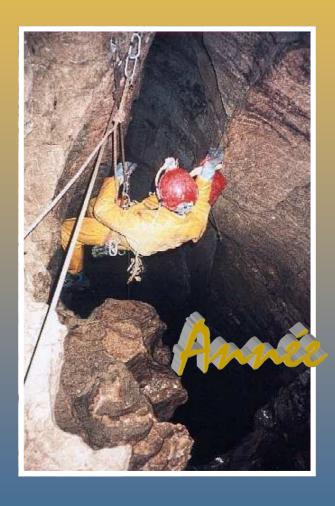
Activités spéléologiques du CAF d'Albertville



2001

CLUB ALPIN FRANÇAIS
FEDERATION FRANÇAISE DE SPELEOLOGIE

Fédération Française de Spéléologie Fédération des Clubs Alpins Français

Activités spéléologiques du CAF, d'Albertville

Année 2001

es activités Spéléologiques du CAF d'Albertville en 2001 ont été principalement axées sur l'exploration et la prospection systématique des deux massifs fétiches de la section : l'Etale (Aravis sud) et la Sambuy (Bauges). Dans les deux cas, les résultats n'ont pas été très importants cette année. Toutefois, ils ont contribué à parfaire notre connaissance de ces deux karsts et à enrichir de façon substantielle l'inventaire des cavités.

Parallèlement, les explorations inter-clubs se sont intensifiées, et les spéléos du CAF ont participés à plusieurs expéditions à l'étranger.

Toutes ces recherches ont été grandement facilitées par l'acquisition de nouveaux matériels topographiques (GPS, Cartes numériques, lasermètre...) et de désobstruction (percuteur, perforateur). Ces derniers n'auraient d'ailleurs pas pu être achetés sans le concours de la commission nationale, des structures départementales et régionales CAF, et de la fédération française de spéléologie (FAAL) que nous remercions vivement au passage.

Ces évolutions nous permettent désormais d'avoir une démarche plus rationnelle car l'ensemble des informations recueillies sur le terrain alimente une base de données dont le présent compte rendu est extrait. Grâce au GPS, les topographies élaborées sous Visual Topo sont superposées aux données géographiques (cartes IGN numériques) ce qui faisait cruellement défaut jusqu'à ce jour. En effet, le résultat obtenu donne une véritable orientation aux recherches et devrait aboutir à terme, à la découverte de nouveaux réseaux.



SOMMAIRE

	Pages
Compte rendu chronologique des activités 2001	4
Bilan des activités et des explorations	40
Topographies	
Cavités de la Croix de Fer (Col des Aravis)	5
Grotte du Casque (Col des Aravis)	6
Fontaine des Romains (Massif de la Sambuy)	10, 11
Grotte MS 163 (Massif de la Sambuy)	11
Grotte de l'Arche MS 162 (Massif de la Sambuy)	12
Cave aux Marmottes MS 166 (Massif de la Sambuy)	13
Gouffre MS 88 (Massif de la Sambuy)	18
Gouffre MS 29 (Massif de la Sambuy)	19
Grotte du Furet MS 145 (Massif de la Sambuy)	20
Gouffre MS 144 (Massif de la Sambuy)	21
Gouffre B 22 (Massif de la Blonnière)	26
Gouffre B 7 (Massif de la Blonnière)	27
Trou de Serrure (Massif de la Blonnière)	28
Gouffre des 5 Têtes E 107 (Massif de l'Etale)	29
Gouffre B 26 (Massif de la Blonnière)	30
Gouffre du Citron Glacé B 1 (Massif de la Blonnière)	33
Gouffre des Frasses (Salins les Thermes)	
Grotte de Villarlurin (Vanoise)	
Gouffre ML 7 (Mont Lachat de Thônes)	
Gouffre des portes de l'Enfer (Massif du Bargy)	40
Index des massifs	
Massif de Banges	7, 8, 11
Massif du Bargy et Rochers de Leschaux	13, 21, 25, 34, 38,
	39, 40, 41
Mont Charvin	30
Col des Aravis (Croix de fer)	
Mont Lachat de Thônes	
Massif de l'Etale et de la Blonnière	
	28, 29, 30, 31, 33
Massif de la Sambuy	
	13, 15, 16,17, 18,
	19, 20, 21, 23, 24,
	25
Roc des Boeufs	
Semnoz	· · ·
Vanoise	
·	36, 37
Samoëns	
Mont Ventoux	
Espagne (Cantabriques)	
Chine	/



Salle de Maistre - 4, route de Pallud - 73200 Albertville Contact : Patrick Degouve (04-79-37-66-96)





Compte rendu chronologique des activités 2001

* SAMEDI 13 JANVIER 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : Patrick et Sandrine Degouve, Gilles Pointillat

Le trop plein coule abondamment sur toute la largeur du chenal. L'échelle du captage indique 65. Cette fois-ci, nous ressortons les cailloux et pour cela nous utilisons un bidon bien pratique qui nous permet d'enchaîner les navettes. Nous le faisons durant 1h30 ressortant même de gros blocs, ce qui permet désormais de voir plus distinctement la suite. Cela semble véritablement intéressant... Pour terminer, Gilles fait son baptême de plongée, c'est ce qu'on appelle la formation sur le tas (de cailloux...).

* SAMEDI 27 JANVIER 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve, Y. Tual

La désobstruction se poursuit et nous nous succédons avec Yann pour sortir des bacs. Le système est bien rodé et nous enlevons un bon mètre cube de galets. (env. 3 h de plongée)

*** DIMANCHE 11 FÉVRIER 2001**

Contreforts est des Aravis

- Cavités explorées :
 - Grotte du Casque (N° CF 8)
- Participants : J P . Laurent G . Pointillat

Objectif : Repérer les trous souffleurs, désobstruer la partie de droite de l'entrée du CF 08, ouvrir le dernier trou découvert. Sur le massif les choses sont bien différentes, la neige est bien plus présente que prévue. Sur la zone du CF 08 nous tentons notre chance. Après dégagement de la neige dans l'endroit présumé mais 2,5 m plus bas : choux blanc. Quand aux trous souffleurs avec cette couche de neige il ne souffle plus!!! Retour à la grotte de l'Ours où nous recherchons l'hypothétique réseau inférieur. Plusieurs sondages ne donnent rien ; par contre il est à noter que les ossements ne se trouvent qu'en partie supérieur de la couche d'effondrement de la voûte. Descendant dans le début du méandre de la salle de l'ours nous sentons un léger courant d'air montant, la désob ne se fait pas attendre mais une fois de plus choux blanc. Il semble que l'espace libre ne soit que le dégagement laissé prés des parois lors de l'effondrement des dalles de la voûte.

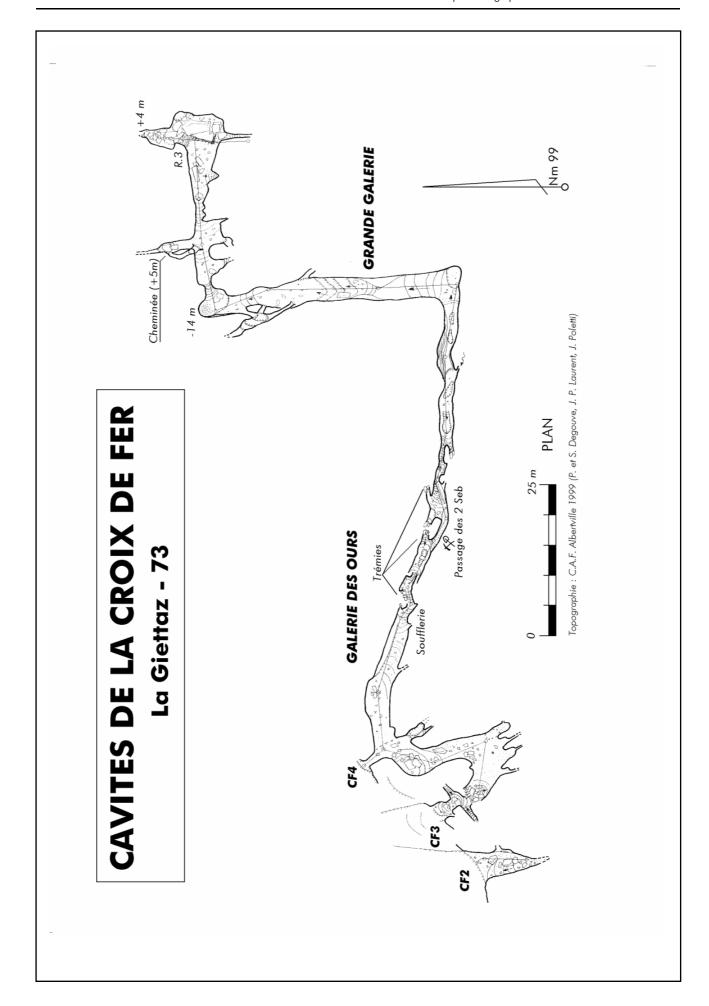
Conclusion : les recherches sur ce massif ne seront à entreprendre que plus tard dans le printemps sous peine de faire chou blanc!!!

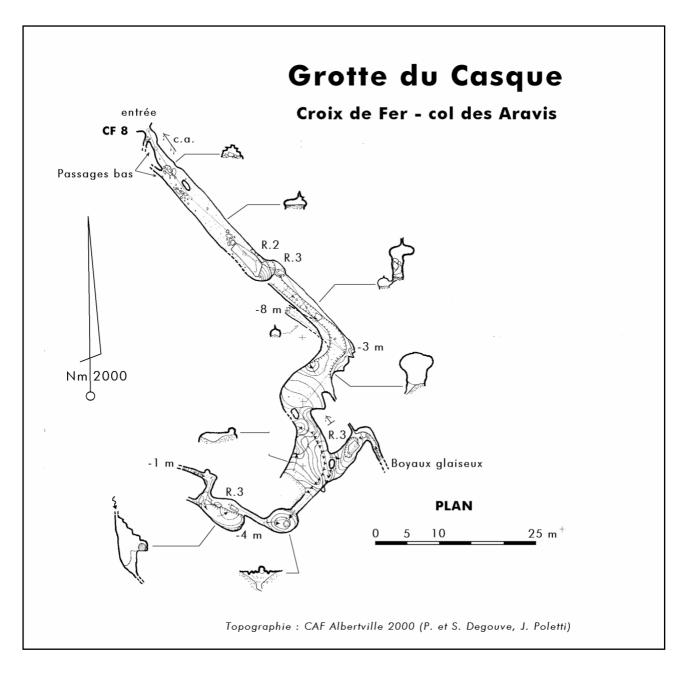
*** JEUDI 8 MARS 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve

Toutes les rivières sont en crue suite à de fortes pluies sur le manteau neigeux. La résurgence du Jeu de





Boules n'échappe pas à la règle et le niveau d'eau au captage atteint la côte 68. Sous l'eau, l'éboulis a de nouveau glissé et il faut tout recommencer. Nous creusons durant 1 h 30 (1x7 l).

*** VENDREDI 9 MARS 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants: Fred Bunoz, S. Degouve, Yan Tual

L'eau a encore monté et le niveau est au-dessus de la barre. Sandrine et Yan plongent en même temps et Fred tire les seaux. Ça avance...

* MARDI 13 MARS 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : Fred Bunoz, P. et S. Degouve

Le limnigraphe indique 71. L'eau coule largement au-dessus de la barre et un "champignon" jaillit au-

dessus de l'entrée. Nous tentons quand même une plongée mais le courant rend les travaux quasiment impossibles. Nous plions bagages...

* SAMEDI 24 MARS 2001

Massif de la Sambuy

• Participants : G. Pointillat, J. Poletti

Prospection dans le nant Bard (Seythenex)

Entre le viaduc et la scierie sur le flanc Est du talweg du nant Bard (nant de Tamié) l'on peut distinguer une ouverture. Nous sommes donc allés voir cette hypothétique cavité. Comme dans beaucoup de cas ce n'est malheureusement qu'une fracture. Nous sommes donc partis prospecter la partie aval mais le courant trop important nous stop très vite. Même chose pour l'amont. Néanmoins nous avons tout de même pu entrevoir un superbe petit canyon entre le pont de la route de Seythenex et la prise d'eau de la scierie.

Conclusion: Après la décrue une visite approfondie du nant Bard pourrait nous réserver des surprises.

* SAMEDI 24 MARS AU DIMANCHE 15 AVRIL 2001

Karst de Zhen Xiong (province du Yunnan - Chine)

• Participants : P. Schalk, R. Benvenutti, F. Abréal, D. Christen, Ph. Cabrejas, Ph. Marti, P. Deriaz, Y. Schalk, P. et S. Degouve, B. Lips, R. Wenger.

Cette 4° expédition, organisée sous l'égide d'AKL (Aventures Karstiques Lointaines), s'est déroulée en avril 2001 autour de Zhen Xiong, dans la province du Yunnan, à la frontière du Sichuan et du Ghizou. Elle regroupait des spéléologues de tous horizons et notamment des sections CAF de Grenoble et d'Albertville. Sur les 3 semaines d'expé, 15 journées ont été consacrées à la spéléo. Un peu plus de trente cavités ont été explorées. Il s'agit essentiellement de pertes actives et de quelques résurgences. Parmi les plus belles explorations, il faut noter celle du gouffre des Esprits (Chaudron de l'Enfer), une gigantesque perte débutant par un puits de 180 m (100 m de diamètre env.) et aboutissant à un réseau de galeries fossiles et actives terminé à -430 m par un siphon (dév. : 4,6 km). La grotte du Cirque donne accès à une superbe rivière explorée sur plus de 3,5 km (-217 m), celle de Mang Bu a livré un développement similaire (-170 m) avec des galeries dont la largeur, par endroit dépasse 60 m. Au total, le développement topographié dépasse les 20 km de galeries.

Parallèlement aux explorations, des recherches biospéléologiques se sont poursuivies cette année avec la collecte d'insectes mais aussi de poissons cavernicoles "pêchés" à plus d'un kilomètre de l'entrée. Deux nouvelles espèces ont été identifiées par des spécialistes de la faune cavernicole tropicale. Mais la plus belle découverte est d'ordre paléontologique. Dans la grande salle de Mang Bu, à 850 m de l'entrée les spéléologues ont mis à jour un squelette de Panda Géant vieux d'une dizaine de milliers d'années (estimation du Prof. Chai de l'institut universitaire de Chengdu).

*** DIMANCHE 1 AVRIL 2001**

Bange et Prépoulain

• Participants : J. P. Laurent, G. Pointillat, C. Vantey

Suite à une sortie famille du CAF avec Cécile et J.Paul il y a 2 ans sur le massif de Banges une cavité a été "découverte" dans les bois au dessus de Mariet dessous et semblait avoir un bon potentiel. Le 01 Avril 2001 (ce n'est pas un poisson) nous voila au pied de la grotte, et en effet elle a vraiment de la gueule. Cette cavité est constituée d'un conduit rectiligne légèrement descendant de 2x2 développant une vingtaine de mètres, azimut sud/sud.est. La section du conduit atteste d'un creusement en régime noyé suivi d'une phase de concrétionement. De grosses stalactites cassées se trouvent dans le comblement du fond. Il est à noter qu'aucune trace de visite de spéléo n'est visible ce qui est très étonnant vue le lieu !!! Le fond de la grotte est obstrué d'un comblement de pierres, argile et sable. Une suite est pensable vue la section du conduit et les possibilités de désobstruction. Néanmoins il est impératif aux personnes qui souhaiteraient continuer la désobstruction de nous contacter car des ossements ont été découverts dans le remblai final et il serait préférable d'attendre le résultat de leur identification et de leur datation.

*** JEUDI 5 AVRIL 2001**

Roc des Boeufs

Cavités explorées : Perte RB 22
Participants : F. Bunoz, Y. Tual

Désobstruction d'une petite cavité repérée par Valérie Frey et Yan Tual, composée de deux petites entrées situées dans une doline-perte. Nous extrayons un bidon de 50 l de solvant (plein) que nous rapportons à la déchetterie d'Albertville. D'autres, plus petits et vides sont également évacués. Il faudra revenir avec plus de matériel (éclateur, pelle, seaux).

* SAMEDI 28 AVRIL 2001

Roc des Bœufs

- Cavités explorées :
 - Gouffre des Crapauds (N° TH 1)
- Participants : Etienne Bunoz, Stéphanie et Sébastien Golle, Jérôme Poletti, Jean-Paul Laurent, Gilles Pointillat

Désobstruction du Th 01 juste au dessus de Saury. Un beau puits se présente dans la forêt et nous le descendons après élargissement au percuteur. Des os(de renard et de chevreuil ?) parsèment l'éboulis, nous les remontons ainsi qu'une partie des déblais. Deux équipes de deux se succèdent. La deuxième (Stef + gilles) après avoir désobstrué le haut de la plate-forme aperçoit la suite plongeant sur 4 m. Mais l'excès de CO² et peut être bien l'acéto de de mon tuyau déconnecté font leur effet. Pour Stef la remontée est dure, et plus encore pour Gilles qui se fait aidé par des bras bienveillants sur les deux derniers mètres "merci encore à eux". La suite pour lui sera un" réveil de cuite" carabiné avec casquette en plomb et tuti canti ...Bref, à part cela, il y a un bon espoir. La suite se trouvera certainement lors de la prochaine désob en espérant que le conduit remonte car la nappe phréatique est proche.

