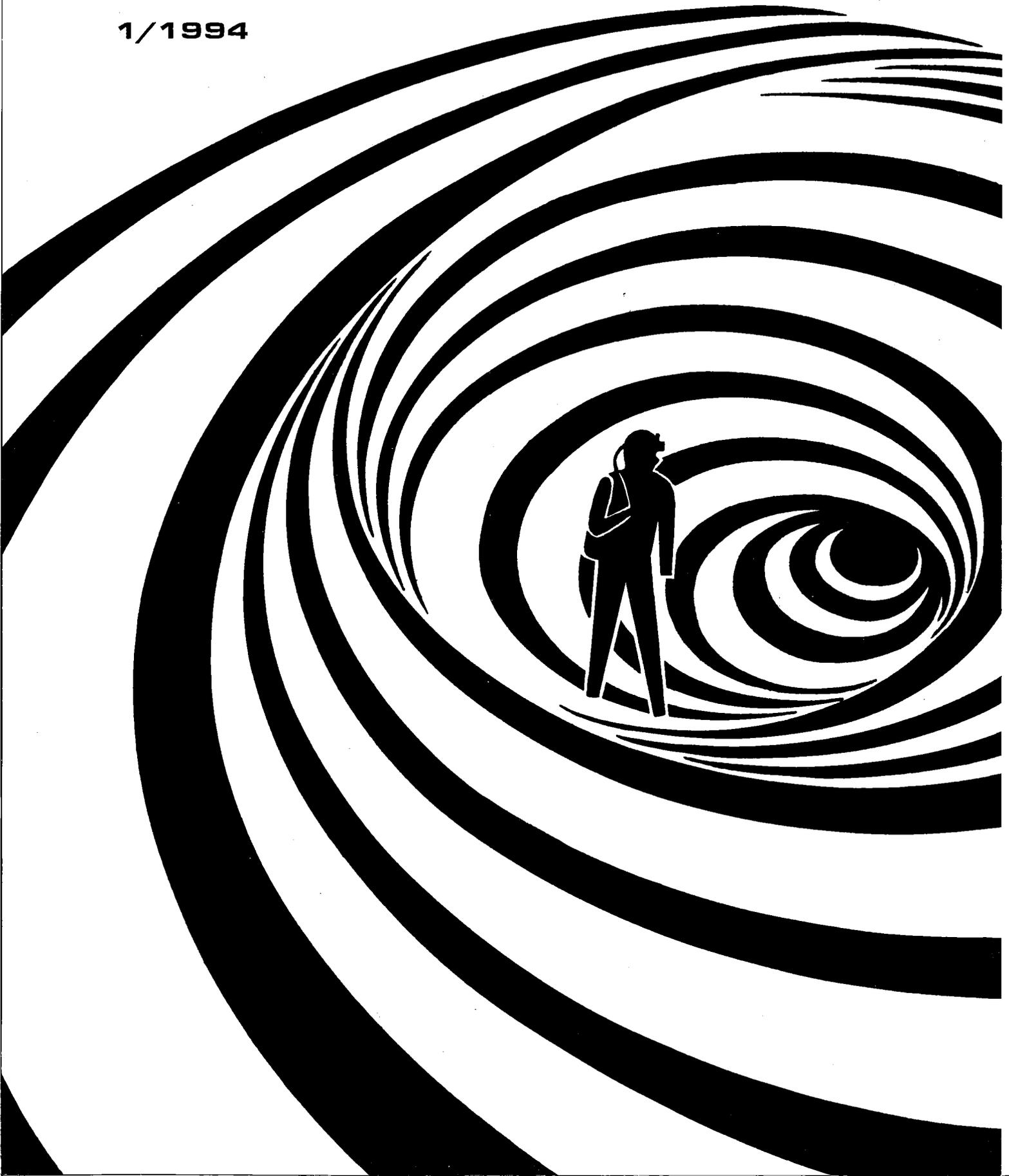


LE TROU N°58

Groupe Spéléo Lausanne

1/1994



GROUPE SPELEO LAUSANNE

CASE POSTALE 507 — 1000 LAUSANNE 17

Page

2	<i>Billet du Président</i>	J-D. Richard
3	<i>Le Puits de la Venoge (Jura vaudois)</i>	J. Perrin
7	<i>Lésine des Lorettes (Jura vaudois)</i>	G. Heiss
11	<i>Grotte à l'Ours du Mont-Pelé (Jura vaudois)</i>	G. Heiss
15	<i>Les cavités du vanil Blanc</i>	J. Dutruit
22	<i>Nouvelles cavités dans le Pays d'Enhaut</i>	J. Perrin
30	<i>Prospections sur le karst de Mayen-Famelon</i>	J. Dutruit
35	<i>Camp 1994 sur le massif de la Dent de Morcles</i>	J. Perrin
36	<i>Bref aperçu sur le massif du Mont Gond - La Fava</i>	J. Dutruit
38	<i>Grotte du Glacier : Etat de la topographie au 10.12.94</i>	J. Dutruit
39	<i>Activités</i>	

En page 3 de couverture : réponse des mots croisés du Trou no.57 (F.Galley)

Les articles publiés n'engagent que leur(s) auteur(s) !

Abonnements : Suisse 20 frs par année ... (2 numéros)
Etranger 25 frs par année ... (2 numéros)

Payable à : **GROUPE SPELEO LAUSANNE CCP 10-4518-3**
Indication au verso du coupon : **Abonnement à la revue " Le Trou "**

Rédaction : J. Dutruit Chasseur 38 1008 PRILLY 021/625.33.28
Impression : Express Sytem J-D. Treyvaud LAUSANNE 021/624.10.52
Administration : B.Quenet Le Château 1414 RUEYRES 021/887.83.34



Billet du Président

Bonjour,

Le TROU nouveau est arrivé !

Il y a quelques mois je vous laissais lire que notre rédacteur ferait tout son possible pour rattraper son retard avec l'aide des auteurs d'articles plutôt plus que moins conséquents !!

Le résultat de nos activités donnant matière à publication, notre rédacteur s'est installé une fois de plus devant son écran.

