqu'au mardi entre la *cascade Claudine* et la morte. Le Hongrois fut cloué au sommet de la *cascade des topographes*. Au-dessous, l'équipe des trois Hongrois déséquipait le trou. Le niveau de l'eau montait. Ils réussirent à franchir la *cascade de 27 mètres* mais, au sommet, ils comprirent qu'ils ne pourraient jamais passer le *ressaut du Singe* très arrosé qui lui fait suite. Ils décidèrent de redescendre au bas de la *cascade de 27 mètres*. Le premier (Istvan) arriva au niveau du fractionnement très arrosé 15 m sous la margelle et ne put pas s'en sortir car le niveau de l'eau avait terriblement augmenté. Il est mort lui aussi sur sa longe. Les autres sont restés au sommet. L'un dut se contenter d'une seule pédale d'artif pour rester hors de l'eau.

8 juillet. La crue resta égale pendant la nuit mais le lendemain lundi 8 juillet, à partir de midi, le niveau subit une formidable augmentation. Ce n'était plus une crue estivale de rareté annuelle. C'était une crue peut-être de fréquence cinquantennale. Au niveau des spéléos, un débit de 4 ou 5 m³/s d'eau furieuse remplissait les galeries de son vacarme et de ses embruns glacés. Aux *Coufinades*, un siphon s'amorça. La mousse de crue fut retrouvée au plafond des galeries. Le *Vagin* était sous l'eau. Aux *Cuves de Sassenage*, la grille d'entrée des touristes était emportée par la crue ! La *salle Eymas* en-dessous de la *cascade des Topographes* était transformée en un lac de 50 m de long.

Le mercredi 10 juillet, la crue se calma. L'Anglais pu redescendre dans le *grand Canyon* en passant sur sa compagne. À la *cascade de 27 m*, les deux Hongrois rescapés fortement éprouvés, surtout celui qui dut rester sur une pédale d'artif, lancèrent une nouvelle corde, passèrent à côté de leur camarade mort puis descendirent se réfugier en bas de la *cascade de 27 mètres* où les sauveteurs les retrouveront peu après. Les secours ne purent les rejoindre que le mercredi 10 dans la soirée. Les deux premiers survivants furent remontés le vendredi 12, les deux derniers le dimanche 14.

Le sauvetage dirigé par Albert Oyhancabal fut sans doute le plus important des secours en France (jusqu'à celui des *Vitarelles*). Deux cadavres, 4 blessés. Le dernier cadavre sortit du trou le mardi 16 juillet. Parmi les très nombreux sauveteurs, Hubert Desplanques se retrouva avec un annulaire cassé et Olivier Sausse avec une entorse sévère de la cheville. La crue qui s'est abattue sur le Vercors nord ce week-end là est la plus forte des années 80. À la *Goule Noire*, le débit a dépassé 30 m³/s.

1997

13 au 22 juillet 1997. Ouverture du futur *Cheval-Vapeur* (la Sure) par B. Faure du SGCAF.

24 juillet 97, B. Faure fait 150 m de première au *Cheval-Vapeur* jusqu'à la zone mondmilcheuse.

27 juillet 1997, B. Faure descend les ressauts et s'arrête au milieu du P 48.

17 août 1997, B. Faure progresse jusqu'au *puits du Maréchal Ferrrand*.

20 août 1997, B. Faure, Thierry Ferrand et Christophe Arnoult réussissent la jonction avec le S1 (300 m de première). **Le scialet du Cheval-Vapeur devient la 7e entrée du réseau.**

30 août 1997, séance topo de B. Faure.

6 septembre 1997, B. Faure, Thierry Ferrand et Christophe Arnoult découvrent la *galerie du Lapin qui Marche* (500 m de première).

10 au 21 septembre 1997, rééquipement et amélioration au *Berger* pour l'expédition Mélusine 97.

13 septembre 1997. Au *Cheval-Vapeur*, B. Faure et P. Cabrejas lèvent la topo de l'entrée.

15 septembre 1997, B. Faure explore l'amont de -120.

15 novembre 1997, B. Faure fait 200 m de première.

Le 23 septembre au *Berger*. Jean-Charles et Robert refont des parties de la topo pendant que Olivier, James et Bernard transportent le matériel au terminus 96.

Le 24 septembre, les mêmes finissent l'escalade du *puits de l'Impossible*, remontent la *cascade Soulas*, le *ruisseau du Boa* et s'arrêtent dans une petite salle après avoir perdu l'actif.

Le 25 septembre, Olivier et James remontent en surface. Jean-Charles et Robert lèvent la topo de la première de la veille pendant que Bernard fouille les plafonds et débouche dans une grande galerie fossile, la *galerie Mélusine* et ils atteignent le bord de l'actif retrouvé.

26 septembre, jour de repos.