*** DIMANCHE 29 AVRIL 2001**

Semnoz

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N°)
 - Grotte, gouffre du Pendu (N° 102)
 - Exurgence du Bourneau (N° 505)
 - Perte (N° SE 202)
- Participants : E. Bunoz, P. et S. Degouve, J. Poletti

Sur les indications du GSTN, nous allons reconnaître le gouffre du Pendu situé sur le plateau sommital du Semnoz. Ce gouffre, qui a fait l'objet d'importantes désobstructions de la part de ce club, atteint la profondeur de -98 m et se termine sur un méandre impénétrable (env. 15 cm) avec courant d'air. Il faudrait revoir en été si celui-ci est important, et dans ce cas, il serait vraiment intéressant de reprendre le travail. Le gouffre est totalement équipé (P.17), il est situé au bord de la route et est accessible pratiquement en toute saison. Juste à côté, une belle perte a elle-aussi fait l'objet de travaux, malheureusement, l'étayage en place n'a semble-t-il pas résisté aux crues (à revoir, bon débit à la fonte + courant d'air aspirant à confirmer). Ensuite, nous sommes partis à la recherche d'autres cavités à revoir. Nous avons retrouvé un autre petit gouffre mais la neige, encore très présente sur la partie haute du massif nous a empêché d'en repérer d'autres. Au retour, petit arrêt à la résurgence du Bourneau qui crache bien et mériterait qu'on y jette un nouveau coup d'œil (siphon à revoir à l'intérieur du captage).

*** LUNDI 30 AVRIL 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : F. Bunoz, P. et S. Degouve

Le niveau a bien baissé malgré la fonte nivale. Celui-ci est à environ 68 au niveau du captage. Sandrine commence à plonger et désobstrue durant une heure, le temps de sécher une bouteille de 9 litres. Fred est à la traction et ne ménage pas sa peine. Puis Patrick prend le relais et vide la seconde bouteille puis une autre de 7 l. Après deux heures d'immersion, le tas de galets sorti est impressionnant. La suite est désormais bien dégagée. encore une séance comme celle-ci et nous pourrons nous attaquer aux gros blocs qui barrent encore la suite.

* MERCREDI 2 MAI 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve

Nouvelle séance de désobstruction. Le niveau est assez bas (66 au captage). Nous plongeons chacun 1 bonne heure. Le tas augmente à vue d'œil, et au fond, nous voyons de mieux en mieux la galerie. Il reste du boulot, notamment de gros blocs à enlever ou casser....

*** JEUDI 3 MAI 2001**

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)

• Participants : F. Bunoz, Y. Tual

Tentative d'extraction des galets depuis la surface puis reprise de la désobstruction sous l'eau, plus efficace (durée de la plongée : 1 h)

*** VENDREDI 4 MAI 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : Y. Tual, F. Bunoz

Poursuite de la désobstruction sous des averses de pluie. C'est Yan qui plonge, mais des deux compères, quel est le plus mouillé ?

*** SAMEDI 5 MAI 2001**

Roc des Bœufs

- Cavités explorées :
 - Source du Barbouillot (N°)
 - Gouffre des Crapauds (N° TH 1)
 - Perte (N° RB 22)
- Participants : E. et F. Bunoz, P. et S. Degouve, J. P. Laurent, J. Poletti

Désobstruction au gouffre des Crapauds. Le petit passage entrevu lors de la précédente sortie est rapidement ouvert. Derrière la diaclase se prolonge sur 2 m mais des blocs au sol obstruent toujours la suite. Nous descendons le niveau du talus sur environ deux mètres de hauteur. L'extrémité de la diaclase est obstruée par de l'argile et la seule continuation possible se situe sous le puits. Il n'y a pas véritablement d'air (à confirmer en été) et surtout, cela nécessité de tout vider depuis la base du puits. En ressortant, Jean-Paul repère un porche au-dessus de la source captée qui mériterait d'être vu ou probablement revu. Ensuite Etienne, Fred, Patrick et Sandrine vont voir la perte signalée par Yan et Fred vers le village d'Entrevernes. C'est une belle amorce de cavité et un méandre lavé se dessine au fond duquel on perçoit une petite chute d'eau ??? A revoir. Petit détour ensuite à la source du Barbouillot. Actuellement elle est impénétrable, mais il faudrait le confirmer en enlevant quelques blocs.

*** DIMANCHE 6 MAI 2001**

Roc des Bœufs

- Cavités explorées :
 - Perte (N° RB 22)
- Participants : E. et F. Bunoz, P. et S. Degouve, J. Poletti, S. et S. Golle

Pendant que Fred, Etienne, Patrick et Sandrine entament la désobstruction de la perte, les autres partent prospecter la crête du synclinal en direction du canyon de la mine. Il ne repèrent qu'une perte impénétrable. Pendant ce temps, le reste de l'équipe sort de gros blocs et, en fin de matinée, le méandre amont est accessible, mais impénétrable. Plusieurs tirs aux cartouches nous permettent ensuite de dégager l'aval. Mais au bout de plusieurs heures de désobstruction, le filet d'eau venant de l'amont ne parvient plus à s'évacuer à cause de l'argile et du coup, le niveau monte. Nous stoppons les travaux et reviendrons quand la perte sera en activité.

* SAMEDI 19 MAI 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N $^\circ\,$)
- Participants : P. Degouve, G. Pointillat

La source coule toujours, mais le niveau est assez bas. Nous tirons encore quelques seaux de cailloux puis nous nous attaquons aux gros blocs. Le Tirfor n'est pas superflu car ce sont de belles pièces qu'ils faut remonter à la surface. Nous en sortons 5 ou 6, ce qui permet de voir beaucoup mieux la suite. Le talus semble désormais assez stabilisé, mais il faut encore sortir quelques gros blocs et une bonne série de seaux de galets... (plongée de 2 h)

*** MERCREDI 23 MAI 2001**

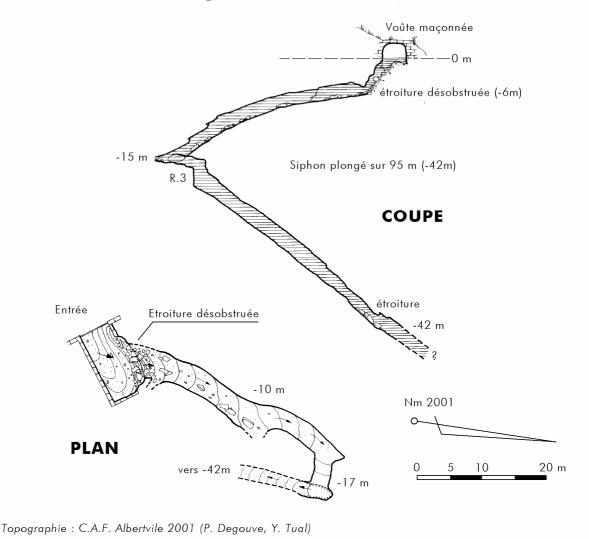
Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve

Nouvelle plongée de 2h15. Nous sortons des seaux et quelques gros blocs. Le déversoir ne coule plus.

Fontaine des Romains (Résurgence du Jeu de Boules)

74 - Faverges



* DU 24 AU 27 MAI 2001

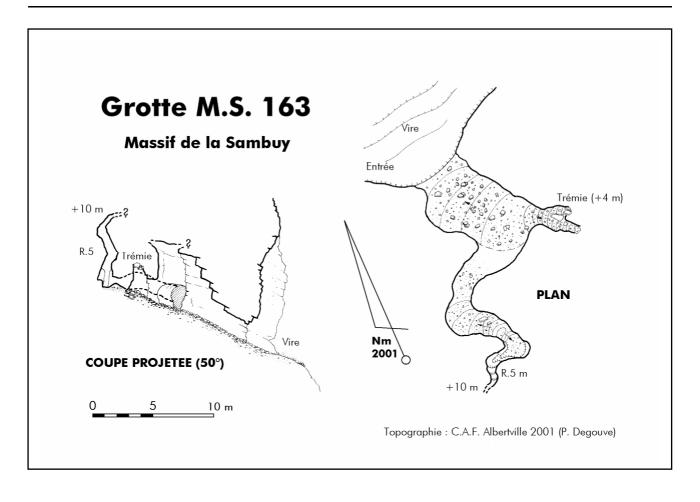
• Participants : C. Vantey, M. Curral, S. Joureau. Participation au rassemblement spéléo du CAF à Signes.

* SAMEDI 26 MAI 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve

L'eau a encore baissé et cette fois, le déversoir est à sec. Nous continuons a sortir des seaux, puis je tente un coup d'œil en décapelé. La galerie est toute proche et semble se poursuivre horizontalement. En tout cas elle est pénétrable. Seul un gros bloc gêne considérablement le passage. Après l'avoir dégagé, puis spité, nous parvenons à le faire bouger. Hélas, nous n'avons plus d'air. Il faudra donc revenir....



*** SAMEDI 2 JUIN 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : Patrick et Sandrine Degouve

Cette fois-ci le niveau est au plus bas et l'eau ne coule plus du tout. Avant de tirer le gros bloc qui nous empêchait le passage, il faut à nouveau creuser dans les galets pour lui faciliter le passage. Nous tirons encore plusieurs seaux, puis nous mettons en place le tirfor pour tracter le bloc. Celui-ci passe d'extrême justesse sous la voûte, mais au bout d'une heure nous parvenons à le hisser hors de l'eau sous le regard surpris de quelques spectateurs. Patrick replonge dans la foulée et dégage l'ultime étroiture qui se présente désormais avant de pouvoir accéder à la galerie. Au bout d'une demie-heure le passage est pénétrable. Une première reconnaissance est effectuée sur une vingtaine de mètres dans une galerie confortable (3 m x 1,5 m) et légèrement descendante. Arrêt sur manaue d'air.

Massif de Banges

- Cavités explorées :
 - Grotte de Prérouge
- Participants : C. Vantey, P. Bienfaits + CAF Chambéry

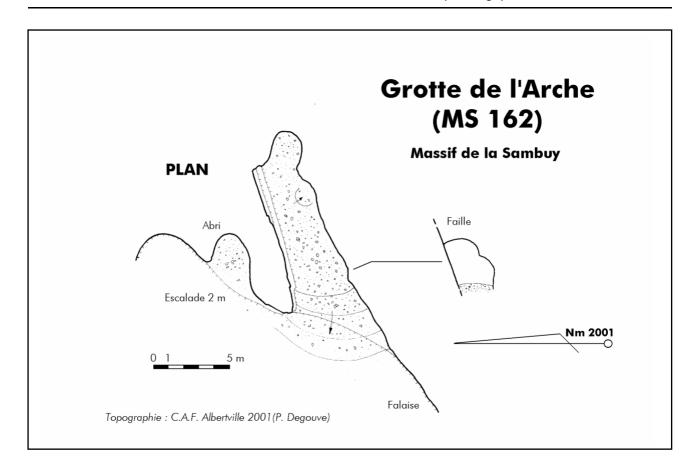
Visite de la cavité (TPST : 3 h)

*** LUNDI 4 JUIN 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Trou Souffleur (N° MS 156)
 - Grotte de l' Arche (N° MS 162)
 - Grotte (N° MS 163)
- Participants : E. Bunoz, P. et S. Degouve

Nous montons en direction de l'Aulp de Seythenex afin de reconnaître les porches vus à la jumelle sur le flanc nord ouest de la Sambuy. Sur le bord du chemin, nous revoyons le trou souffleur MS 156 qui s'avère peu intéressant (cavité entre blocs). A la sortie de la forêt, nous quittons le chemin sur la gauche, traversons le ruisseau



et montons tout droit dans un vallon raide et rocheux. Celui-ci nous permet d'accéder au premier porche (grotte de l'Arche) qui n'est qu'un abri-sous-roche profond mais sans suite. Nous en profitons pour voir quelques petits porches en falaise, mais sans suite (grotte de l'Arche). De là, nous revenons vers le nord pour gagner les vires supérieures où nous découvrons une cavité remontante que nous topographions (MS 163). Puis, nous parvenons sur l'arête de la petite Sambuy. Pour redescendre au parking, nous empruntons la combe des Avalanches en suivant la falaise de droite. La progression est pénible et nous ne trouvons aucun gouffre digne d'intérêt.

* MERCREDI 6 JUIN 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : P. et S. Degouve, Y. Tual

Le niveau est toujours très bas malgré les orages des jours précédents. En revanche, la rivière est trouble et la source l'est également en surface. Patrick plonge le premier. A l'étroiture de -6 m, la visibilité redevient bonne. Il retrouve son touret à 20 m de l'entrée puis continue la progression jusqu'à un puits démarrant à -17 m. Une reconnaissance rapide jusqu'à -20 m indique que le conduit semble décidé à descendre. Dépourvu de stab., il remonte en faisant la topo. Yan prend le relais avec sa stab. Au terminus de Patrick, la galerie continue de descendre et il l'explore jusqu'à -45 m. Au delà, la galerie plonge encore. Retour rapide sur manque d'air. La suite paraît compromise...

*** SAMEDI 9 JUIN 2001**

Massif du Revard

• Participants: F. Bunoz, M. Curral, P. et S. Degouve, S. Joureau, C. Vantey + SSF 73

Participation à l'exercice de secours du SSF 73 au gouffre du Psylos (Revard). La météo est plutôt exécrable et du coup le trou est assez humide... Le thème de l'exercice consiste à ressortir une victime qui aurait fait une chute dans le P. 20 terminal qui n'est pas équipé. Sébastien joue le rôle du blessé et fera preuve d'une grande patience malgré le froid et les temps morts parfois longs. La morphologie de la cavité permet de mettre en œuvre de nombreux ateliers : balancier, progression en méandre, en étroiture et désobstruction à l'explosif. Le tout se fait dans une ambiance plutôt sympathique.

*** MERCREDI 13 JUIN 2001**

Chaîne du Bargy et Rocher de Leschaux

• Participants : D. Boibessot, P. et S. Degouve.

Dom nous parle depuis un moment d'un porche s'ouvrant dans la paroi, juste au-dessus du sentier qui conduit aux Ranges. Vue la position, il nous faut emporter le matériel d'escalade. Après des vires étroites et exposées, nous parvenons au bas de la falaise, 20 m sous le porche. Patrick commence l'escalade et atteint la cavité qui n'est qu'un simple abri, profond de quelques mètres. Vue l'heure nous décidons de poursuivre l'escalade pour rejoindre le sommet des Ranges, 120 m plus haut. Dom reprend la tête. L'escalade est assez plaisante et facile à protéger avec des sangles et des coinceurs. Nous enchaînons trois longueurs et sortons juste au moment où l'orage commence à gronder. Nous ne traînons pas et descendons le couloir en partie sous la pluie. Puis nous trouvons refuge sous un abri au début du sentier. Retour sous quelques averses orageuses.

*** SAMEDI 16 JUIN 2001**

Chaîne du Bargy et Rocher de Leschaux

- Cavité explorée :
 - Gouffre de la Glacière
- Participants : D. Boibessot, P. et S. Degouve, S. Collomb gros, Alain et Thomas (ASCR)

Il pleut abondamment, et c'est munis de parapluie que nous nous rendons à la Glacière. La marche d'approche est courte et le sentier est bien tracé. Dom, Seb et Thomas commencent l'équipement. Celui-ci n'est pas très évident car la glace tapisse les abords d'un puits qui se descendait autre fois en libre. Le courant d'air est fort et glacial. Pendant ce temps, le reste de l'équipe fait des photos dans la partie glacée du gouffre. Puis elle rejoint le premier groupe et l'aide à spiter. L'équipement n'est pas encore parfait mais il y a du progrès. Au fond, nous entamons deux désobstructions. L'une dans un joint devenant impénétrable (pas de courant d'air), l'autre dans l'amorce d'un méandre fortement aspirant. La suite est sans doute là. Sans outil, nous parvenons quand même à creuser une belle tranchée dans laquelle s'écoule le ruisselet provenant des puits. Dom en profite pour remonter une cheminée qui se poursuit par un méandre étroit et remontant. Puis c'est la remontée avec le déséquipement qui se fait relativement facilement malgré les cascatelles dans le puits de la jonction.