A propos de matière, vous découvrirez principalement :

- Des descriptions de cavités dans le Jura
- Nos prospections dans le Pays d'Enhaut
- Le résultat de nos travaux autour du Vanil Blanc

Le 12 novembre a eu lieu notre soirée raclettes.

96 adultes et enfants ont profité de ce moment de rencontre pour discuter, s'amuser et rire ensemble.

Merci à tous ceux qui ont contribué à cette réussite soit par leur présence soit par leur travail.

Vive la soirée 1995 !

Bonne année à chacun

JD Richard

Pour votre information, notre **prochaine assemblée annuelle** aura lieu le **4 février 1995**, soit le premier samedi de février comme introduit dans nos statuts depuis le début de cette année.
La convocation vous parviendra courant janvier.



LE Puits de la Venoge

J. Perrin

Commune	: L'Isle	District	: Cossonay
Coordonnées	: 520.435 / 163.700	Altitude	: 710m
Développement	: 89m	Dénivellation	: 31m (+2 ; -29)

SITUATION

Depuis l'Isle, prendre la petite route qui monte à la Rochelle et s'arrêter à l'endroit où un ruisseau passe sous cette route. Descendre alors un chemin de terre sur la gauche qui mène au vaste orifice du Puits de la Venoge.

HISTORIQUE

Connu depuis des générations, le Puits de la Venoge est un site de promenade bien connu de la région. Il est topographié en 1961 par P-J. Baron (GSL). En 1986, R. Gaube et J. Perrin, du même club, découvrent (?) une suite dans les plafonds, puis ils topographient la cavité en janvier 1989.

DESCRIPTION

Une descente raide mène au fond du puits d'entrée à la cote -9m et en temps normal dans la paroi opposée, un ruisseau cascade pour nous suivre tout au long de la descente. Après quelques mètres de progression dans une galerie sablonneuse, un petit diverticule se greffe sur la droite tandis que de l'autre côté, un passage étroit mène dans une galerie sur faille. Une quinzaine de mètres plus loin, on arrive à une bifurcation :

A gauche, une étroiture dans le plafond débouche dans une petite salle, puis une escalade de 6m suivie d'un passage étroit et arrosé mène à la Salle de l'Arrosoir qui peut être escaladée sur environ une dizaine de mètres.

Revenons à la bifurcation et empruntons la galerie descendante. On arrive rapidement à un ressaut de 5m qui débouche dans une salle dont le fond est occupé par un lac au niveau variable. Ce dernier forme un siphon, terminus de la cavité.

GEOLOGIE

S'ouvre dans les calcaires de l'Urgonien.

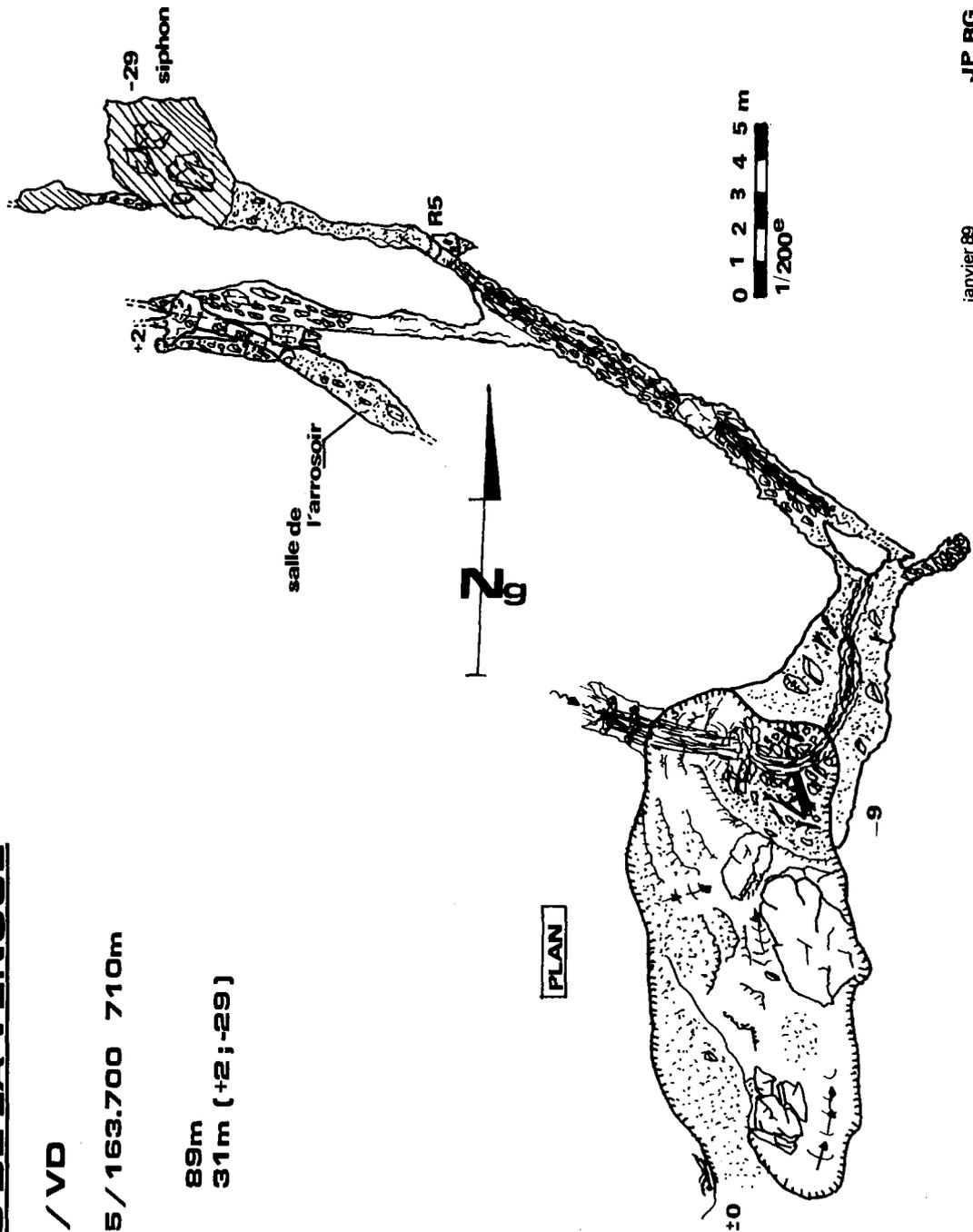
PUITS DE LA VENOGE

L'ISLE / VD

520.435 / 163.700 710m

Dév. : 89m

Déniv. : 31m (+2 ; -29)