27 septembre, Jérôme, Olivier et Philippe descendent en 4 h 30 au bivouac avec un porteur Emmanuel Carrier. Une tentative de Robert, Bernard et Jean-Charles au fond avorte sur chute de Bernard. Un essai de communication radio des Montpelliérins échoue lui aussi.

28 septembre. Olivier, Jérôme et Bernard remontent en surface et les deux premiers redescendent des cordes. Jean-Charles et Philippe font de la topo pendant que Robert prend quelques photos. Au terminus, Philippe traverse au-dessus de l'actif et parvient au siphon.

29 septembre, Philippe fait une tentative d'escalade au fameux porche de la *galerie Ded*.

30 septembre, Jean-Charles et Philippe désobstruent au bout de la *galerie Lyne* pour shunter le siphon : échec. Escalade de porche ou semblant de galerie supérieure. Point dans le *méandre Trocourt*, arrêt sur manque de corde.

1er octobre. Bernard descend au fond. Robert malade d'une angine reste au camp. Au fond, le ressaut remontant de l'YM de 15 m est franchi et Philippe et Jean-Charles explore la *galerie Mélusine* aval jusqu'au *Lagon Bleu* que Philippe passe en slip et s'arrête un peu plus loin sur puits.

2 octobre, tout le monde remonte sauf Jean-Charles, Philippe et Bernard pour de la vidéo et des mesures de débit.

3 octobre. Sortie des trois derniers.

Octobre 1997, une équipe du SGCAF, Philippe Cabrejas, Emmanuel Carrier, Rémy Cristini, François-Éric Cormier et Yves Perette font une pointe en week-end et finissent l'exploration et la topo de la *galerie Mélusine* aval (escalade du *puits de la Caution*, jonction avec le *méandre Trocourt*).

23 novembre 1997, B. Faure, Ingrid Walkiers et Hervé Agnel jonctionnent l'actif du bas du P21 au siphon aval du S1.

1998

Le 9 juin 1998, Bernard Faure et Rémy Cristini lèvent la topo de l'affluent du *Topofil* au *Cheval-Vapeur* (220 m).

Le 18 juin 1998, Bernard Faure seul lève la topo au Sud-Est du *puits du Maréchal Ferrand* (170 m).

Le 19 juin 1998, Bernard Faure et Pierre Latapie, exploration d'un réseau au-dessus du P 21. Une branche redescend sur le *réseau du Topofil*. De l'autre côté, des petits puits conduisent à un beau puits à descendre.

Le 21 juillet 1998, Bernard Faure et Christophe Arnoult attaquent l'escalade au bout du *Lapin qui Marche* : P 13, P 10.

Le 14 août 1998, Bernard Faure descend ce puits de 30 m vu le 19 juin et jonctionne avec la *galerie du Lapin qui Marche* (152 m de topo).

Le 18 août 1998, Bernard Faure continue les escalades au bout du *Lapin qui Marche* : P 12.

Le 29 août 1998, Éric Laroche-Joubert, Christophe Arnoult et Bernard Faure poursuivent les escalades. Éric monte le P 47 (puits du *Matterhorn*) et débouche en falaise : ***L'Oeil du Lapin devient la 8e entrée du Berger***. Ils sortent par la falaise en l'équipant (première traversée S16 - *Oeil du Lapin*).

Le 2 septembre 1998, Bernard Faure descend au bas du P 47 et fait l'exploration d'un P 30 et d'un P15 permettant une jonction avec la *galerie du Lapin qui Marche*.

Le 6 octobre 1998, Thierry Ferrand et Bernard Faure, topo et complément d'exploration dans *L'Oeil du Lapin*.

Le 15 octobre 1998, Thierry Ferrand et Bernard Faure déséquipent le S16. L'accès au siphon amont se faisant commodément par *L'Oeil du Lapin*.

1999

Le 9 juillet 1999, Bernard Cruat, Alain Maurice et un 3eme, après être descendus au bivouac *Mélusine* la veille, refont l'escalade de la lucarne de la *galerie Ded* (ils trouvent des spits en haut).

Le 10 juillet 1999 ils lèvent la topo (Scialet 33).

2001

Les 27 et 28 janvier 2001, a eu lieu au *gouffre Berger* un exercice de sauvetage spéléo. Il avait pour but de démontrer l'efficacité des dispositifs en place en cas d'accident spéléo au *gouffre Berger*, et cela afin d'autoriser la visite du gouffre même en hiver. Le sauvetage a duré 14 h, mais une attente au bas du *puits Garby* de 3 h a été nécessaire pour une sortie du "blessé" de jour. L'exercice fut une réussite qui ne persuada toutefois pas le maire d'Engins de modifier son arrêté.