* SAMEDI 16 AU DIMANCHE 24 JUIN 2001

Camp de Fouille au Mont Ventoux (ours - chauve souris - rongeur) dirigé par Évelyne CREGUT avec la

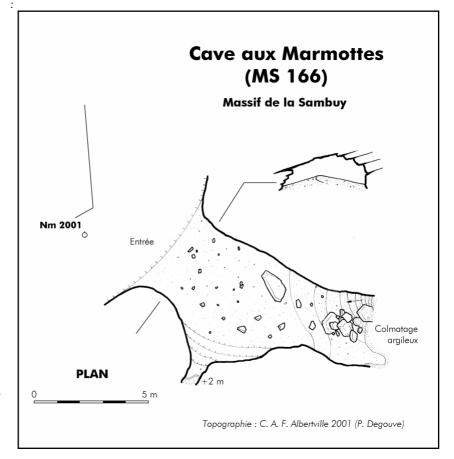
participation de 2 autres paléon : Philippe FOSSE et Frédéric LAUDET avec les spéléos de Avignon -Carpentras - Bollène et Perne les Fontaines (Participants du CAF : C. Vantey)

* DIMANCHE 17 JUIN 2001

Massif de la Sambuy

Participants: G.
 Pointillat, F. Bunoz, J.
 Poletti, P. et S.
 Degouve

Le temps est toujours très médiocre. Heureusement, le télésiège fonctionne. Notre équipe et plusieurs membres du ski-club sont là pour rénover le refuge Favre. Des planches et des poutres ont été montées en 4x4 durant la semaine afin de reconstruire la terrasse et les bas flancs. L'ambiance est plutôt sympa malgré la météo pourrie et les travaux ont bien avancé : démontage des lits, du fourneau, de l'ancien mobilier et de la cloison, nettoyage puis



peinture. A l'extérieur, la plate-forme en bois est enlevée et les quatre piliers en béton de la terrasse sont montés. Nous redescendons vers 17 h 00 en 4x4 car le télésiège a déclaré forfait...

*** VENDREDI 22 JUIN 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° E 15)
 - (N° E 16)
 - (N° E 18)
 - (N° E 14)
 - (N° E 123)
 - (N° E 103)
 - (N° E 122)
- Participants : F. Bunoz, P. et S. Degouve

Ne pouvant faire monter nos bagages par des ânes comme cela était prévu initialement, nous chargeons une bonne partie du matériel à dos d'homme soit une bonne vingtaine de kg par personne ce qui reste raisonnable. Il fait grand beau temps mais la température est fraîche et nous montons au E 1 en 1h30. Nous y laissons le matériel et partons aussitôt à la recherche de la grotte du Paysan qui pouvait éventuellement nous servir d'abri. Malheureusement, les coordonnées étant fausses, elle se situe beaucoup plus haut que nos objectifs, sur une vire escarpée. Nous redescendons au E 1 et aménageons une plate-forme pour la tente à 20 m de l'entrée. Le campement installé, nous partons à la recherches de plusieurs gouffres situés dans la combe et qui mériteraient d'être revues. Nous repérons plusieurs petits départs que nous répertorions puis nous retrouvons le E 103 qui aspire très nettement et ses voisins, le E 122 et E 123, beaucoup moins intéressants. Après quelques hésitations nous retrouvons également le E 2 dans lequel nous descendons. La galerie au bas du puits d'entrée est assez jolie et fait penser au E 1 avec lequel il pourrait être en relation. Au bout, une succession de puits étroits est reconnue par Sandrine qui s'arrête sur des passages étroits et peu ventilés. Pendant ce temps, Patrick et Fred désobstruent l'extrémité de la galerie bouchée par un remplissage argileux au-dessus duquel souffle un bon courant d'air. Ils y travaillent plus de 2 heures, mais un gros bloc gêne l'avancée des travaux. Retour au bivouac vers 18 h 00, après avoir repéré le E 6 et quelques autres trous dont les deux entrées du E 104. Toutes celles-ci sont positionnée au G.P.S. . Beau coucher de soleil, nuit fraîche.

*** SAMEDI 23 JUIN 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Grotte du Paysan (N° E 7)
 - (N° E 18)
 - (N° E 6)
- Participants : F. Bunoz, P. et S. Degouve

Réveil matinal (6 h 00). Le premier objectif est le E 6. La topo est très peu explicite et nous nous arrêtons à -40 m par manque de corde. Comme il n'y a pas d'air, nous déséquipons mais faisons la topo jusqu'au sommet du P.20 terminal. Nous montons ensuite à la grotte du Paysan. Ici aussi, nous refaisons la topographie car celle existante est très sommaire. Il y a beaucoup d'air. Pendant que Fred et Patrick topographient la galerie Sandrine part en reconnaissance dans l'étroiture qui mène à la zone de puits. Elle en reconnaît deux fortement ventilés (à revoir). Le passage étroit mériterait d'être agrandi si on veut faire des travaux au fond. Dans le fond de la galerie nous désobstruons le boyau remontant qui souffle également. Il faudrait une pelle US pour dégager la terre. Globalement c'est un objectif intéressant qui mériterait qu'on s'y attelle... Vers 15h00 nous redescendons au campement et nous rangeons le matériel. Puis, pour redescendre, nous passons par la Creuse et localisons encore quelques cavités.

*** SAMEDI 30 JUIN 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° E 10)
 - Grotte du Paysan (N° E 7)
 - (N° E 8)
 - (N° E 19)
 - (N° E 4)

- (N° E 2)
- (N° E 20)
- Participants : F. Bunoz, J. P. Laurent, P. et S. Degouve

Cette fois-ci, Jean Paul est monté avec nous pour nous indiquer des cavités intéressantes et nous donner des indications sur les explorations qu'il avait effectuées il y a quelques années. Pendant que Sandrine s'occupe de rapatrier le campement vers le E 2, les autres partent en direction de la grotte du Paysan afin de retrouver un gouffre qui a été descendu par Jean Paul en 1977. Sous le E 7, nous dégageons l'entrée de deux cavités soufflantes repérées la même année. La première est impénétrable à -3 m. La seconde mériterait qu'on poursuive la désobstruction (amorce de méandre). Nous repérons plusieurs porches en falaise, à revoir. Ensuite, Jean Paul nous conduit vers le E 4 et les gouffres voisins. Nous tentons quelques vaines désobstructions dans ces derniers, puis nous nous dirigeons vers les grottes E 10 et E 20 avant de retomber sur un lot de matériel du CAF dans lequel nous retrouvons, outre une monumentale barre à mines, du carbure et des bidons d'eau. En fin de journée, Jean Paul redescend tandis que le reste du groupe entre dans le E 2 pour terminer la désobstruction entamée la semaine précédente. Après deux heures de désobstruction, nous parvenons à franchir un premier bouchon d'argile. Derrière, la galerie argileuse est presque totalement obstruée par l'argile, mais également par de gros blocs qui compliquent le travail. Vers 20 H 00, nous abandonnons le chantier et rejoignons le "Salon" pour un repas et nuit bien mérités.

*** DIMANCHE 1 JUILLET 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° E 1)
- Participants : F. Bunoz, P. et S. Degouve

Nous entrons dans le E 1 vers 8 h 30. Nous en profitons pour réequiper l'escalade et éliminer quelques frottements indésirables. Puis nous filons en amont pour topographier et revoir le réseau de la grande salle. Nous rééquipons la plupart des puits que nous rencontrons et effectuons la topo au fur et à mesure. Tout cela prend du temps car il y a de nombreux puits parallèles dont la plupart sont borgnes. Le dernier que nous descendons rejoint une belle galerie puis rapidement une autre verticale qui perce le plafond de la salle. Celle-ci est creusée au contact de l'hauterivien, et ici, volume ne rime pas avec continuation. Tout le conduit est effondré et il n'y a pas de suite visible. Après 9 h 00 d'explo plutôt boueuse, nous ressortons avec environ 200 m de topo.

*** LUNDI 2 JUILLET 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° E 103)
- Participants : F. Bunoz, P. et S. Degouve

Nous descendons dans le E 103 afin de faire un tir dans la seconde étroiture, mais en quelques coups de masse, toute la paroi de droite se disloque et en moins d'une heure, le passage est franchissable. Nous faisons quand même un tir dans la première étroiture afin de faciliter la sortie des blocs (3 trous). Pendant ce temps, Fred tente une désobstruction dans une doline près du E 4. Malheureusement les abords sont très instables et le trou se rebouche au fur et à mesure que Fred enlève les blocs. Du coup, il se replie sur une autre cavité soufflante située en contrebas du E 1. Pendant ce temps, Patrick et Sandrine retournent dans le E 103 où ils dégagent la suite. Il s'agit d'un joli méandre aspirant, malheureusement impénétrable. Ils effectuent un second tir (5 trous).

* SAMEDI 7 JUILLET 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - (N° MS 164)
 - (N° MS 165)
 - (N° MS 160)
 - Grotte (N° MS 87)
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : E. Bunoz, P. et S. Degouve, G. Simonnot.

Prospection vers le MS 13. Nous repérons une bonne série de trous que nous situons avec le G.P.S.. Les uns sont numérotés (13, 34, 35, 92, 91 ...) et les autres sont simplement marqués d'une croix. Nous découvrons le MS 160, un petit puits de 3 mètres barré par un bloc coincé par de la glace, derrière, le méandre semble se prolonger (courant d'air soufflant). Juste à côté le MS 164 est un laminoir bouché par des blocs. Dans le même secteur, nous trouvons aussi un petit boyau soufflant qui descend à 30°, mais il est partiellement colmaté par de la terre (MS 165). Dans la foulée, nous revoyons le MS 88 qui s'arrête sur un méandre très étroit avec un très net

courant d'air aspirant. Le dynamitage de ce dernier semble possible et nous projetons d'y revenir. Coup d'æil également au MS 87 qui, lui aussi serait à revoir.

- Autre cavités explorées :
 - Grotte du Mandar (N° MS 159)
- Participants : F. Beaucaire, J. P. Laurent, G. Pointillat

La seconde équipe retourne à la grotte du Mandar, découverte durant le camp de juillet 2000. A l'origine ce trou à Marmottes n'était pas pénétrable, mais des travaux d'agrandissement de l'entrée laissent entrevoir désormais un joli boyau de 0,80 m de large pour 0,50 m de haut. Un courant d'air s'en échappe. Dés l'entrée nous sommes confrontés à des étroitures qu'il faut élargir. Sous une pluie continue, la désobstruction devient glauque et après 4 heures d'effort, nous parvenons à donner un aspect plus sympathique à cette cavité qui figure parmi les objectifs des prochains jours.

* DIMANCHE 8 JUILLET 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Grotte du Mandar (N° MS 159)
- Participants : F. Beaucaire, J. P. Laurent, G. Pointillat

Retour à la grotte du Mandar avec un temps plus calme et sans pluie (brouillard, nuages). Cette-fois-ci, nous sommes équipés pour la désobstruction : barre à mine, perfo et beaucoup d'enthousiasme. Malheureusement, après un premier tir, le perfo nous lâche car l'accus de service que l'on croyait chargé ne l'était pas vraiment. Désemparé et un peu déçu, nous tentons quand même de voir un peu plus loin ce qui nous attend. Jean-Paul, attaché par les pieds, s'insinue la tête la première. Dans le faisceau de sa frontale, il aperçoit un laminoir de 0,50 m de haut pour 1,50 m de large, qui plonge sur une dizaine de mètre avec une pente d'environ 30°. Les pierres qu'il jette roulent puis chutent d'environ 3 mètres sur de la terre, dans ce qui semble être une galerie. Du coup, nous décidons de revenir avec l'accus chargé.

- Autres cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 88)
 - Grotte (N° MS 87)
 - (N° MS 34)
 - (N° MS 164)
 - (N° MS 160)
- Participants : E. et F. Bunoz, P. et S. Degouve, G. et M. Simonnot, J. Poletti

Après avoir laissé Jérôme, Fred et Etienne au MS 88, nous redescendons la combe du MS 13 pour aller désobstruer le gouffre de l'Arbre Mort (MS 160). En 2 tirs au percuteur, nous parvenons à passer. Derrière, le méandre enneigé rejoint la base du MS 34 (-8 m). Mais le courant d'air provient d'une diaclase étroite encombré par le névé. Une désobstruction dans la neige nous permet de nous insinuer dans la fissure et de rejoindre, 3 mètres plus bas, une diaclase suivie d'une fissure à nouveau très étroite. Le courant d'air est là, mais le travail de désobstruction est important et peu commode.

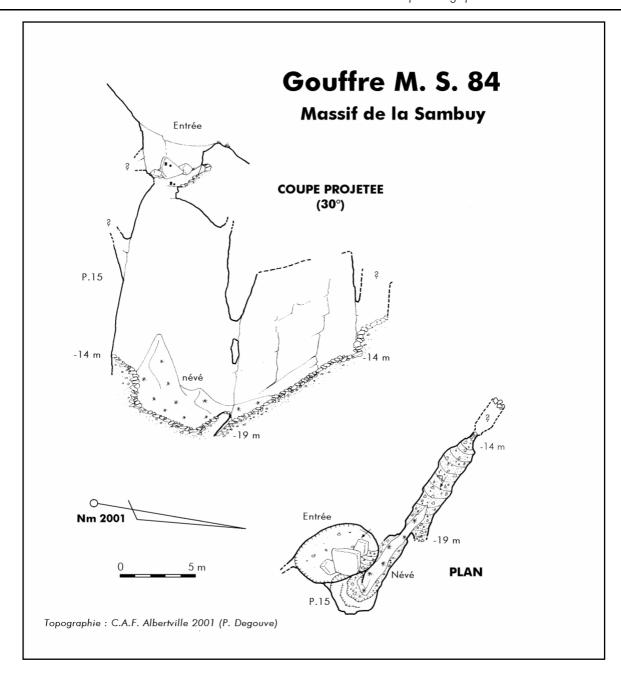
Dans le MS 164, Sandrine et Martin ont dégagé de gros blocs, mais la suite, un laminoir descendant et impénétrable sur plusieurs mètres. Nous abandonnons le secteur et rejoignons l'équipe du MS 88 qui ressort par manque de mèche. Patrick et Sandrine prennent le relais en emportant le percuteur. Ils élargissent la première étroiture puis le début du méandre. Pendant ce temps, Guy, Etienne, Fred et Cécile entament des désobstructions au fond du MS 87. En fin d'après-midi, prospection et mesures de pendage dans la zone située au nord est du refuge.

*** LUNDI 9 JUILLET 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - (N° MS 148)
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : P. et S. Degouve

Nous partons vers 9 h du refuge. Le temps est correct avec quelques alternances de nuages. Nous effectuons un premier tir (5 trous) à la première étroiture. nous redescendons au chalet pour recharger l'accus et vers 13 h 00 nous sommes à nouveau au trou. En moins d'une heure nous parvenons à agrandir le passage et à accéder à la suite du méandre. Celui-ci s'agrandit un peu et il semble vouloir descendre beaucoup plus. Nous progressons de quelques mètres et buttons sur un nouveau rétrécissement au-dessus d'un petit ressaut de 2 ou 3 mètres. Nous effectuons un second tir (5 trous). En redescendant vers le refuge nous repérons le MS 12, puis vers le 22, nous repérons un trou impénétrable sans travaux, mais avec un bon courant d'air soufflant (MS 149). Retour



au refuge vers 17 h.

- Autres cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 50)
- Participants : J. Poletti, F. Bunoz, F. Beaucaire

Départ 10 h. Réequipement du P.40, pose de 2 broches et de quelques spits (beaucoup de neige et de glace). Arrivés au fond, nous dégageons quelques blocs issus du tir précédent (léger courant d'air aspirant). Essais de désobstruction à l'aplomb du puits mais sans résultat... Un tir est effectué, sortie vers 17 h 30.

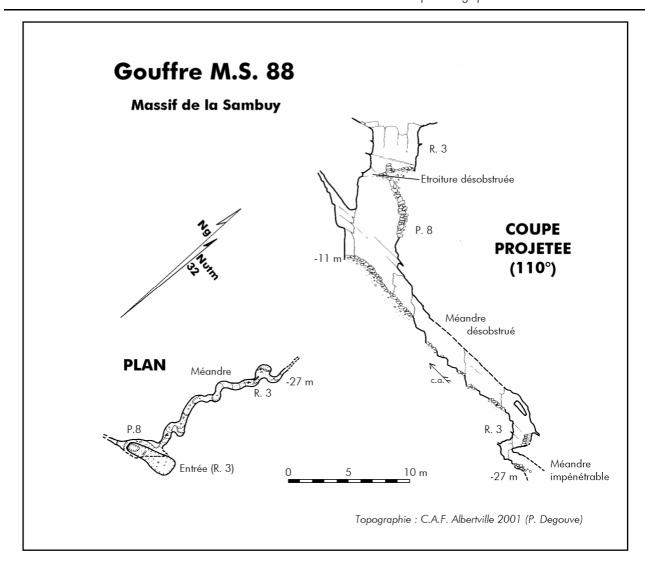
*** MARDI 10 JUILLET 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Grotte (N° MS 87)
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : F. Beaucaire, F. Bunoz, J. Poletti (le matin)

Départ 11 h pour le MS 88. Agrandissement du méandre au sommet du ressaut, mais malheureusement, nous nous apercevons que les détos sont restés au fond du MS 50. Donc tout le travail se fait au percuteur. Deux batteries et 50 cartouches permettent de faire 25 tirs efficaces. François et Fred terminent seuls le travail et ressortent. Nous avons avancé d'1 mètre! Il est 18 h 30 lorsque nous ressortons... fatigués...