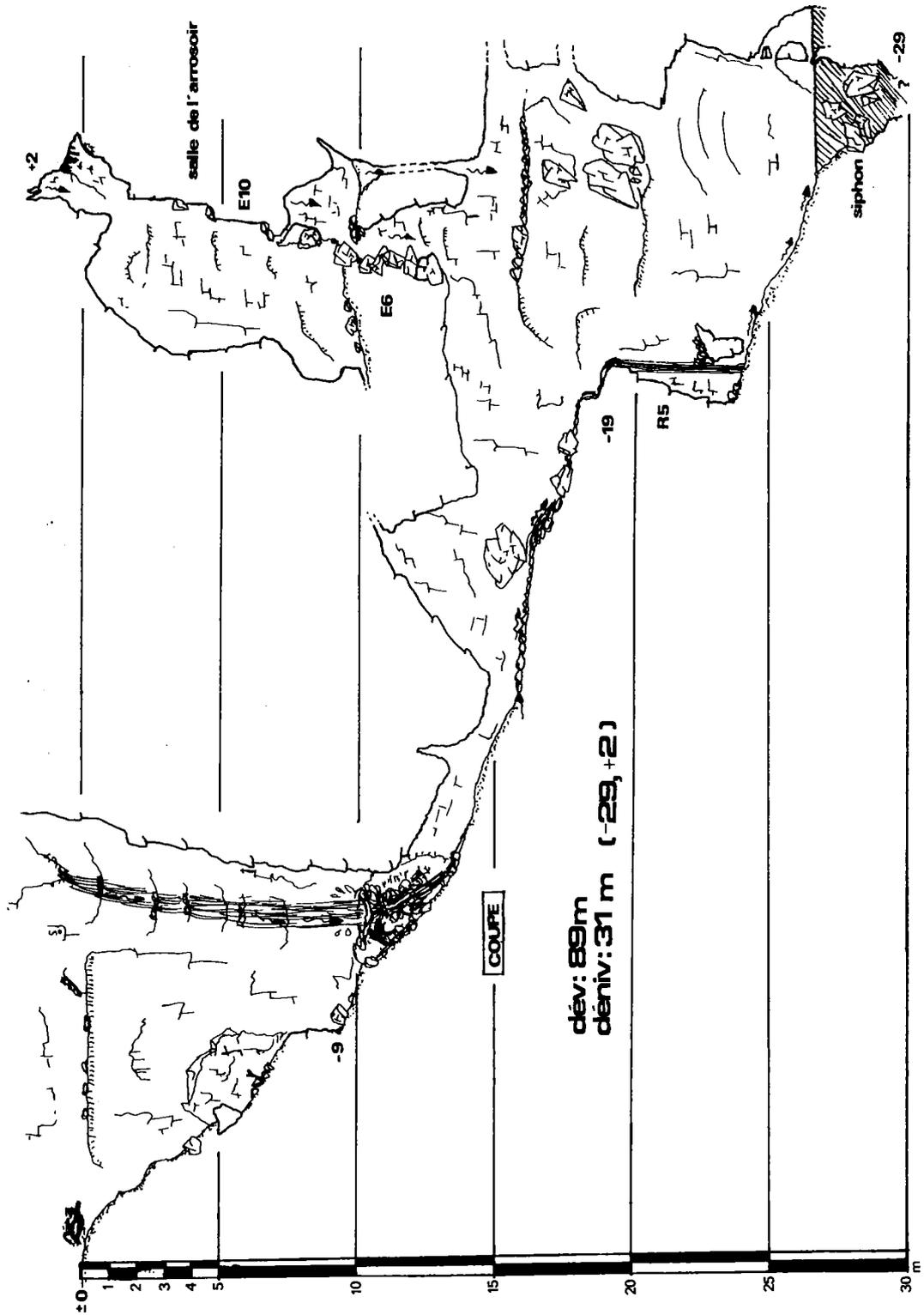
janvier 89

JP, RG GSI

PUITS DE LA VENOGE - L'ISLE / VD

520.435 / 163.700 710m

janvier 89 R.GAUBE J.PERRIN CSL



HYDROGEOLOGIE

Le Puits de la Venoge est un «regard» sur le cours souterrain de la Venoge qui rémerge à la source du même nom, appelée aussi source du «Chaudron»; celle-ci est située 600m en aval à l'altitude de 675m.

Cette source du «Chaudron» a été désobstruée dans les années 1970 par une équipe de plongeurs du CSSL et du GSL. A la profondeur de -13m, le fond est de la roche en place et l'eau vient d'une fente de 15cm de large (voir bibl. no.3).

Lors de grosses crues, la source du «Chaudron» arrive à saturation et l'eau remonte alors dans le Puits de la Venoge pour déborder et suivre un cours aérien qui rejoint le bassin extérieur du «Chaudron».

En temps normal, le Puits fonctionne d'autre part comme perte pour un ruisseau rarement asséché. De ce fait, le niveau du lac terminal varie fortement et pour l'atteindre, il faut profiter de conditions de sécheresse exceptionnelle. Mentionnons encore que la présence de concrétions au sommet de la Salle de l'Arrosoir signifierait que cette partie de la cavité reste tout le temps à l'air libre.

Enfin, pour mémoire, rappelons qu'un traçage a permis de prouver que les eaux de la Venoge sont en relation avec le Pré de l'Haut. L'écoulement suit le synclinal des Crossets dans le sens SW-NE, puis au niveau du Col du Mollendruz, oblique à 90 degré pour prendre la direction du Puits et du «Chaudron». La vitesse d'écoulement est de l'ordre de 100 à 120 mètres / heure. Par ailleurs, une partie de l'eau provient du Malm du synclinal de Vaulion ainsi que du Pré de Joux (voir bibl. no.4).