2002

2003

Expédition du 11 au 20 juillet 2003 par le CDS Bouche du Rhône. 61 spéléos ont participé à cette expédition au cours de laquelle Frédo Poggia a plongé le siphon S5. Il a plongé seul et a acheminé quatre bouteilles au 5eme siphon afin de pouvoir

plonger au mélange (il avait prévu de descendre à - 80). Le 5e siphon fait 200 m environ et le plongeur est venu buter sur un laminoir de galets infranchissables à la cote - 52 m.

2004

9 octobre 2004, Thierry Guérin, Laurent Maillot, Alain Maurice attaquent l'escalade en artif juste en aval du *Vestiaire*. Ils découvrent la *rivière Oubliée* qu'ils explorent.

13 octobre 2004, Barnabé Fourgous et Tristan Godet fouillent le secteur de nouveau au cours de l'expédition Jeunes.

11 novembre 2004, Marc et Valier Galy, Éric Sanson, Alain Maurice lèvent la topo (341 m).

2005

2006

Le 15 octobre 2006, Tudor Marin, Mihai, Tristan Godet, Alain Maurice descendent des puits dans la *rivière Oubliée*. Il reste quelques points encore à voir (Scialet 35).

2007

Du 8 au 11 février 2007, *Cascade des Topographes*. Manu Tessane, Daniel Betz, Fabien Mulet pour l'équipement, Thierry Guérin, Barnabé Fourgous, Tristan Godet, Jérôme Lacou, Laurent Maillot pour 79 heures et Pierre-Bernard Laussac, Alain Maurice pour 54 h attaquent l'escalade au niveau de la *cascade des Topographes* (-800). Au début dans l'Hauterivien, l'escalade est très délicate puis dans l'Urgonien cela avance plus vite. Ils atteignent la cote 126 m au dessus du départ de l'escalade et trouvent une galerie amont – aval. Ils topographient 514 m. (Scialet 35).

Le 14 juin 2007, Barnabé Fourgous (ASV), Manu Tessane (Gucem), Tristan Godet (ASV) descendent fouiller le *réseau du Vervecaarius* (TPST 14 h).

Le 23 juin 2007, Jérôme Lacou, Laurent Maillot (GSM), Paul MacKrill, Alain Maurice (GSM) font l'aval de la *galerie Est* et lèvent 350 m de topo (TPST 21 h).

Le 24 juin 2007, Thierry Guérin, Pierre-Bernard Laussace, Pierre-Yves Belette revoient la *galerie du Siphon Blanc*. (TPST 11 h).

30 juin 2007, Thierry Guérin et Alain Maurice font l'amont du *réseau du Vervecaarius* : des cristaux mais pas de suite (TPST 11 h).

9e entrée du gouffre Berger. En Août 2007, Paul Mc Krill et Jules Carter installent une antenne pour le système Nicola, dans la fissure juste au sud de l'entrée du *gouffre Berger*. Ils ont la surprise de constater que cela passe. Ils finissent par atterrir après deux puits en bas du *puits du Cairn* (Scialet 36).

Le 9 novembre 2007, Barnabé Fougous et Tristan Godet profitant de l'équipement des FJS vont au P31 vers -700 et font 300 m de galerie fossile au-dessus de l'actif (topo), (Scialet36).

2008

Le 9 février 2008, Thierry Guérin, Laurent Maillot, Daniel Bruyère et Alain Maurice retournent au *siphon Blanc* toujours amorcé (TPST 18 h).

Le 23 février 2008, Barnabé Fourgous et Thierry Guérin terminent l'escalade à l'aplomb de la *cascade des Topographes* : pas de suite (TPST14 h).

Le gouffre est déséquipé en mai 2008.

2009

Du 20 au 22 février 2009, Pascal Guimard, Joris Bonneville, du Gucem et Laurent Maillot, Thierry Guérin, Alain Maurice du GSM bivouaquent et fouillent les amonts du *Vervecaarius*. Ils tombent sur des puits descendants (probablement le *Niagara*).

Fromagère. Les FJS sous la conduite d'Emmanuel Gondras rééquipent la *Fromagère* (2007-2009) et attaquent les escalades de l'affluent - 680 m. Après 8 sorties, ils remontent deux puits de l'affluent. La technique utilisée est le bivouac lourd (Scialet 38).

2010

31 mars 2010. Le grimpeur suisse Cédric Lachat découvre par le plus grand des hasards une entrée de gouffre inconnue en « *se perdant dans la forêt pour aller au Berger* », sur le *plateau de Sornin*. Cette entrée amène sur des puits de grande dimension qui s'enchaînent, quelques ressauts de plus et... c'est la jonction dans le réseau des puits remontants à la *galerie de la boue*, en amont de l'entrée classique. Les explorations se sont faites avec le club des Furets Jaunes de Seyssins. Cette entrée est baptisée *gouffre de la Laitière Mutante*. **Elle devient la 10e entrée du réseau.**