Dans la journée, profitant de la recharge d'un accus, Fred descend dans le MS 87 et entame une



désobstruction dans le méandre du fond. Avec une pelle cela va beaucoup mieux que la veille et Fred parvient à sortir 10 seaux. Mais il reste beaucoup, beaucoup de travail...

- Autres cavités explorées :
 - Grotte de Seythenex (N°)
 - Résurgence du Jeu de Boules (N°)
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants: M. des Chatelliers, T. Levasseur, M. Meysonnier (S.C.V.)

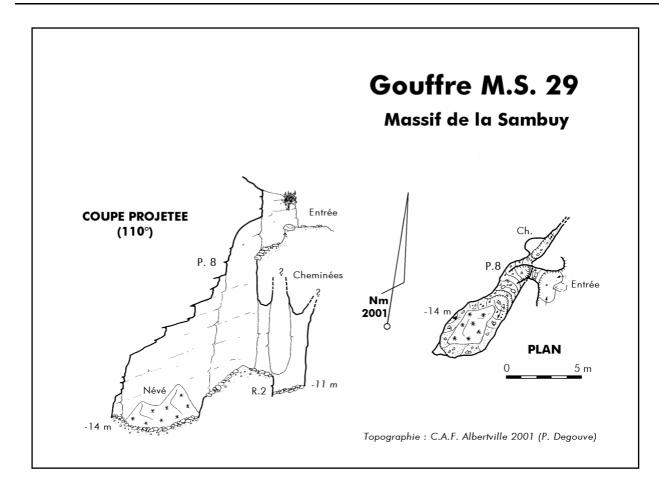
Nous avons prévu d'arriver vers midi à Seythenex... Coup d'œil à la résurgence du Jeu de Boules à Faverges pour effectuer des prélèvements de sédiments et de faune aquatique. Il y a trop de lumière dans la fontaine des Romains aussi nous allons effectuer les prélèvements dans le regard du captage. Ca débite bien. Température 9°c, conductivité 295 μ Siemens/cm. Des gammares (petite forme claire et oculée) sont visibles. Petit détour par la grotte de Seythenex pour voir les possibilités de visite en vue de prélèvements. Montée au refuge à pieds car le télésiège est en panne, arrivée vers 16 h.

***** MERCREDI 11 JUILLET 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : F. Beaucaire, F. Bunoz

Retour au MS 88. Équipement du "puits" agrandi la veille. En fait, il ne s'agit que d'un ressaut de 3 mètres. Au bas, les blocs des différents tirs bouchent la suite qui semble toujours étroite (15 cm x 50 cm). une arrivée sur la gauche souffle un peu (10 cm de diamètre). Le courant d'air aujourd'hui est très sensible, mais il s'inverse régulièrement. Devant tant d'air (10 l/s), nous continuons la désobstruction à la massette puis au percuteur. Nous progressons un peu (70 cm) ! et entrevoyons la suite : un méandre légèrement plus large, avec un



ressaut de 1 ou 2 mètres. C'est véritablement de la désobstruction chirurgicale...

- Autres cavités explorées :
 - Grotte des Trois C (N° MS 6)
 - Mine de fer (N° MS 7)
- Participants: M. des Chatelliers, T. Levasseur, M. Meysonnier (S.C.V.)

Après un aller et retour matinal à la station, nous nous rendons dans la mine de fer de la Sambuy (MS 7) pour effectuer des prélèvements de sédiments et de cavernicoles. Même opération ensuite dans la grotte des 3 C.

*** JEUDI 12 JUILLET 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : F. Beaucaire, J. Poletti

Nouvelle séance de désobstruction au MS 88. Le courant d'air souffle et nous tentons de désobstruer le boyau au bas du R 3. Nous commençons au percuteur, puis passons à la grosse "artillerie" (3 trous de 40 et 1 de 20 cm).

*** VENDREDI 13 JUILLET 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : F. Beaucaire, J. Poletti

MS 88, encore...

Départ à 13 h 00. Nous extrayons les blocs et cela passe sur 1 mètre. Nous refaisons un tir. A 17 h, nous retournons au MS 88, nous enlevons les blocs et refaisons un tir. A suivre...

* SAMEDI 14 JUILLET 2001

Massif de la Sambuy

• Cavités explorées :

- Gouffre (N° MS 88)
- Participants : F. Beaucaire, J. Poletti, S. Goll

MS 88, toujours...

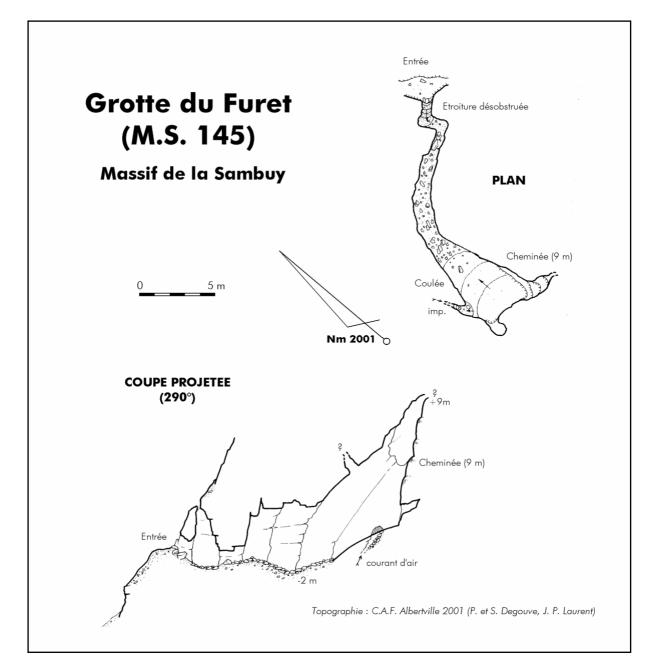
Grâce au beau temps, le courant d'air est assez fort. Le méandre se poursuit, on voit sur 3 mètres et cela semble légèrement plus large en bas. Quelques tirs supplémentaires semblent nécessaires. A noter un écho important, peut-être signe de volume intéressant ?

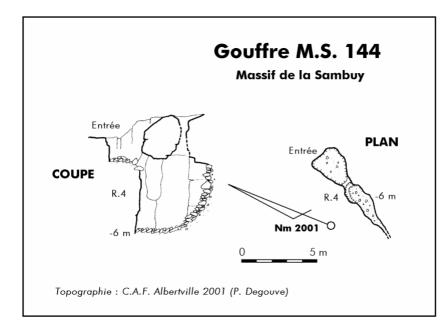
- Autres cavités explorées :
 - Grotte du Mandar (N° MS 159)
- Participants : C. Devin, J. P. Laurent, G. Pointillat, C. Vantey

Désobstruction dans la grotte du Mandar. Le courant d'air soufflant est très net. Après 6 h d'effort et une centaine de cartouches nous progressons de 4 mètres mais cela reste étroit. A poursuivre...

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 89)
 - Gouffre du Sablier (N° MS 146)
 - Gouffre (N° MS 50)
 - Gouffre du Permis (N° MS 147)
- Participants : L. Guillot, G. Simonnot, C. Vantey

Prospection autour du MS 89 et du MS 22. Guy découvre 2 trous (gouffre du Permis et gouffre du





Sablier) qui seraient à désobstruer. Ludovic, de son côté, reconnaît une petite grotte sous l'arête de la Sambuy (à revoir). Dans l'après midi, Ludo et Guy descendent dans le MS 50 et nettoient le tir précédent. Très net courant d'air aspirant.

***** DIMANCHE 15 JUILLET 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
- Grotte du Mandar (N° MS 159)
- Participants : F. Bunoz, C. Devin, J. P. Laurent, G. Pointillat

Il pleut et la boue nous empêche de poursuivre la désobstruction de la grotte du Mandar. Du coup, nous

prospectons vers le refuge où nous trouvons une amorce de trou bouchée par des blocs.

- Autres cavités explorées :
 - Grotte des Trois C (N° MS 6)
- Participants : P. et S. Degouve, L. Guillot, G. Simonnot

Sandrine et Guy partent devant pour désobstruer la trémie à l'extrémité de la galerie fossile. Pendant ce temps, Ludo et Patrick topographient les galeries amont et la galerie du Cinéaste. C'est un beau conduit, un des plus grands du MS6. Il remonte légèrement, et le fort courant d'air rencontré provient d'une cheminée à escalader (prévoir corde de 20 m, sangles et spit). En aval de cette galerie, en contrebas du carrefour avec la galerie principale, un petit puits serait à agrandir, il y a un bruit de ruisselet et de l'air. A la trémie, Sandrine et Guy ont charrié un gros tas de pierres. Une poche s'est formée dans la trémie qui reste très menaçante. Il faudrait faire une tentative sur le côté droit de la trémie.

*** LUNDI 16 JUILLET 2001**

• Participants : P. Magniez, Y. Tual

Entraînement à la plongée spéléo dans le lac du Bourget (profondeur : 62 m, durée 1 h). Test de combinaison étanche et de matériels divers.

* MARDI 17 JUIN 2001

Rocher de Leschaux

- Cavités explorées :
 - Grotte de la Glacière
- •Participants: D. Boibessot, S. Collomb-Gros, P. et S. Degouve

Comme Dom n'a pas réussi à avoir de jour de congé, nous descendons dans la Glacière assez tardivement. Pendant que Seb et Sandrine réequipent les puits d'entrée, Patrick part au fond et commence à préparer le tir. Dom nous rejoint, juste après le tir. Ce dernier a été très efficace, puisqu'en moins d'une heure, le passage est ouvert. Derrière un méandre descendant est reconnu jusqu'au sommet d'un R 2. Mais il y a encore des gaz et nous préférons attendre un peu au sommet du P 12. Une heure plus tard, nous redescendons, derrière le R 2, Dom descend un P 5 et s'arrête au sommet d'un P 15 avec courant d'air aspirant. Craignant les restes de gaz, nous préférons ne pas aller plus loin. Avant de remonter, nous faisons un second tir pour améliorer le passage.

*** LUNDI 23 JUILLET AU DIMANCHE 5 AOÛT 2001**

Massif de Porracolina (Monts Cantabriques - Espagne)

• Participants: Ch. et P. Durlet, P. et S. Degouve, D. Edo Teys, D. Boibessot, S. Collomb-Gros, O. Willefert, L. Guillot, Ch. Nikiel, G., M., M. et M. Simonnot.

Camp organisé par le S. C. Dijon et regroupant plusieurs clubs dont le CAF d'Albertville. Bivouac de 3 jours dans la torca de La Canal (1000 m de topo) et tentative de jonction avec la torca de Rianon. Prospection audessus du réseau de la Gandara et exploration post siphon dans la résurgence du Rio Chico. Plusieurs centaines de mètres de nouvelles galeries.

* SAMEDI 28 JUILLET 2001

Massif de la Vanoise

- Cavités explorées :
 - Grotte de Villarlurin
- Participants : C. Vantey, Luc Sollier, J. Fraix, Y. Tual

Prospection dans le secteur de Mouttiers. A Villarlurin, une doline creusée dans le gypse semble avoir été rebouchée récemment par des remblais. En contrebas, une cavité nous est signalée par Luc Sollier. Elle semble être un exutoire temporaire d'un réseau dans le gypse, en bordure d'une zone schisteuse. L'exploration partielle s'est arrêtée sur un boyaux inondé qu'il faudrait visiter en néoprène. Initiation à la spéléo pour Jérémie.

*** JEUDI 2 AOÛT 2001**

- Cavités explorées :
 - Cavité du château de Courtanvaux (72- Besse/Braye)
- Participants : G. Pointillat

Ayant appris l'existence de cavités dans le parc du château par la CAF Le Mans, je pars a leur recherche. En fait il s'agit de mines de pierre de construction (craie très tendre). Je visite 2 galeries de mine de 5 et 15 m de profondeur qui recoupent des failles parallèles à la falaise large de 0.8 m. et haute de 1.5 m dans une roche pourrie (risques importants d'éboulement). A noter dans la région, beaucoup de grandes caves (certaines sont des restaurants et d'autres des champignonnières) dans de la craie, on signale régulièrement des effacements (fontis) dans les champs et sur les routes.

*** VENDREDI 3 AOÛT 2001**

Massif de la Vanoise

- Cavités explorées :
 - Gouille de Salin (Tignes)
 - Résurgence d'eau Chaude à Bourg St Maurice
- Participants : J. Fraix, Y. Tual

Désobstruction de la Gouille de Salins (Tignes). Après 15 mn de désobstruction, nous devinons un puits de 4 ou 5 mètres encombré de blocs, qui semble continuer sur un passage horizontal. La température de l'eau (6°) et le courant très fort rendent les conditions de plongée assez difficiles (détendeur givré).

A Bourg St Maurice, la résurgence d'Eau Chaude des anciens thermes, d'un débit important, a été bétonnée et fait l'objet d'un projet de mise en bouteilles déposé il y a 4 ans environ auprès de la mairie. La piscine n'est plus utilisée, les locaux sont laissés à l'abandon depuis 12 ans environs d'après les habitants.

Massif de la Vanoise

- Cavités explorées :
 - Grotte de Villarlurin
- Participants : C. Vantey, J. Fraix, Y. Tual

Après un début de galerie étroit en voûte mouillante, nous avons accédé à une vaste salle en partie inondée. Après désobstruction d'une étroiture, nous avons pu remonter un petit cours d'eau sur 150 m environ jusqu'à un ressaut de 3 mètres. La galerie continue au-delà (prévoir corde + amarrages). En aval, l'eau semble se perdre à gauche de l'entrée. Une topographie précise permettra d'évaluer les risques pour la RD 96 située juste au-dessus.

*** LUNDI 6 AOÛT 2001**

Contrefort des Aravis - Croix de Fer

• Participants : J.P. et Th. Laurent. Agrandissement de l'entrée du CF 18.

***** MERCREDI 8 AOÛT 2001

- Cavités explorées :
 - Grotte de Lomple (24 Maunaurie)
- Participants: Willy, Quentin, Yann, Gilles Pointillat

Après avoir découvert la grotte en 1995 (Pascal, Gilles) me voici de retour après 6 ans d'attente. Je retourne sur mes pas, la mémoire était bonne. Mais je m'aperçois que la cavité a été visitée depuis mais les spéléos n'ont pas pris la peine de désobstruer !!!! Par contre une autre cavité a été découverte à 50 m. C'est un joli

méandre de 50 m environ avec 4 affluents bouchés. L'eau n'y a pas coulé depuis longtemps.

*** SAMEDI 11 AOÛT 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° E 103)
- Participants : P. et S. Degouve

Montée en 1 h 15 au "salon" où nous implantons une nouvelle fois notre bivouac. Nous retournons au E 103 pour exploiter le tir de la précédente explo. Malheureusement celui a tout rebouché et nous sommes contraints à tout vider le méandre. Cela dure durant près de 4h00. Pour terminer la journée nous prospectons en contrebas du E 1 et désobstruons un trou souffleur encombré d'éboulis. Beaucoup trop de travail en perspective. Nuit au bivouge.

*** DIMANCHE 12 AOÛT 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° B 1)
- Participants : P. et S. Degouve

Désobstruction de l'étroiture aval du E 1. Nous effectuons un tir (5 trous) que nous exploitons dans la foulée. nous perçons 5 autres trous, mais le second tir n'est pas effectué pour cause de défaillance de pile. Fort courant d'air aspirant.

*** MERCREDI 15 AOÛT 2001**

Chaîne du Bargy et Rocher de Leschaux

• Participants : D. Boibessot, S. Collomb-Gros, P. et S. Degouve

Nous entrons dans la glacière vers 9 h 30. Le temps est très sec et les puits sont à peine humides. En revanche, le courant d'air est important à l'entrée, toujours aussi glacial. Dans toute la zone d'entrée, la glace a beaucoup fondu et certaines pendeloques menacent dangereusement de tomber. Au fond de la tanne au Diable, le courant d'air aspire très nettement. Sandrine et Seb partent devant et équipent les puits, suivis par Dom et Patrick qui lèvent la topo. Les puits s'enchaînent entrecoupés de méandres parfois étroit : P.10, P.5, P.21, P.5, P.8, P.10. Plusieurs affluents se greffent sur le conduit dont les proportions augmentent sensiblement. A -300 m environ, nous rencontrons une arrivée assez important qui coïncide avec le début d'un méandre long d'une cinquantaine de mètres. A son extrémité, un superbe P.30 marque le début d'une zone plus verticale : R.3, P.7, P. 10. Nous arrêtons là la topo et l'explo car nous manquons d'amarrages et de corde. Cependant, Dom descend un nouveau puits de 15 m et s'arrête au sommet d'un autre de 5 ou 6 m. Le courant d'air est toujours là, et nous sommes approximativement à la profondeur de -360 m. Remontée en 2 h.