MATERIEL

Eventuellement corde de 10m (A.N.) pour le R5.

BIBLIOGRAPHIE

- 1) 1961 - M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse.
- Stalactite no.6, vol.IV
- 2) 1969 - P-J.Baron : Spéléologie du Canton de Vaud. - Ed. V.Attinger, Neuchâtel,
p.169-170
- 3) 1975 - C.Brandt : Explorations de plongées souterraines. - Stalactite no.1,
mai, p.12
- 4) 1987 - Y.Lavanchy : Réalisation d'un essai de traçage triple dans la région du
Mt-Tendre-Col du Mollendruz (Jura vaudois). - Actes du
8ème congrès national SSS, suppl. no.12 à Stalactite, p.97-103



LESINE DES LORETTES

G. Heiss

Commune	: Arzier	District	: Nyon
Coordonnées	: 502.155 / 148.610	Altitude	: 1270m
Développement	: 125m	Dénivellation	: -44m

SITUATION-ACCES

Depuis Arzier suivre la route des montagnes par la Combe au Roc, Les Bioles. A la bifurcation suivante (point 1231m) continuer encore 300 mètres environ la route principale. De là, on suit un chemin de dévestiture sur notre droite sur 150 mètres. La baume s'ouvre à droite au bord du chemin, entourée d'un fil barbelé.

HISTORIQUE

La première exploration connue de cette cavité date de juillet 1942 par la SSS-Genève (J.Della-Santa). Ensuite Ph. Biro, qui a exploré quelques cavités sur Arzier à la fin des années 40, l'explore également.

Puis le GSL (à l'époque SSS-Lausanne) qui en fait le croquis plus complet avec la galerie dans la trémie en plus (M. & P.-J. Baron, M. Audétat, R. Kipfer, A.-M. Fankhauser, R. Golay et H. Guignard) le 11 juillet 1965.

En 1985, le SC-Nyon désobstrue la galerie qui finissait en cul-de-sac à -32m. Plusieurs séances sont nécessaires pour permettre de descendre un P5 qui est malheureusement sans issue à la cote -34m.

Le 2 septembre 1990, le GSL (G. Heiss, J. Rüegger, B. Mutrux) topographie la cavité.

DESCRIPTION

Un vaste orifice de 4m x 6m domine une verticale de 6m. A l'Est, une petite galerie est impénétrable après 7m. A l'Ouest, la pente d'éboulis mène directement sur un puits de 15m relativement vaste. A sa base, une nouvelle pente d'éboulis de 9m de large et longue de 20m aboutit à -32m sous une coulée concrétionnée.

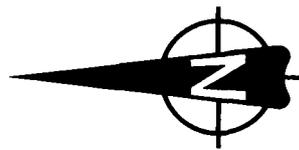
223/6

LESINE DES LORETTES

(GOUFFRE DES FROMAGES)