Contrefort des Aravis - Croix de Fer

• Participants : J.P. Laurent, J. Poletti

Désobstruction de l'entrée du CF 14, près du réservoir (captage). Cela ne passe pas encore, mais l'entrée est désormais beaucoup plus praticable

*** SAMEDI 18 AOÛT 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre du Sablier (N° MS 146)
 - Gouffre ASA (N° MS 80)
 - Gouffre du Permis (N° MS 147)
 - Gouffre (N° MS 88)
- Participants : P. et S. Degouve, J. Poletti

Nous nous rendons directement au MS 88 dans le but de continuer la désobstruction. A l'entrée, le courant d'air n'est pas violent, mais il va se renforcer tout au long de la matinée, tantôt soufflant, tantôt aspirant. Au fond, nous exploitons le tir précédent, mais la place pour stocker les déblais est réduite. Au bout d'une heure et demie de désobstruction, nous parvenons à entrevoir la suite. Le méandre plonge (3 à 4 m ?) mais reste désespérément aussi étroit (15 cm de large). Devant l'ampleur des travaux et leur difficulté, nous décidons de laisser tomber, malgré le courant d'air... Déséquipement de la cavité et topographie. Profitant du temps qu'il nous reste, nous retournons dans le secteur du MS 83 pour voir les trous repérés par Guy et Ludo en juillet dernier. Le gouffre du Permis (MS 147) retient notre attention car un bon courant d'air frais s'en dégage. Nous commençons la

désobstruction de l'éboulis, mais au bout d'une demie heure, celui-ci se met à glisser dangereusement. Du coup, nous décidons de tout sortir, ce qui prend un certain temps et nécessite l'emploi du percuteur. La suite est entrevue mais il faudra revenir. Avant de redescendre, nous allons jeter un coup d'œil au MS 146, qui s'ouvre sous un imposant éboulis. Dessous, on devine bien un vide de 5 à 6 mètres, mais la désobstruction s'avère très délicate et il n'y a pas de courant d'air. Puis au passage, nous revoyons le MS 80. Au fond, le névé a disparu et on devine très nettement une continuation sans nécessairement mettre en œuvre de gros travaux. De plus, il y a de l'air...

*** DIMANCHE 19 AOÛT 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Fontaine des Romains (N°)
- Participants : Yann Tual, Patrick Magniez

La source s'est à nouveau rebouché par les galets à -2 m. Niveau très bas. Du coup, nous plongeons au lac d'Annecy pour s'entraîner au niveau du captage (-40 m)

Massif de la Vanoise

- Cavités explorées :
 - Grotte de Villarlurin
- Participants : C. Vantey, J. Fraix, Y. Tual

Poursuite de l'exploration et début de la topographie (TPST : 3 h)

*** LUNDI 20 AOÛT 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre du Permis (N° MS 147)
 - Grotte GUS (N° MS 178)
 - (N° MS 84)
 - Gouffre ASA (N° MS 80)
- Participants : P. et S. Degouve

Profitant d'une éclaircie non annoncée, nous montons à la Sambuy pour tenter de désobstruer le MS80 et/ ou le MS 147. Arrivés au MS 80, nous sommes accueillis par une rabasse qui nous trempe de la tête aux pieds. Malgré cela, nous parvenons à ouvrir un passage dans l'éboulis et descendons de quelques mètres. Cela paraît bien bouché, mais il faudrait voir sur l'autre coté de l'éboulis.

Nous nous rendons ensuite au gouffre du Permis (MS 146). Il bruine, et nous reprenons le travail de désobstruction. Malheureusement, au bout d'une paire d'heures nous devons nous rendre à l'évidence qu'il n'y a pas de passage praticable. Après avoir fait une topo succincte nous repartons pour prospecter dans le secteur du 80, et nous retrouvons le MS 84, un beau gouffre qui mériterait d'être revu. Puis, en contrebas du MS 50, nous tombons sur les récents travaux du GUS, un trou souffleur qui a fait l'objet d'une importante désobstruction. Pour éviter toute confusion avec des numéros existants, nous le numérotons 178 (au lieu de 78 a).

* SAMEDI 8 SEPTEMBRE 2001

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Gouffre (N° MS 50)
 - Grotte du Furet (N° MS 145)
- Participants : P. et S. Degouve, J. P. Laurent

Pendant que Sandrine et Patrick descendent dans le MS 50, Jean-Paul prospecte dans la combe des Avalanches. Le long de la crête nord de la petite Sambuy, il trouve l'entrée d'une petite grotte défendue par un gros bloc.

Pendant ce temps, les autres effectuent un tir dans la branche est (7 trous). Ils ressortent au bout de 3 heures et rejoignent Jean-Paul pour agrandir l'entrée de la petite cavité baptisée grotte du Furet. Quelques blocs plus tard, Jean-Paul fait une petite reconnaissance jusqu'au fond de la grotte, 20 m plus loin... Nuit au refuge.

*** DIMANCHE 9 SEPTEMBRE 2001**

Massif de la Sambuy

- Cavités explorées :
 - Grotte (N° MS 143)
 - (N° MS 144)

- (N° MS 29)
- Gouffre ASA (N° MS 75.1)
- (N° MS 84)
- Gouffre ASA (N° MS 59)
- Participants : P. et S. Degouve, J. P. Laurent

Réveil matinal malgré la fraîcheur et le brouillard. A la première éclaircie nous partons en direction de la grotte du Furet que nous topographions. Puis nous remontons la combe des Avalanches pour rejoindre le MS 84. En chemin, nous retrouvons quelques cavités marquées d'une croix. Deux d'entre elles méritent qu'on s'y intéresse. La première (MS 144) est bouchée à -6 m. La seconde (MS 143) est un laminoir encombré de blocs qui pourrait être désobstrué. Visite au MS 75, un gouffre situé en amont de la galerie du Cinéaste dans la grotte des 3 C. Un ou deux tirs devraient permettre de passer (à revoir). Nous repérons ensuite le MS 59 (-3 m), puis redescendons le MS 29 où le névé a diminué sérieusement (topo). Enfin, nous arrivons au MS 84, un beau puits de 15 m bouché par des éboulis (-19 m). Toutes les cavités rencontrées ont été positionnées.

* SAMEDI 15 SEPTEMBRE 2001

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Grotte (N° E 21)
- Participants : P. et S. Degouve

Il a neigé à partir de 1600 m environ. Nous montons à la Blonnière, pensant trouver un terrain plus propice à la prospection. Nous allons directement au chalet de la Blonnière qui se situe à la limite de la neige. Puis nous montons en direction du couloir (Raie du Cul). Nous nous arrêtons au bas de celui-ci. Sur la gauche, une courte escalade devrait permettre d'atteindre un replat au-dessus duquel nous avions repéré un beau porche. Mais la glace et le rocher humide nous obligent à faire demi-tour. Nous redescendons alors en suivant la falaise, puis contournons celle-ci jusqu'à un passage plus facile qui nous amène vers la cavité. Aucune marque et pas plus de référence dans la bibliographie. Celle-ci débute par un porche spacieux (1.5 x 5) qui se prolonge par un grand méandre remontant, très raide. Au bout de 20 m nous parvenons au bas d'une escalade de 10 m au sommet de laquelle on distingue le jour. Mais au-delà, le méandre semble se poursuivre. Lorsque nous ressortons le brouillard a envahi la combe. Nous devons donc abandonner la prospection.

*** SAMEDI 22 SEPTEMBRE**

Salin les thermes

• Participants : C. Vantey, Luc Sollier et Maurice Scioscia

Sortie initiation et découverte spéléo (TPST : 45 mn) puis prospection : Luc Sollier nous a montré l'entrée d'une cavité en sous bois qui débute par un puit de 5 m environ de diamètre et 30 m de profondeur à peu près ; le coin semble prometteur.

* SAMEDI 22 SEPTEMBRE 2001

Rochers de Leschaux (Bornes)

- Cavités explorées :
 - Gouffre de la Glacière
- Participants : D. Boibessot, S. Collomb-Gros, P. et S. Degouve, J. Palissot, Alain et Thomas

Retour au gouffre de la Glacière, malgré une météo pas très fameuse. Nous entrons vers 10 h dans le gouffre et nous nous répartissons en deux groupes. Le premier part devant et réequipe le P.30 tandis que le second termine la topo entre le fond de la Glacière et l'ancien fond de la Tanne au Diable puis peaufine l'équipement des puits suivants. Patrick et Sandrine font quelques photos. Nous nous retrouvons bientôt tous au terminus de -410 m. Pépé part devant et poursuit l'équipement. Les puits sont beaux mais deviennent un peu plus argileux. Vers -450 m la morphologie change et nous pensons avoir atteint l'hauterivien. Cela se confirme un peu plus bas où nous tombons sur un réseau de galeries à tendance horizontal et creusé le long d'une belle fracture. Une étroiture agrandie au marteau ne résiste pas longtemps mais ne facilite pas l'acheminement des sacs. Derrière, la galerie continue toujours à l'horizontal. La roche est plus sombre, des chailles dépassent des parois, nous sommes dans l'hauterivien. En suivant le ruisseau, le courant d'air disparaît dans un conduit bas et aquatique. La suite se trouve en fait dans une galerie supérieure qui rejoint un petit méandre qui aspire tout l'air. C'est étroit et Dom s'arrête devant un passage resserré peu engageant. Dans l'actif, il franchit également un petit bassin qui le conduit au sommet d'un P.8 sans air. Il faudra revenir, mais tout cela paraît peu engageant. Nous laissons quelques cordes (env. 50 m) puis remontons en 2 H 30 pour les plus rapides.

***** JEUDI 29 SEPTEMBRE 2001

Mont Lachat de Thônes

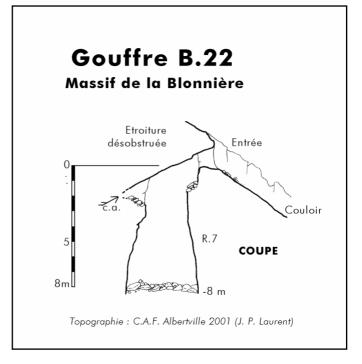
• Participants : P. et S. Degouve

Prospection sur le massif que nous parcourons en traversée depuis le Lachat jusqu'au Suet. De très nombreux gouffres sont repérés mais très peu sont marqués ce qui complique pas mal la reprise d'éventuelles recherches. Il faudrait cependant revoir le secteur car certains orifices n'ont pas été désobstruées.

* MERCREDI 3 OCTOBRE 2001 L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Gouffre Inattendu (N° B 21)
 - Gouffre (N° B 20)
 - Gouffre (N° B 7)
 - Gouffre (N° B 1)
- Participants : P. et S. Degouve

Prospection sur la Blonnière. Nous ne disposons que d'une demi-journée pour repérer le secteur. L'objectif est de retrouver le E 1 vu en 1975



par l'ASA. Nous le retrouvons sans trop de difficultés. Il souffle franchement. Plus haut nous retrouvons le B 1, puis le B 7 qui, lui aussi souffle fort. Nous localisons quelques trous connus au GPS et redescendons en longeant les falaises de l'Etale.

*** SAMEDI 6 OCTOBRE 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Grotte (N° B 25)
 - Grotte (N° B 24)
 - Gouffre (N° B 23)
 - Gouffre Inattendu (N° B 21)
 - Gouffre (N° B 7)
- Participants : P. et S. Degouve, J. P. Laurent

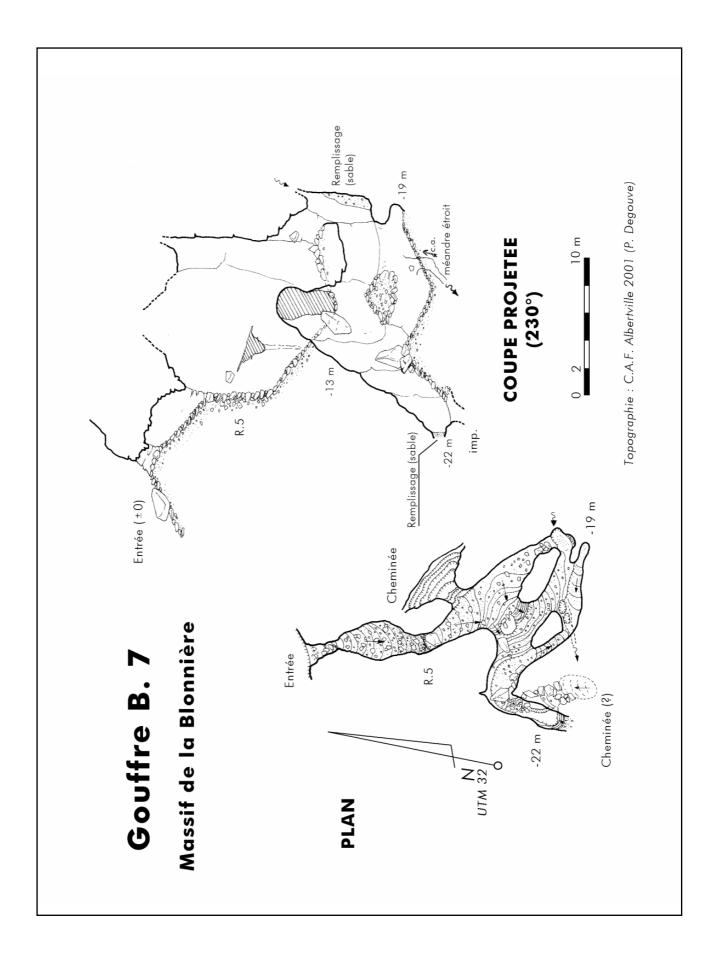
Prospection sur la Blonnière. Nous nous rendons directement au E 1, rebaptiser B 21 pour éviter toute confusion avec les cavités de l'Etale. Nous agrandissons l'entrée assez sélective ave le percuteur. Patrick descend et rééquipe le puits (42 m) qui n'avait pas été revu depuis la première il y a plus de 30 ans... Au fond, un méandre fortement souffleur se dessine. Il tente une courte désobstruction mais il faudra revenir avec du matériel plus performant. Pendant ce temps, Jean-Paul et Sandrine revoient le B9 et les puits voisins (RAS). Puis ils commencent la désobstruction du B 22, une petite entrée marquée d'une croix mais qui souffle fortement. C'est Jean-paul qui descend. Après une étroiture sérieuse, il descend un puits de 8 mètres entièrement bouché par des éboulis. L'après-midi, l'équipe se sépare à nouveau : Sandrine continue d'aménager l'entrée du B 21 (ex E 1), Patrick visite et topographie le B 7, et Jean Paul court le lapiaz à la recherche de nouveaux trous. Il ne tarde pas à en trouver qui seront marqués successivement B 23, B 24 et B 25. Le premier est un puits dont l'entrée est à élargir, les deux autres sont des conduites forcées descendant dans le pendage. Quant au B 7, il s'agit d'une diaclase qui recoupe un ancien méandre (1,3 x 3 m) bouché par du remplissage sableux. Il y aurait éventuellement un petit méandre actif à casser (percuteur) avec courant d'air soufflant.

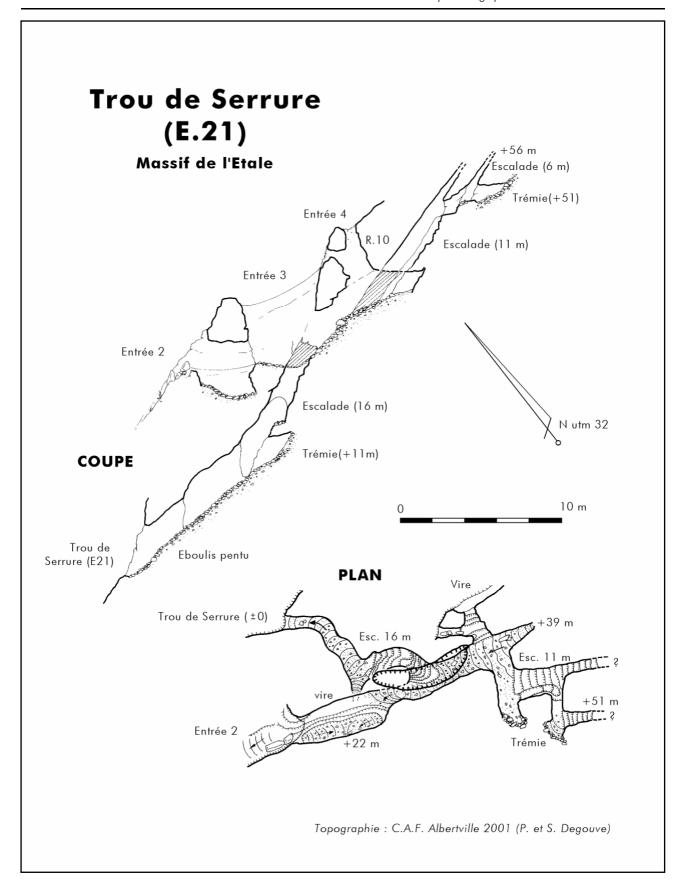
*** VENDREDI 12 OCTOBRE 2001**

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Trou de Serrure (N° E 21)
- Participants : P. et S. Degouve

Nous ne disposons que d'une demie journée pour aller voir le Trou de Serrure (E 21) en paroi nord de l'Etale. Aussi nous prenons le stricte minimum, de quoi escalader et faire un brin de topo. En une heure, nous sommes à l'entrée du trou. La première escalade (17 m) n'est qu'une formalité. Comme prévu, nous parvenons à la base d'un puits à ciel ouvert. En fait, il s'agit d'une grande fracture possédant plusieurs orifices. En amont, la cavité se poursuit et, après avoir franchi un éboulis instable juché au dessus du vide, nous parvenons dans une





petite salle qui se prolonge vers le haut par une nouvelle cheminée. Son escalade (11 et 5 m) est facile, mais le conduit devient de plus en plus étroit. Sur un autre côté de la salle, une petite ouverture communique avec la surface. Nous l'atteignons après une nouvelle escalade d'une dizaine de mètres. Nous nous retrouvons en balcon, au beau milieu de la face à plus de 50 m de hauteur par rapport à l'entrée de la grotte. Cette dernière ne donnant rien, nous décidons de poursuivre la prospection vers des vires un peu moins pentues sur le haut de l'Etale. Nous

tirons 3 longueurs sur un terrain facile mais toujours exposé. Puis nous nous arrêtons faute de temps, au bas de grandes dalles qui conduisent vers le sommet et vers quelques porches que nous avions repérés du bas. Pour redescendre, nous équipons 4 rappels qui serviront pour une prochaine visite et nous effectuons la topo. Pour l'instant, le Trou de Serrure reste le meilleur itinéraire pour accéder au lapiaz supérieur de l'Etale, mais la face est grande et la prospection qui se fait en escalade n'est pas des plus commodes.

* SAMEDI 13 OCTOBRE 2001

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

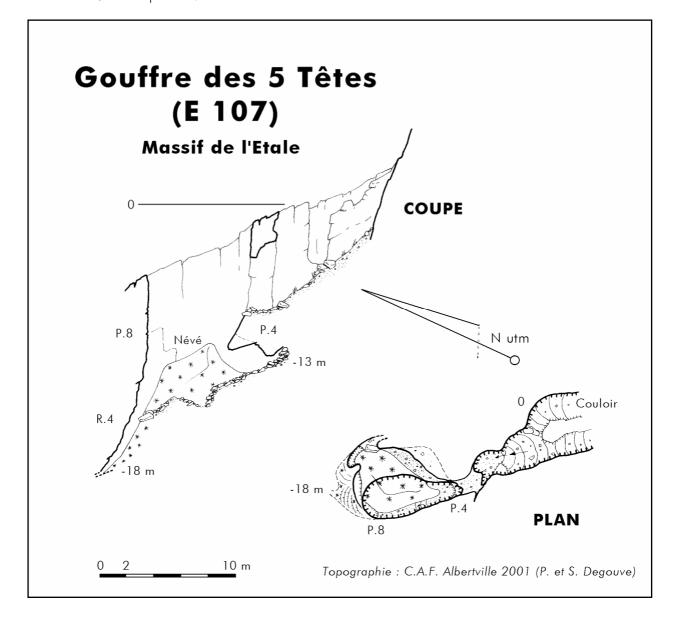
- Cavités explorées :
 - (N° E 1)
 - (N° E 107)
- Participants : P. et S. Degouve

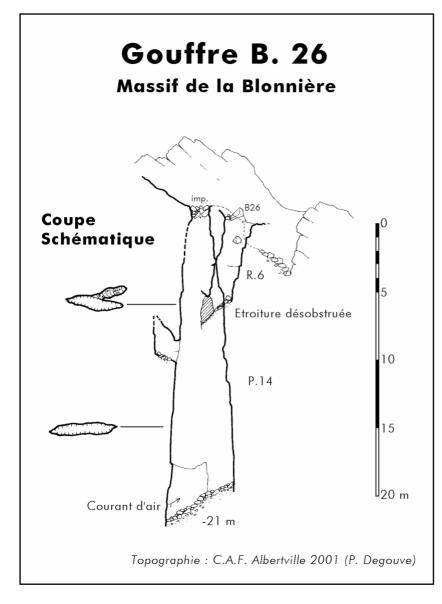
Après avoir récupéré le matériel au "Salon", nous entrons dans le E 1 vers 10 h. Le courant d'air aspirant est très fort et nous pouvons utiliser le perfo thermique sans difficulté. Nous effectuons 3 tirs qui nous amènent au bord du ressaut. Le dernier fait tomber tout un pan de la paroi mais nous n'avons plus les moyens de le pulvériser. Nous préparons 3 autres trous et ressortons vers 16 h 30. Tout le matériel est conditionné et stocké dans le gouffre E 2. En redescendant, nous allons voir le E 107. Le névé a presque fondu, mais il faut désormais une corde pour descendre voir le départ d'un méandre qui pourrait être intéressant.

***** MERCREDI 17 OCTOBRE 2001

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

• Cavités explorées :





- (N° E 107)
- Participants : P. et S. Degouve Montée au E 107, dans la combe de la Creuse. Le temps est au beau fixe, mais malgré cela, nous ne constatons pas de courant d'air notable. A bas du névé, il est possible de se glisser le long de la paroi, mais la suite paraît peu évidente (éboulis et neige). Nous redescendons par le sentier de la Creuse et repérons la résurgence du vallon de la Blonnière que la municipalité de Manigod compte capter.

* SAMEDI 20 OCTOBRE 2001

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
- (N° B 1)
- Gouffre Inattendu (N° B 21)
- (N° B 26)
- Participants : P. et S. Degouve, J. Poletti

Le temps est mitigé, et c'est accompagnés de quelques gouttes de pluie que nous montons au gouffre B 21 (ex E 1) (1 h 15). Après avoir rééquipé le puits, nous entamons la désobstruction du méandre terminal. Nous enlevons des blocs et des gravats durant une bonne heure. Le courant d'air est toujours très fort mais parfois il change de sens. Désormais,

la suite est visible. Derrière un méandre étroit long d'un mètre seulement, on distingue très nettement un élargissement correspondant à un ressaut de quelques mètres. Nous faisons 4 trous avant que le perfo nous lâche définitivement. Après avoir effectué le tir, nous décidons d'aller au B 1, où Jean-Paul nous a indiqué un boyau à élargir avec courant d'air.

Le B 1 est une jolie cavité qui plonge dans le pendage par une rampe très raide. Au point bas, un méandre très étroit aspire fortement. Jérôme et Patrick désobstruent ce dernier et parviennent assez rapidement à franchir une première étroiture. Derrière Jérôme s'enfile dans un étroit méandre dans lequel il faut bien choisir son passage. Il parcourt une quinzaine de mètres et s'arrête au sommet d'un beau puits profond d'une dizaine de mètres (?). Patrick, qui a bien du mal à négocier le premier virage finit par le rejoindre. Sans matériel, la descente est impossible.

Dehors, Sandrine a prospecté le secteur et à leur sortie, elle conduit nos deux compère vers le B 16 et un autre gouffre marqué d'une croix Bleue. Patrick descend dans ce dernier. A -6, un éboulis masque le fond du puits, mais derrière il y a visiblement du noir. Quelques minutes plus tard, un puits d'une dizaine de mètres est ouvert, parcouru par un très net courant d'air soufflant. Hélas, après avoir équipé non sans mal à cause d'un éboulis instable, le fond du gouffre est atteint (-21 m) : fissure impénétrable. Il est 17 H 30, il est temps de redescendre. Au E 1, où nous laissons une partie du matériel, la pluie et le vent nous accueillent et nous accompagnent à la descente.

*** LUNDI 22 OCTOBRE 2001**

Mont Charvin (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - (N° CH 13 à 17)

- Gouffre de la Ruine (N° CH 2)
- Participants : P. et S. Degouve

Nous allons faire une petite reconnaissance sur le lapiaz situé sous la Gouene et pour éviter de faire trop de voiture, nous partons des chalets du Freu sous la Tulle. Ce n'est pas le plus court, mais cela nous permet d'avoir une vue panoramique sur le massif. Arrivés sur le lapiaz, nous recherchons le gouffre de la Ruine (CH2). Sur le rebord du lapiaz, en pied de falaise, nous tombons tout d'abord sur une cavité marquée d'une croix, mais vu son ampleur, nous décidons de la marquer (CH13). Il en va de même pour 4 autres cavités qui ne semblent pas avoir été repérées. La première est un petit conduit rapidement colmaté. Les deux suivantes sont des boyaux/méandres s'ouvrant le long d'une faille bien marquée. Visiblement ils semble vouloir se prolonger, mais il faudra désobstruer un peu. Le dernier (CH 17) est un joli gouffre profond d'une petite dizaine de mètres. Il se termine par un méandre très étroit en relation avec le versant tout proche. Nous trouvons enfin le CH 2 que nous revisitons de A à Z. A -20 m, en amont et au bas du P 10, l'eau se perd dans un boyau encombré de galets et de sédiments dans lequel file un léger courant d'air. En redescendant nous repérons de loin ce qui pourrait être la résurgence de ces différentes cavités.

*** SAMEDI 10 NOVEMBRE 2001**

• Participants : F. et E. Bunoz, J. El Alouany, J. Poletti, J. P. Laurent, G. Pointillat, P. et S. Degouve, C. Vantey.

Formation aux techniques de progression, d'équipement et de secours. La formation se déroule sous le porche de la grotte des Eaux mortes (Bauges). (Voir programme ci-joint).

*** DIMANCHE 11 NOVEMBRE 2001**

Massif du Semnoz

• Participants : F. et E. Bunoz, J. El Alouany, J. Poletti, J. P. Laurent, G. Pointillat, P. et S. Degouve, C. Vantey.

Initiation à la karstologie et aux techniques de prospection sur le massif du Semnoz. Équipement de cavités en prospection (P 84-70), utilisation du GPS, recherche de cavités sur le haut du massif (pertes et gouffres à recenser).

*** JEUDI 15 NOVEMBRE 2001**

Massif du Semnoz

- Cavités explorées :
 - Gouffre de la Dent de Gonvy
- Participants : P. et S. Degouve.

Visite de la tanne de Gonvy. Il y a un peu de neige sur le plateau, mais le soleil est au rendez-vous ce qui devrait en principe favoriser les courants d'air. Le P 40 est équipé sommairement et mériterait un spit supplémentaire vers -20 m. La salle est toujours aussi encombrée d'ordures et de détritus divers (skis, voitures, bidon, verre à profusion etc...). En aval, il est possible de s'insinuer entre les blocs notamment sur le côté droit du conduit. Le courant d'air est alors très faible et la désobstruction s'avère hasardeuse. Petit tour en amont (pas d'air) puis remontée et déséquipement du puits.

* SAMEDI 17 NOVEMBRE 2001

L'Etale et la pointe de Merdassier (Aravis sud)

- Cavités explorées :
 - Gouffre du Citron Glacé (N° B 1)
- Participants : E. Bunoz, J. Poletti, J. P. Laurent, P. et S. Degouve.

Nous démarrons vers 8 h 00, et nous trouvons la neige à la hauteur du chalet de Blonnière. Heureusement, elle est assez dure et porte bien. Mais une heure plus tard, cela se gâte dès que nous parvenons au lapiaz. Le E 1 est presque bouché et il faut creuser pour récupérer notre matériel (le gouffre aspire fortement). L'accès au B 1 est ensuite assez délicat. Nous y arrivons en même temps que le soleil. L'entrée est tapissée de neige et le toboggan est partiellement glacé. Le méandre est toujours étroit et il faut enlever tout le matériel. Aussi, pendant que Jérôme et Sandrine équipent les puits, Etienne et Jean-Paul aménagent le méandre à la massette et Patrick commence la topo. Au terminus de la fois précédente, le puits fait une vingtaine de mètres. Une arrivée sur le côté serait à voir. Juste après, nous descendons un second puits de 11 m. Celui-ci rejoint une courte galerie ébouleuse qui semble creusée sur une fracture. Un 3° puits d'environ 5 mètres termine l'explo pour aujourd'hui. La suite est impénétrable et se présente sous la forme d'une diaclase profonde d'environ 6 à 7 m. Il est difficile de savoir si cela s'agrandit, cependant, tout le courant d'air passe ici (aspirant ce jour là). Jérôme et Patrick entament

Programme de la formation technique du samedi 10 novembre 2001

Atelier 1 : les nœuds

Les nœuds d'amarrage simple :

- ◆ Nœud en huit (tout amarrage, mousqueton, maillon, clown, arbre etc...)
- ♦ Nœud en neuf (idem, mais plus facile à défaire sur les cordes de 8 mm)
- ♦ Nœud de chaise (autour d'un arbre, d'une concrétion...)
- ♦ Nœud de cabestan (autour d'un arbre, avantage : il facilite le réglage de tension)
- ♦ Nœud papillon (sur une main courante)

Nœuds d'amarrage double (amarrages en Y):

- ♦Nœud de chaise double
- ♦Nœud en huit double

Nœuds de jonction de cordes

- ♦Nœud de pêcheur simple et double
- ♦ Nœud en huit triple (pour les nœuds en milieu de puits)
- ◆Nœud de sangle (pour fermer un anneau de sangle)

Nœuds particuliers:

♦ Nœud italien (nœud autobloquant permettant d'assurer ou de remplacer un descendeur).

Atelier 2: mouflages courants

- ♦Nœud répartiteur de charges
- ◆ Poulie bloqueur (pour remonter une charge peu lourde, ou assurer un néophyte)
- ◆ Palan simple et avec renvoi(pour tracter une charge lourde, un équipier ...)
- ◆ Frein de charge lourde (pour faire descendre une charge ou un équipier)

Atelier 3 : Equipement

- ♦ Préparation du matériel (corde en sac, nœud, connecteurs).
- ♦La pose d'un spit
- ♦ Utilisation des amarrages naturels (sangles, coinceurs)
- ♦ Le choix de l'emplacement de l'amarrage
- ♦ Fractionnement et déviation
- ♦La notion de facteur 2
- ♦Nœud en milieu de corde

Atelier 4: Progression sur corde

Progression classique

- ◆ Progression en main courante sur vire et plein vide
- ◆Passage de fractionnement à la montée et à la descente
- ♦ Clef sur descendeur
- ♦ Passage de déviation à la montée et à la descente
- ♦ Passage de nœud à la montée et à la descente
- ♦ Arrivée en bout de corde plein vide

Situations particulières

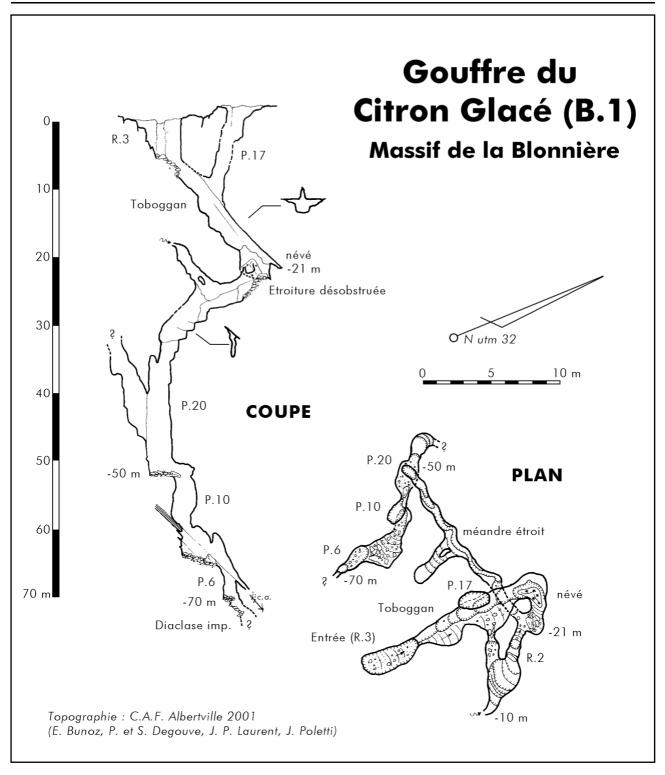
♦ Comment remplacer un descendeur, un bloqueur

Atelier 5: auto secours

- ◆Confection d'un palan
- ♦ Descente sur corde tendue
- ◆Techniques de dégagement par le bas, par coupé de corde.