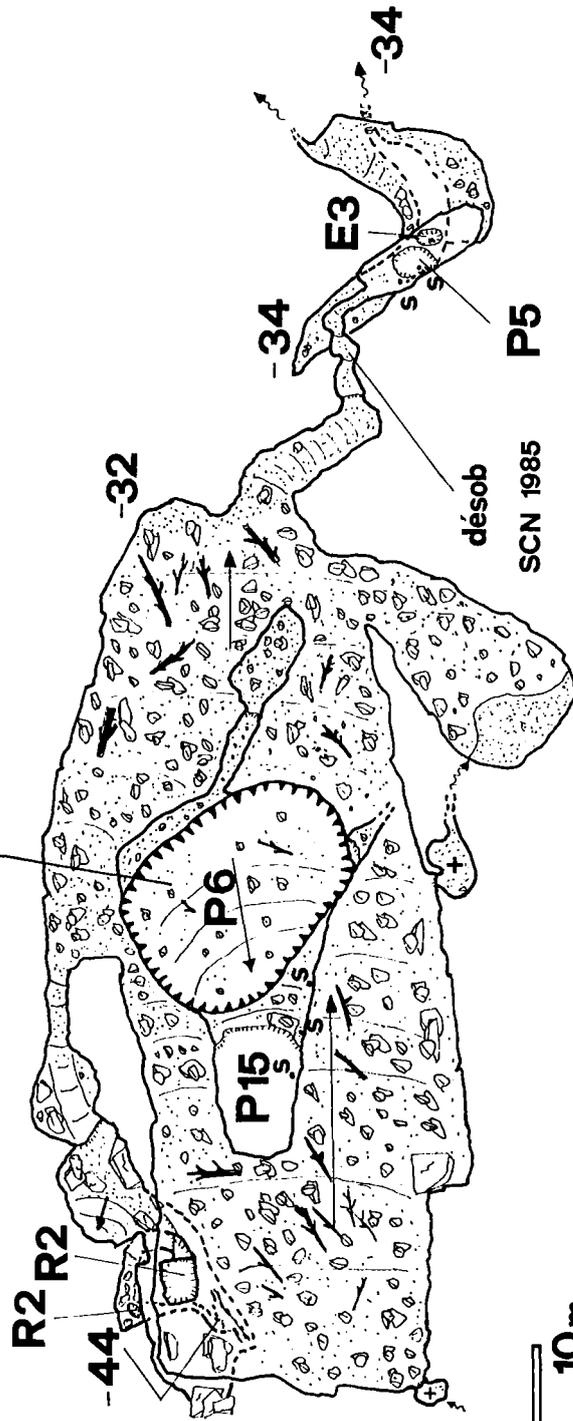
ARZIER 1270m 502,155/148,610

PROF : -44m DEV : 125 m



PLAN

entrée



SCN 1985



dessin : G. Heiss

topo : G. H. J. Ruegger B. Mutrux

GSL / Le 2 septembre 1990

223/6

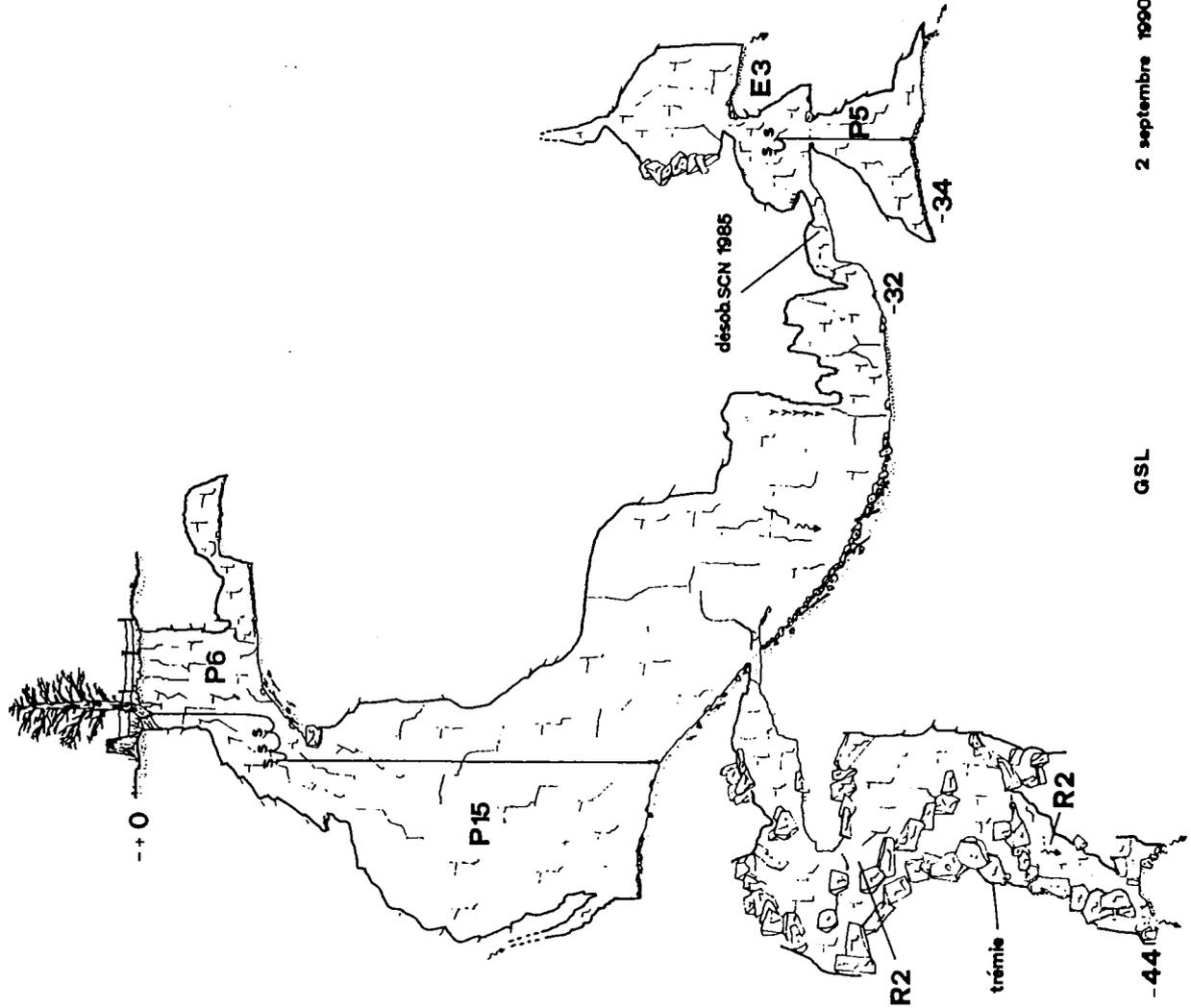
LESINE DES LORETTES
(GOUFFRE DES FROMAGES)

ARZIER 1270 m 502,155/148,610

PROF: -44 m DEV: 125 m

COUPE

échelle:
0 5 10 m



dessin: G. Heiss

topo: G.H. J. Ruegger B. Mutrux

GSL

2 septembre 1990

A droite, une galerie se poursuit par un boyau (désobstrué) remontant dans une petite salle percée d'un puits. Ce puits fait 5m et se termine d'un côté à -34m par obstruction par les éboulis et de l'autre par une petite nappe d'eau également à -34m. Au sommet du puits de 5m, une escalade de 3m nous mènent encore à la base d'une cheminée sans issue.

Revenons dans la salle, à mi-parcours dans l'éboulis. Dans la paroi Nord, un boyau (qui n'avait pas été vu lors des deux premières explorations), après un passage étroit, conduit dans une vaste trémie dont les blocs sont stables et recouverts d'une couche de boue durcie. Un nouveau passage étroit nous amènent dans un élargissement. Ensuite un ressaut de 2m glissant, puis une petite salle, nouvelle étroiture et à nouveau un ressaut de 2m. A -44m, terminus de la cavité. Seule l'eau continue son chemin par deux passages impénétrables et boueux.

GEOLOGIE

S'ouvre dans le Valanginien inférieur. Ph. Biro écrit qu'à 1210m d'altitude, soit 16 mètres en-dessous du fond du gouffre, au pied de la colline où il s'ouvre, débouche une source captée pour une fontaine.

MATERIEL

P6	Corde de 40m	Sangle	A.N. sur arbre
P15	«	3 spits	En paroi Sud
P5	Corde de 10m	2 spits	

LEGENDES

Cette baume s'appelle également «Gouffre des Fromages», car une légende dit qu'un berger habitant à la Grande-Ennaz aurait été maltraité par son patron et pour se venger, il aurait jeté au fond de la lésine quinze belles pièces de fromage. Aucun indice favorable ou défavorable à cette légende n'a été trouvé ! Mais par contre de nombreux ossements de toutes sortes encombraient le sol en 1965. Cette pratique semble avoir disparu.