Atelier 6: premiers gestes

- ♦ Mise en sécurité de la victime
- ♦ Donner l'alerte

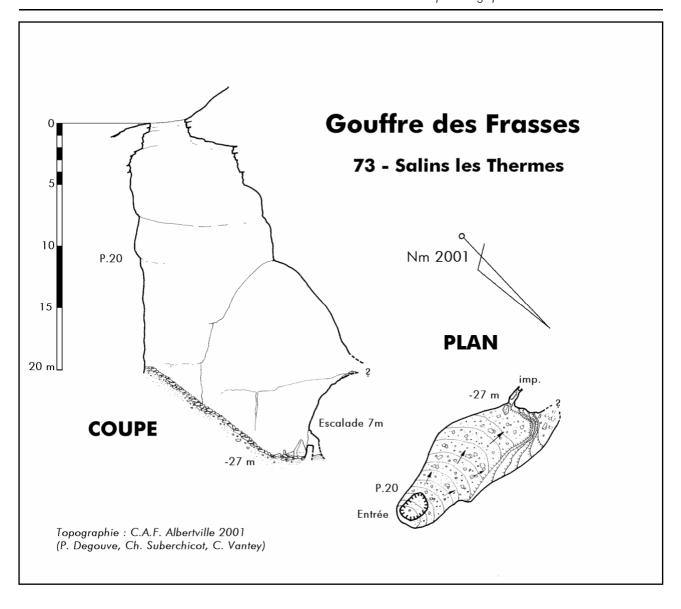


une désobstruction tandis que Etienne et Sandrine aménagent le méandre étroit au percuteur. Au fond, après une bonne heure de désobstruction avec les moyens du bord, il faut se résigner, la suite ne passera qu'avec du matériel plus percutant. Plus haut, Etienne et Sandrine se déchaînent au percuteur rendant l'accès un peu moins pénible. Avant de sortir, Patrick termine la topo : le gouffre atteint la profondeur de -70 m (-72 m par rapport à l'entrée haute).

***** DIMANCHE 18 NOVEMBRE 2001

Massif du Semnoz

- Cavités explorées :
 - Gouffre P 11-68
 - Gouffre P 14-68
- Participants : P. et S. Degouve.



Prospection sur le lapiaz situé en contrebas de l'antenne. Après une vaine recherche du gouffre Cephilia, nous descendons plus bas sur le lapiaz où nous retrouvons le gouffre P 11.68 qui aspire très nettement. Patrick descend le 1° puits pour vérifier si c'est le bon trou, puis nous protégeons l'entrée en vue de travaux hivernaux. Nous remontons ensuite vers la route et repérons une série de gouffres dont le P 14.68 qui est bouché à -6 m (topo). Un peu plus haut d'autres entrées seraient à revoir.

* SAMEDI 24 NOVEMBRE 2001

Rochers de Leschaux (Bornes)

- Cavités explorées :
 - Gouffre de la Glacière

Participants: D. Boibessot, P. et S. Degouve.

Ce matin, le ciel est clair, mais il fait un froid de canard (-8°) sur le plateau de Solaison. Une petit couche de neige poudreuse recouvre le sentier. Nous entrons dans le gouffre à 9 h. Première difficulté, les cordes des 3 premiers puits sont prises dans la glace. nous devons en rajouter d'autres en espérant qu'elles ne subissent pas le même sort durant notre exploration. En raison du froid, le trou est très sec, mais un violent courant d'air aspirant et glacial circule dans la cavité. L'eau gèle dans les lampes et ce n'est que vers -80 que nous commençons à y voir clair...

Nous récupérons le matériel au sommet du P 21 puis commençons la topo. A bas du P 25 (puits du Coca), Dom se lance dans une escalade pour atteindre un joli départ qui pourrait shunter le méandre des Éléphants Roses. Trois spits, posés au perfo, lui permettent de prendre pieds au sommet du méandre, mais un peu plus loin il n'est plus possible de progresser. Un peu plus bas, Patrick cherche également un passage, mais il butte sur le plafond de la galerie qui semble plonger depuis le P.25 vers le méandre des Éléphants Roses. Il faut donc se

résigner à emprunter l'étroit conduit et surtout à le topographier. Les visées s'enchaînent sans interruption. Nous parvenons à la fin du premier méandre vers 14 h. Petite pause casse-croûte, puis c'est reparti pour le second méandre, plus court et moins étroit. Au bout, nous équipons un puits de 25 m, puis aussitôt un second de 26 m. Nous arrêtons la topo au bas de ce dernier (410 m de topo). Une rapide reconnaissance dans l'aval, nous permet d'atteindre un nouveau méandre d'une vingtaine de mètres de long, terminé par un court ressaut de 4 mètres. Ensuite, le conduit, plus vaste, se divise et reçoit une belle arrivée sur la droite (puits remontant). Une dizaine de mètres plus loin, nous buttons sur un nouveau puits estimé à une vingtaine de mètres, nous sommes à -425 m. Au retour, nous complétons l'équipement du P 25. Il nous faut près d'une heure pour franchir le méandre des Éléphants Roses. Sandrine réequipe au passage le puits du Coca (P 25) et nous ressortons vers 23h00, un peu cassé...

TPST: 14 h.

***** DIMANCHE 2 DÉCEMBRE

Salin les thermes

- Participants: P. et S. Degouve, L. Sollier, Ch. Suberchicot, C. Vantey
- Cavités explorées :
 - Gouffre des Frasses
 - Grotte de Villarlurin

Luc Sollier et Christophe Suberchicot de Villarlurin, nous montrent un gouffre s'ouvrant au-dessus du hameau des Frasses. Ce gouffre s'ouvre dans le Gypse. Le puits d'entrée (20 m) est très vaste. Il aboutit sur un talus très pentu qui bouche toute continuation. Un conduit serait à revoir, mais il nécessite une escalade de 6 à 7 m. Ensuite, nous nous rendons à la grotte de Villarlurin. Le niveau est bas. Nous effectuons la topo jusqu'au fond.

***** LUNDI 3 DÉCEMBRE

Mont Lachat de Thônes

- Participants : P. et S. Degouve.
- Cavités explorées :
 - Gouffres ML1 à ML7
 - Gouffres L4 et A10.

Grand beau temps. Nous montons en voiture jusqu'à la Grangeat. Au-delà, la piste est carrossable jusqu'aux Fours. Il faut compter ensuite une heure trente pour gagner le ML 1. Il y a un peu de neige sur le plateau. Le ML 1, après désobstruction, nous livre qu'un ressaut de 2 mètres. La suite est impénétrable sur au moins 2 mètres (tir nécessaire). Derrière ce rétrécissement, cela semble plus large (courant d'air très faible). Nous marquons ensuite plusieurs cavités qui mériteraient des désobstructions. Puis nous retournons voir les gouffres repérés à l'automne. Le plus gros est marqué A 10 (?). C'est un puits de 20 m bouché par de la neige et des éboulis. Une courte escalade (5 m) permet d'accéder à un autre puits estimé à une quinzaine de mètres (spit en place ?). Nous descendons ensuite un autre puits, non marqué (ML 7). C'est un beau P 25 qui perce le plafond d'une salle (15x20 m) occupée par de la glace. Un boyau ébouleux donne accès à la base d'une cheminée. Un courant d'air parcourt le conduit et semble filer entre les blocs au bas de la cheminée. Il me semble même entendre un bruit de cascatelle. La désobstruction est facile. A suivre...

*** SAMEDI 8 DÉCEMBRE**

Mont Lachat de Thônes

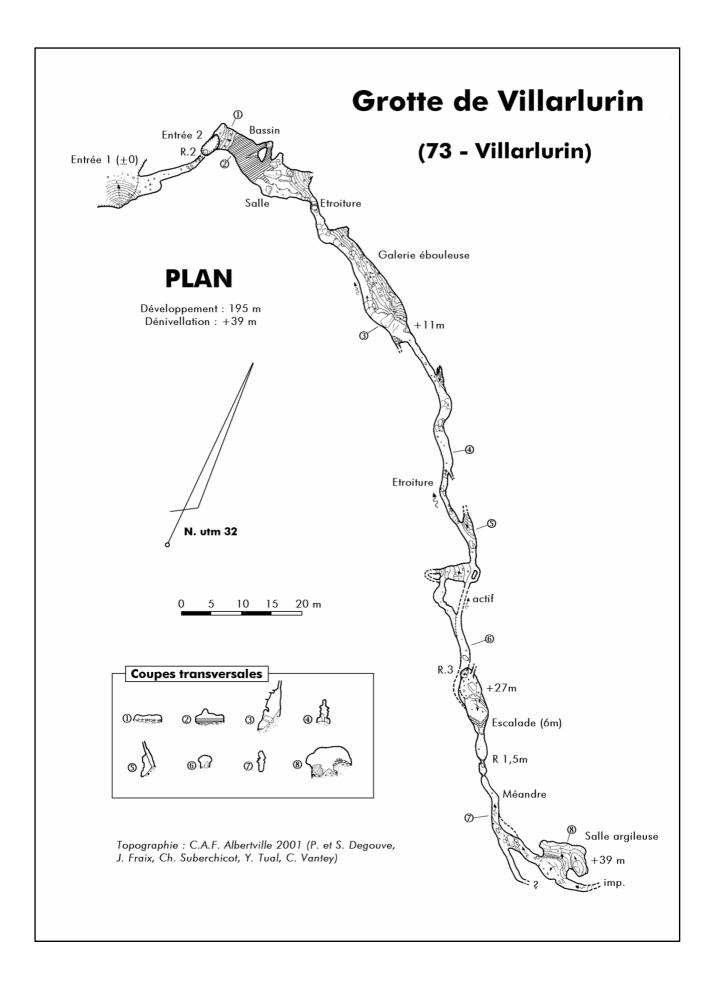
- Participants : P. et S. Degouve.
- Cavités explorées :
 - Gouffres ML7

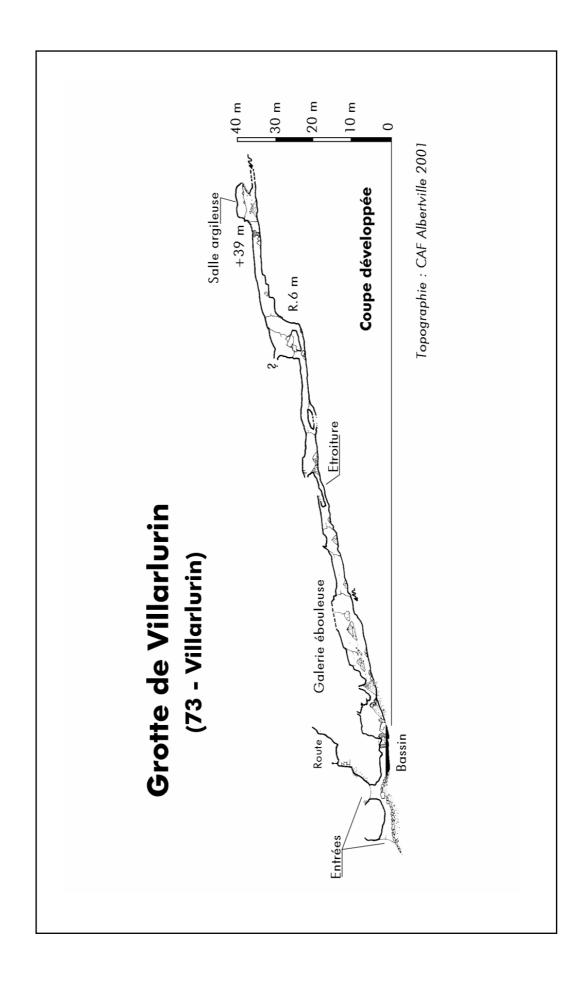
Nous remontons au ML 7. La neige a un peu fondu et nous sommes au trou en un peu plus d'une heure. Nous descendons dans la foulée et commençons la désobstruction. Le courant d'air aspirant est très fort et cela nous motive. En un peu plus d'une heure et demie, nous parvenons à dégager le conduit. Malheureusement, il s'agit d'un amont et le courant d'air remonte dans une diaclase étroite. Juste au-dessus de la désobstruction, une courte escalade nous mène au départ d'un méandre amont, impénétrable, qui aspire aussi fortement. Nous abandonnons les travaux et remontons en faisant la topographie et quelques photos. Profitant du beau temps, nous fouillons le haut du lapiaz et repérons les gouffres A 1 et A 2.

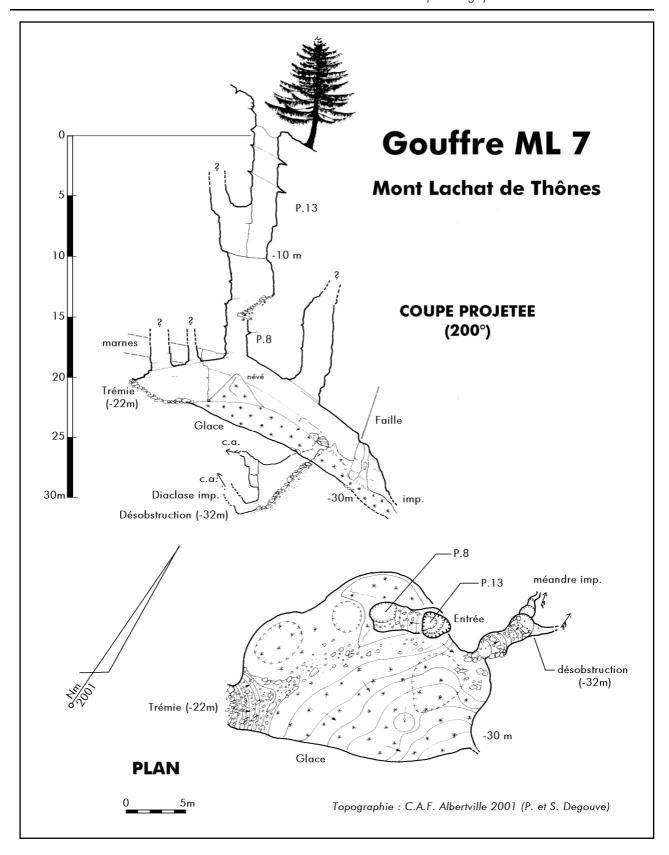
*** DIMANCHE 9 DÉCEMBRE 2001**

Massif du Semnoz

- Cavités explorées :
 - Gouffre P 11.68







• Participants : P. et S. Degouve.

Grâce au GPS, nous retrouvons sans difficulté le gouffre. Au bas du puits d'entrée (P.12), le courant d'air aspirant est assez violent et les parois sont couvertes de glace. Le puits suivant démarre par une étroiture pénible dans laquelle il faut planter un spit, car les équipements en place sont vétustes et parfois inexistant. Au bas du P 15, il faut enjamber un cadavre de chevreuil et un autre de chien pour pouvoir s'insinuer dans le méandre. Celui-ci mériterait quelques aménagements faciles (masse+burin ou percuteur). Dans le P 6 suivant, Sandrine complète l'équipement. Plus bas, le méandre est plus petit, mais le courant d'air reste très présent. Nous nous arrêtons au terminus de nos prédécesseurs. Il faut faire parler la poudre, mais le travail semble tout à fait

abordable. Affaire à suivre...

*** MARDI 12 DÉCEMBRE 2001**

Massif du Bargy

- Cavités explorées :
 - Gouffre des Portes de l'Enfer(PM 1)
- Participants : D. Boibessot, P. et S. Degouve.

L'exploration de ce gouffre remonte à juin 98. Ce jour-là, Dom était descendu jusqu'à la profondeur de -50 m et s'était arrêté sur un passage bas précédant deux ressauts. Le faible courant d'air et d'autres objectifs plus prometteurs avaient relégué au second plan l'exploration de ce petit gouffre. Profitant du beau temps et du faible enneigement, nous remontons sur les dalles de la pointe du Midi. L'accès au gouffre est assez facile car la neige porte bien, et les dalles sont sèches. Comme d'habitude, les bouquetins sont au rendez-vous et nus pouvons les approcher à quelques mètres seulement. Méfiance cependant, car ces maudites bestioles ont une fâcheuse tendance à faire tomber des pierres et vu l'emplacement du trou, cela ne nous amuse guère. Le puits d'entrée est toujours aussi instable. Nous le réequipons, puis à -30 m nous élargissons un premier passage étroit. Nous faisons de même au terminus de Dom, à -52 m. Le ressaut qui suit ne fait que quelques mètres. En revanche, la verticale suivante est un joli puits de 27 m. Au fond, c'est la consternation car un éboulis bouche la suite, pourtant il y a de l'air qui souffle à travers les blocs. Un premier passage est dégagé et mène à un méandre amont sans suite. La désobstruction continue et une amorce de méandre est mise à jour. Une heure plus tard, une voûte se dessine et les pierres roulent dans un conduit incliné précédant un ressaut. Malgré l'instabilité de l'éboulis, Dom tente une reconnaissance. Avec précaution, il s'insinue le long des blocs, franchit une étroiture et descend le ressaut. La suite se présente moins bien car une fissure impénétrable (10 cm de large) empêche d'accéder à un autre ressaut. Il y a toujours du courant d'air mais il faudra employer de gros moyens (cote atteinte : environ -95 m). Nous ressortons en déséquipant, puis traînons un peu sur le lapiaz, à la recherche d'autres cavités.

***** DIMANCHE 11 DÉCEMBRE

Samoëns

- Participants: P. et S. Degouve, B. S. et J. Lips (SC Vulcain), Morel (S.C.V)
- Cavités explorées :
 - Grotte de l'Ermoy

Cette cavité est un regard sur le réseau de la combe aux Puaires dont on ne connaît qu'une infime partie et qui, vraisemblablement, est l'alter ego du gouffre Jean Bernard, voisin de quelques centaines de mètres seulement. Actuellement, l'exploration de la grotte butte sur une étroiture très ventilée qu'il faut agrandir à l'explosif (explo SC Vulcains). Elle est située à environ 3 h de l'entrée.

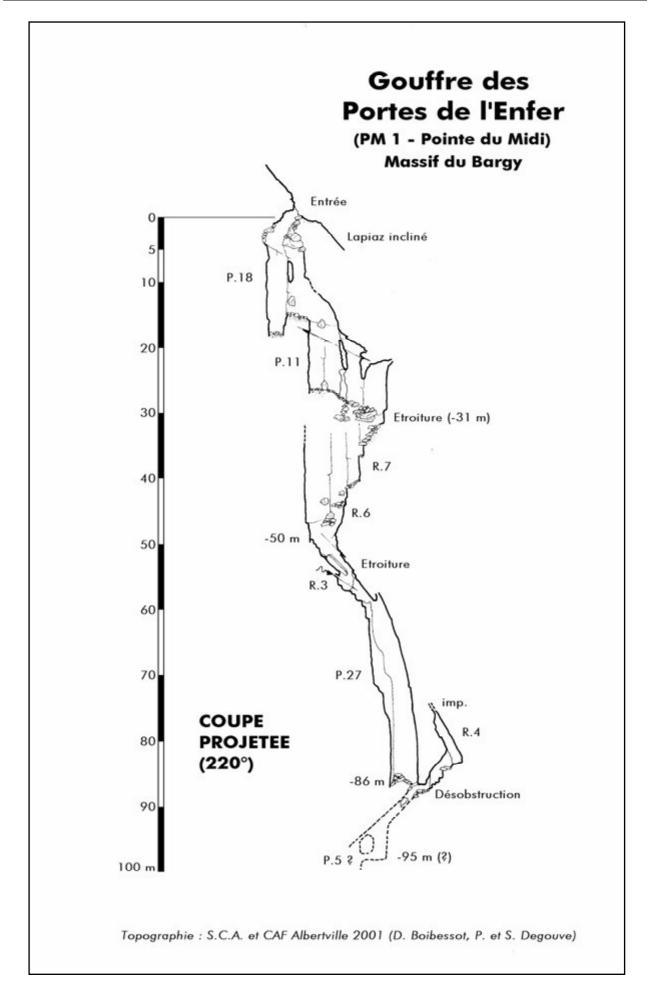
L'objectif de la sortie est d'acheminer du matériel (perfo+logistique) jusqu'au bivouac. Celui-ci devrait faciliter la rotation des équipes pendant la période hivernale. La météo est particulièrement favorable pour l'exploration de la grotte car il fait -8° et du coup les risques de montée d'eau sont réduits à néant. En effet, la grotte a un profil en montagnes russes. Schématiquement, on descend vers -100 m par une série de puits et l'on remonte à +80 m, puis on redescend à nouveau pour enfin atteindre le bivouac à +100 m. En crue, l'eau remonte de 20 à 30 m et ennoie toute la partie profonde. Aujourd'hui, le courant d'air est important et dans le Sirroco, une étroiture envahie de sable, il est impossible d'ouvrir les yeux, c'est la tempête! Pendant que Bernard, Patrick et Sandrine vont au bivouac, Josiane, Stéphane et Vincent installent un Luirographe au point bas et complète la topo de quelques diverticules. (TPST 5 h00).

***** MARDI 18 DÉCEMBRE

Semnoz

- Participants : P. et S. Degouve
- Cavités explorées :
 - P15-68
 - P12-68
 - P7-68
 - SE 500
 - SE 501

Nous retournons sur le lapiaz du crêt de Chatillon. En vain, nous cherchons le gouffre Cephilia. Visiblement les coordonnées sont fausses. Nous descendons plus bas sur les dalles à la recherche du P15-68. Avant de le trouver, nous visitons deux puits borgnes de 5 et 6 m. Nous allions abandonner notre recherche quand nous repèrons un puits bouché par des blocs. Du givre orne l'entrée. Nous la débouchons et Sandrine descend un



petit puits de 5 m bouché par des éboulis. Il y a de l'air, mais beaucoup de travail également. Nous recherchons ensuite le P7-68. Au passage, nous retouvons quelques petites cavités dont une avec un courant d'air aspirant très net (SE 501). Nous descendons également le P12-68, un joli puits double de 13 m entièrement bouché. Nous trouvons enfin le P7-68. C'est un superbe puits d'environ 50 m (série de ressauts jusqu'à -20 m). Malheureusement, nous sommes un peu court en corde. Nous reviendrons, car il y a de l'air....

* SAMEDI 22 DECEMBRE 2001

Rochers de Leschaux (Bornes)

• Cavités explorées :

- Gouffre de la Glacière

Participants: D. Boibessot, S. Collomb-Gros, P. et S. Degouve., J. Palissot

ll a neigé dans la nuit, mais cela ne gêne pas pour l'accès. Nous entrons dans la glacière vers 9h30. Il y a de plus en plus de glace dans le trou et nous en trouvons jusqu'au bas du R.6 (-260 m). Le courant d'air aspirant est violent et glacial mais il a l'avantage d'avoir complètement asseché le gouffre. Au passage nous réequipons le puits du Coca et c'est parti pour le méandre. Nous placons quelques cordes dans les ressauts les plus pénibles et parvenons vers 12 H 00 à notre terminus topo. Dom, Pépé et Seb partent devant pour équiper, Patrick et Sandrine commencent la topo. Le puits qui nous avait arrêté mesure 23 m. Au bas un ressaut de 3 m conduit à un méandre qui ressemble un peu à celui de l'autre branche. Les chailles font leur apparition, le volume diminue et nous sentons bien que tout va se jouer dans ce secteur. Après une courte pause casse-croûte dans un affluent à l'abri du courant d'air, nous descendons un nouveau puits de 7 m. L'actif part dans un méandre de petites dimensions, mais l'essentiel du courant d'air s'enfile au-dessus dans un boyau fossile. Nous partons dans ce dernier qui est en fait parcouru par un petit filet d'eau que nous remontons. Il y a beaucoup d'air et nous sommes persuadé que ce ne peut être qu'un simple affluent. Au bout de 70 m de ramping, nous débouchons dans un méandre plus spacieux qui recoupe rapidement une belle galerie fossile (3 x 5). En aval, celle-ci butte sur un épais remplissage argileux. En amont, nous suivons le courant d'air sur une centaine de mètres dans une galerie en baïonettes qui aboutit au sommet d'un puits. Au bas, nous entendons le bruit d'une rivière. Dom et Seb, filent sans tarder pour récupèrer le matériel laissé en arrière. Les autres topographient un petit affluent qui serait à revoir. Le puits mesure une vingtaine de mètres et tombe au beau milieu d'un ruisseau. En aval, cela siphonne très rapidement. en revanche, en amont, la galerie remonte et s'agrandit notablement (4 X 5). Le conduit est très esthétique, propre et concretionné par endroit. Nous le remontons sur 130 m jusqu'à une faille bien marquée qu'il longe sur une trentaine de mètres. Puis le conduit devenu méandre marque un virage brutal et la progression se fait désormais au-dessus de bassins profonds. Nous progressons encore d'une vingtaine de mètres et décidons d'arrêter la topo. Un calcul rapide nous indique que nous venons de parcourir 600 m de mieux. Nous revenons en fouillant les galeries latérales à la recherche de l'aval, mais en vain. Puis c'est la remontée. Il nous faut à peu près 4 h depuis le P7 (5 h du fond), et c'est toujours le méandre des Elephants Roses qui nous semble le plus pénible. A la sortie, nous avons droit à un courant d'air particulièrement violent qui fait geler notre matériel au bas du P24 (vers -200 m). A l'entrée, la neige est aspirée par le gouffre et commence à s'entasser au bas du premier puits.

* JEUDI 27 DECEMBRE 2001 AU VENDREDI 4 JANVIER 2002

Massif de Porracolina (Monts Cantabriques - Espagne)

• Participants : D. Bruchon, P. et S. Degouve, L. Guillot, B. et J. Lips, Ch. Locatelli, G. Simonnot, P. Perraut

Au départ, nous étions partis pour réaliser un bivouac dans la torca de La Canal afin de tenter encore une fois, la jonction avec la torca de Rianon. En attendant le gros de la troupe, nous en profitons pour revoir quelques gouffres explorés par le STD Madrid dans le secteur de la Gandara. Nous commençons par la torca la Sima, qui est le gouffre le plus profond du secteur (-248m). Il débute par un P155 de toute beauté suivi d'autres plus petits (P.17, P44, P11). Au fond un violent courant d'air aspirant nous guide vers une suite que nous trouvons sans trop de difficultés. Après une courte escalade, puis une petite désobstruction, nous atteignons une immense

fracture se prolongeant En 5 sorties nous topographions près de 4 grosses (20 m x 20 m), rivières étagées Nous ne sommes pas de la Gandara, mais très sérieusement. Du reporté à plus tard. Un d'année.....



en amont comme en aval. découvrons et km de galeries, parfois très qui rejoignent plusieurs (profondeur: -360 m). encore dans le collecteur nous nous en rapprochons coup, le bivouac a été beau cadeau de fin

2

Bilan des activités et des explorations.

1. Activités de formation

* Formations secours

Participation à l'exercice de secours annuel du Spéléo Secours de Savoie (5 membres du CAF). Organisation de deux journées de formation à l'auto-secours (novembre 2001).

* Stage d'initiation à la karstologie

Cette formation s'est déroulée le 11 novembre sur le massif du Semnoz.

2. Explorations

* Massif de la Sambuy:

Les explorations se sont poursuivies durant toute l'année et notamment en juillet avec un camp d'une semaine. Les découvertes n'ont pas été au rendez-vous malgré d'importants chantiers de désobstruction. La plus intéressante concerne la résurgence du réseau qui, après de multiples séances de désobstructions subaquatiques, a livré un beau conduit noyé plongé jusqu'à la profondeur de 40 m. La suite demandera un matériel spécifique (mélanges).

Sur le plateau, ce sont principalement les gouffres MS 88, MS 50 et MS 159 (grotte du Mandar) qui ont fait l'objet de travaux souvent difficiles (conduits étroits). Ceux-ci se poursuivront durant l'automne et l'hiver prochains.

La topographie de la grotte des 3 C a également été terminée (voir ci-joint).

Parallèlement, le positionnement des cavités au GPS s'est poursuivi. Associé à une synthèse topographique sous Visual Topo, il devrait permettre la réalisation d'une carte spéléologique du secteur.

Dans le but de mieux comprendre les circulations nous avons également effectué de nombreux relevé de pendages qui tendent à montrer que le massif de la Sambuy aurait plutôt une structure monoclinale. Ceci pourrait en partie expliquer la difficulté que nous avons à trouver des amorces de collecteurs.

Des relevés de fracturation sont également fait et complèteront cette étude.

Une coloration était prévue en juin, mais la météo en a voulu autrement et celle-ci est à nouveau programmée pour le printemps prochain. Il faut préciser qu'il s'agit d'une opération délicate à mettre en œuvre car les cours d'eau souterrains permettant d'effectuer ce traçage sont rares et ont un débit insuffisant à l'étiage. Il faut donc trouver la période qui permet à la fois d'accéder au gouffre (MS 22 ou MS9) et de livrer un débit suffisant pour injecter le colorant.

* Massif de l'Etale :

Pour faciliter les explorations, nous avons effectué un dépôt de matériel dans un gouffre du massif (E 2). Cela nous a permis de réaliser plusieurs mini-camps sur le lapiaz qui, rappelons-le, est à plus d'1h 30 de marche. Comme à la Sambuy, nous avons repris le positionnement d'un grand nombre de cavités que nous sommes allés visiter, voire topographier.

Nos travaux ont porté principalement sur :

- La grotte du Paysan (E 7) : désobstruction du fond de la galerie fossile et topographie
- La grotte E 1 : topographie du réseau de l'hauterivien et désobstruction du boyau aval. Il s'agit de la plus grande cavité du massif et le courant d'air aspirant circulant en aval est également l'un des plus forts.

- E 103 : désobstruction du méandre

d'autres cavités ont été revues (E 2, E 5, E 6, ...).

Sur le versant de la Blonnière, nous avons commencé des prospections en falaise. La découverte d'une nouvelle cavité (E 21) laisse supposer qu'il s'agit d'un secteur peu visité. L'accès reste néanmoins très délicat. En revanche, sur le lapiaz situé sous la Blonnière, plusieurs cavités offrent des prolongements intéressants mais nécessitant quelques travaux d'agrandissement. C'est le cas dans le gouffre du Citron Glacé (B.1) dont la profondeur atteint 72 m, arrêt sur diaclase étroite avec courant d'air aspirant. Afin de poursuivre ces travaux, un camp est programmé pour l'été 2002.

* Massif du Semnoz

Nous avons commencé à revoir certaines cavités en vue d'y effectuer des travaux. Comme sur les autres massifs, nous en profitons pour réactualiser le positionnement et le cas échéant, la topographie. Vu l'accessibilité sur ce massif, ces travaux se poursuivrons durant l'hiver 2002.

* Vanoise:

La Vanoise reste un massif peu exploité sur le plan spéléologique et épisodiquement, il livre des découvertes parfois surprenantes. Ainsi une nouvelle cavité dont l'entrée était connue par les autochtones a été découverte durant l'été à Villarlurin, juste à côté de Mouttiers. A Tignes, une plongée dans l'eau glacée de la gouille de Salins a permis d'entrevoir un conduit noyé.

* Massif des Rochers de Leschaux :

La reprise de l'exploration de la grotte de la Glacière a abouti, après désobstruction, à la découverte d'une succession de puits et de méandres conduisant à la profondeur de -510 m. Dans l'une des branche constituant ce réseau, les explorations buttent sur des boyaux aquatiques peu engageants. En revanche, une seconde branche prenant naissance vers -260 m conduit à des puits entrecoupés de longs et pénibles méandres. Cette partie, explorée en fin d'année, donne accès à l'amont d'un petit collecteur que nous avons commencé à explorer sur plusieurs centaines de mètres. Le développement est d'environ 2400 m.

* Camps d'exploration de 2 x 2 semaines en Espagne (organisation SC Dijon) :

Les explorations à la torca de La Canal se sont poursuivies avec comme principal objectif, la jonction avec la torca del Rianon (-530 m). Malheureusement, celle-ci n'a pas été trouvée mais 1000 m de conduits nouveaux ont étés topographiés. Le développement passe à 28 km.

Sur le réseau de la Gandara, les recherches pour accéder au collecteur en amont du siphon terminal se sont soldées par un échec malgré la découverte de nombreuses cavités ventilées souvent mises à jour après désobstruction (profondeur maxi -60 m). Dans le réseau du Rio Chico, derrière le S 1, nous avons réalisé plusieurs escalades mais là aussi nous n'avons pas réussi à dépasser le S 2. 350 m de nouvelles galeries ont été topographiés.

Heureusement, dans les derniers jours de décembre, un nouveau gouffre situé en amont de ce réseau a été exploré. C'est un regard sur plusieurs drains parallèles, fossiles et actifs, qui convergent vers la Gandara. Son développement atteint 3800 m pour 360 m de dénivellation, mais de nombreux départs restent à voir. Du coup, il devient un objectif majeur pour les futures explorations en Cantabria.

* Expédition "Spéléologie au Pays de l'Homme Sauvage" - province du Yunnan (Chine) : (voir C.R. chronologique)

3. Autres activités

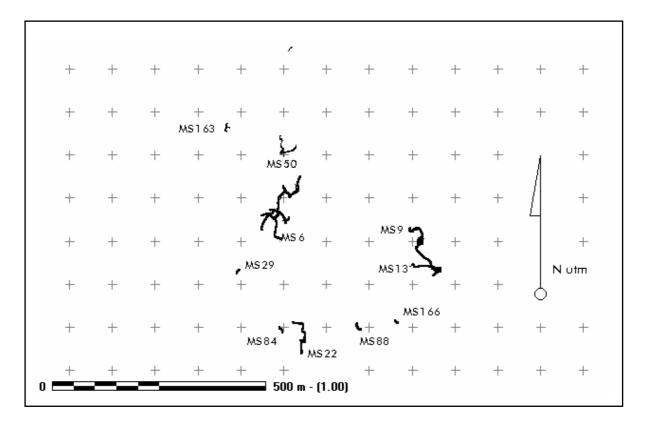
* Rénovation du refuge Favre :

Avec le ski Club de Faverges et grâce à l'appui de la municipalité de Seythenex, nous avons pu restaurer le refuge Favre qui sert de camp de base pour les explorations sur la Sambuy. Le toit a été repeint, la terrasse refaite complètement et l'agencement intérieur a été entièrement revu.

Une projection sur la spéléo s'est déroulée au mois de décembre à Seythenex pour remercier la commune de son aide (une cinquantaine de spectateurs).

* Congrès et rassemblements :

Participation au rassemblement National du CAF (Signes), au Congrès régional (Samoëns) de la FFS, au congrès national de la Fédération (Aillon le Jeune).



Plan de situation des principales cavités de la Sambuy.