BIBLIOGRAPHIE

- 1942 - J.Della-Santa : Revue polytechnique du 25 juillet
1962 - M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse.
1969 - P-J. Baron : Spéléologie du Canton de Vaud



GROTTE A L'OURS DU MONT-PELE

G. Heiss

Commune	: Arzier	District	: Nyon
Coordonnées	: 501.020 / 150.610	Altitude	: 1475m
Développement	: 176m	Dénivellation	: 31m (+10 ; -21)

SITUATION-ACCES

Depuis le chalet du Croue, se rendre au sommet du Mont-Pelé, point 1515m de la CNS. De là, se diriger au Nord-Est sur 150 mètres. L'entrée supérieure se trouve dans la falaise indiquée sur la CNS 1241. L'entrée inférieure s'ouvre 15 mètres à l'Est, quelques mètres en contrebas du banc rocheux qui n'est haut que de 1,50 à 2 mètres à ce niveau. Numérotée 185, ainsi que 08 par le SC-Nyon en 1982.

HISTORIQUE

L'entrée supérieure est découverte et explorée au début 1980 par le SC-Nyon (A. Pillevuit, G. Donzé). Ils découvrent des ossements d'ours et de sanglier, ainsi que de nombreuses griffures qui, suite au passage succesif des spéléos, ont été passablement effacées.

Le 13 septembre 1987, quelques mètres en dessous de la première entrée, deux indépendants (W. et J. Heiss) découvrent parmi les blocs un vide avec un violent courant d'air. Le 21 septembre 1987, les mêmes accompagnés de G. Heiss, C. Ruchat et M. Wittwer (GSL) désobstruent l'entrée et explorent la petite cavité développant une quinzaine de mètres. Un couloir remontant est désobstrué, mais la jonction avec la Grotte à l'Ours du Mont-Pelé, pourtant toute proche, ne sera pas faite.

Le 24 mai 1992, ils décident de faire la topographie et d'établir la jonction à tout prix. Ce sera fait et 170 mètres seront topographiés.

Le 28 mai 1992, G. et C. Heiss remontent en artif. un couloir remontant partant de la salle du fond, parcouru par un violent courant d'air. Il se termine sur obstruction à +10m et près de la surface, car on y trouve de nombreuses racines et des coquilles d'escargots.

DESCRIPTION

L'entrée supérieure de 1 mètres de haut sur 2 mètres de large aboutit à deux passages bas se rejoignant dans une vaste galerie (3 x 2m) encombrée de blocs volumineux. Elle

223/185

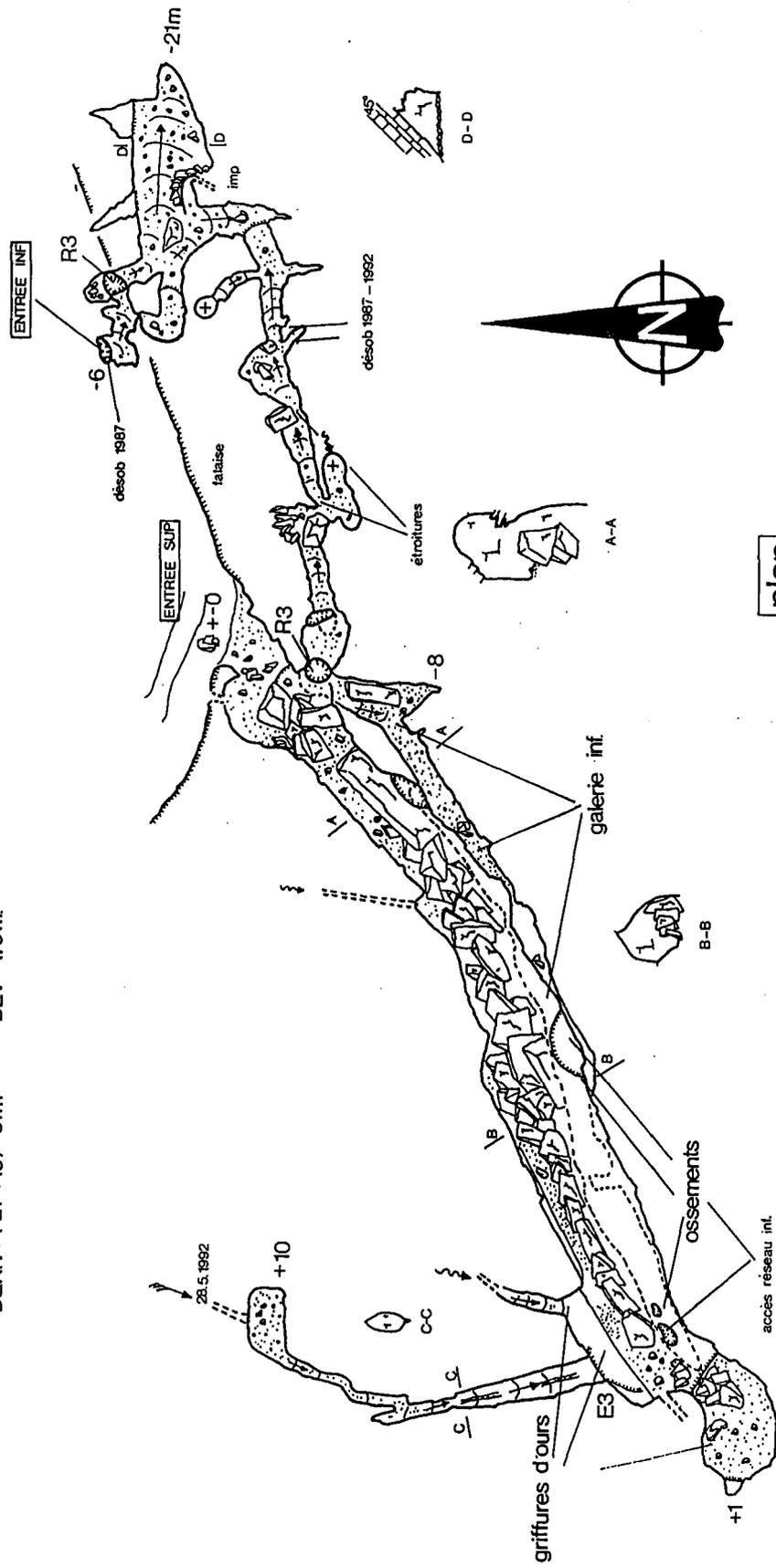
GROTTE A L'OURS DU MONT-PELE

ARZIER 1475 m.

501,020/150,610

DENIV: (-21 +10) 31m

DEV: 176 m.



DESSIN: G Heiss

TOPO: G. & C. H. / M. Wittwer

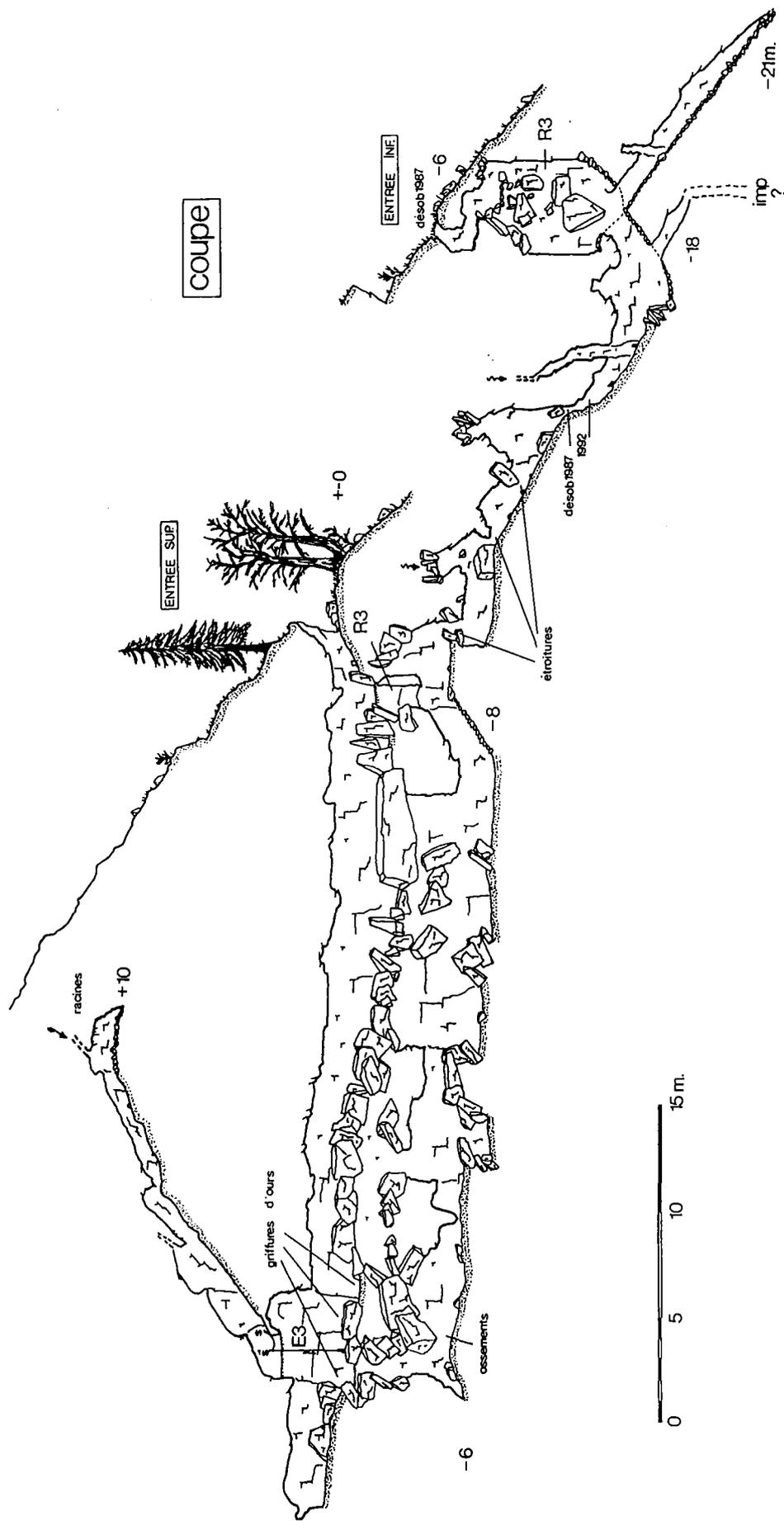
0 5 10 15m

GSL 28. 5. 1992

223/185 GROTTES A L'OURS DU MONT-PELE

ARZIER 1475 m. 501,020/150,610

DENIV: (-21 +10) 31m. DEV: 176 m.



DESSIN : G Heiss

TOPO : G&C H./M. Wittwer

GSL

24 mai 1992

se prolonge sur un peu plus de 30 mètres jusqu'à une salle. C'est à cet emplacement que se trouvent la plupart des griffures, sur la droite.

La galerie se termine 6 à 7 mètres plus loin, tandis qu'au plafond, à 3 mètres du sol (artif), un couloir devient impénétrable après 20 mètres, à +10m, point haut de la cavité. La surface est toute proche, mais nous n'avons trouvé aucun passage à l'extrémité de ce couloir; pourtant le courant d'air est toujours présent.

Sur la gauche dans la salle, une ouverture entre les blocs donne accès au réseau inférieur. C'est là que quelques ossements d'ours ont été trouvés. Ce réseau se prolonge sur toute la longueur de la cavité jusqu'à l'entrée inférieure. Plusieurs passages communiquent avec la galerie du haut.

Plutôt que de remonter un ressaut de 3m qui permet de sortir, s'enfiler dans une étroiture dominant un ressaut de 2m, puis suivre le couloir qui sort dans une salle plus spacieuse avec une arrivée d'eau au plafond. La suite se trouve sur notre gauche, une étroiture, puis un couloir pentu et c'est l'arrivée dans un élargissement. Pour continuer, il faut descendre un passage ébouleux (étroiture désobstruée), instable et très étroit, et nous arrivons dans une petite salle.

L'étroiture désobstruée en 1987 et 1992 est le passage menant dans la grotte inférieure. Sur la droite, un boyau en conduite forcée devient impénétrable à -18m, tandis qu'un peu plus loin, une galerie sur la droite suivant le pendage se termine à -21m, point bas de la grotte. Pour ressortir par l'entrée inférieure, il faut encore escalader un ressaut de 3m, puis franchir deux à trois passages étroits parmi les blocs. La sortie inférieure est 6 mètres en dessous de l'entrée supérieure.

GEOLOGIE

S'ouvre dans le Séquanien supérieur, dans la zone à Perisphinctes Achilles avec un pendage d'environ 45° en direction du Sud.

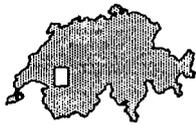
CLIMATOLOGIE

Lors de nos visites, un courant d'air provenant du point le plus haut de la grotte, à +10m, soufflait en direction de la sortie supérieure, puis s'échappait par le passage menant à l'entrée inférieure sous forme de courant d'air froid violent. Il ne semble pas qu'il y ait de courant d'air au niveau de la conduite forcée à -18m.

PALEONTOLOGIE

En 1982, des ossements d'ours et de sanglier ont été découverts par le SC-Nyon. Ceux-ci ont été remis au Muséum de Lausanne pour identification. Nous ne possédons pas d'autres renseignements actuellement. Nous mêmes avons trouvé quelques petits ossements d'ours dans le fond d'un diverticule.

Quant aux griffures sur la paroi de droite, elles étaient bien conservées, mais aujourd'hui, suite au passage répété des spéléos, elles ont tendance à disparaître. La raison de la présence d'ours à plus de 30 mètres de l'entrée nous est inconnue. Un article concernant cette découverte sera certainement publié ultérieurement.



LES CAVITES DU VANIL BLANC

J. Dutruit

SITUATION-ACCES

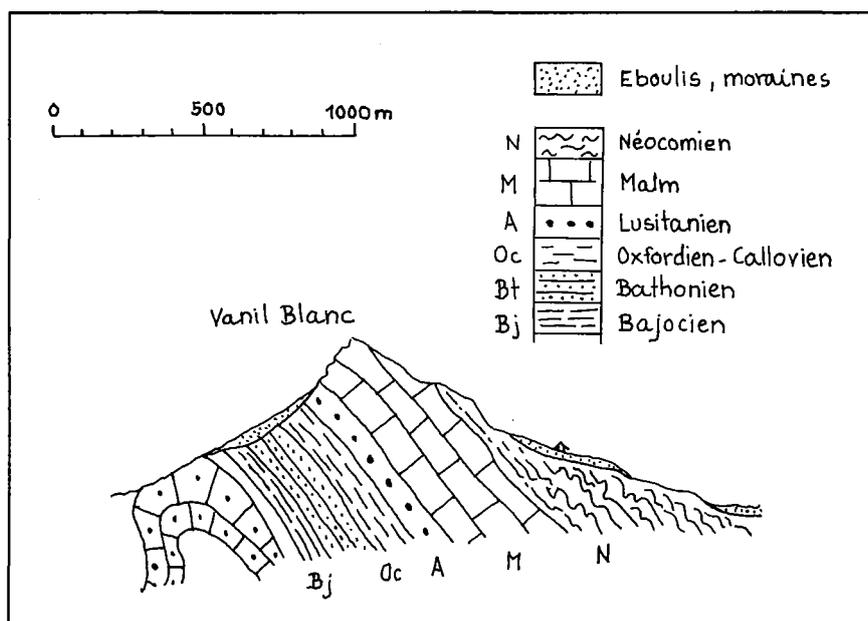
Formant frontière entre les cantons de Vaud et Fribourg, une longue chaîne montagneuse s'étire depuis le Col de Jaman au Sud-Ouest jusqu'au environs du Moléson au Nord-Est; c'est à cette extrémité que se dresse le sommet du Vanil Blanc (1826.7).

On y accède par une petite route qui se détache du village d'Albeuve et qui rejoint les «Prés d'Albeuve». De là, une nouvelle route, achevée en 1994 et interdite à la circulation, mène au pâturage de l'Ombriau, point de départ pour accéder aux cavités décrites.

GEOLOGIE

La zone étudiée est un anticlinal de la Nappe des Préalpes médianes plastiques dont les versants NO et NE forment de hautes falaises surplombant des vallées, tandis qu'au SE, le flanc de la montagne est composé principalement de pâturages pentus entrecoupés de forêt; en contrebas du sommet, on observe aussi quelques petites zones de lapiaz couvert et des pentes d'éboulis.

En observant la coupe géologique de E. Gagnebin, on remarque que les calcaires du Malm forment l'ossature de la montagne; d'une épaisseur de l'ordre de 250 mètres, ils ont un pendage d'environ 50° en direction Sud-Est.



Coupe géologique d'après
Elie Gagnebin.

EGH, Vol.XX, planche V, 1926

HYDROGEOLOGIE

Les premières «sources» s'observent déjà au niveau du chalet de l'Ombriau du Milieu (1329m) où un ruisseau prend naissance pour rejoindre le village d'Albeuve. Un peu plus bas en altitude, au niveau des chalets du Sex d'Amont (1150m) et du Sex du Milieu (1114m), on trouve encore d'autres petites sources :

Source 1	:	569.410 / 151.440	1115m	Source captée
Source 2	:	569.300 / 151.490	1150m	
Source 3	:	569.010 / 151.900	1310m	

Le débit de ces sources, même cumulé, est peu important, mais en période de fonte des neiges, de nombreuses arrivées d'eau sont observables dans les pâturages aux alentours.

EXPLORATIONS

Les premières incursions spéléologiques ont été effectuées à la fin du XIX^{ème} siècle par l'Abbé Beaud, curé de Seiry et membre de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. A cette époque, il signale les deux plus importants gouffres et explore une partie du Trou des Vents. Au début du siècle (1911), il effectue une nouvelle visite dans cette grotte et en découvre une autre à proximité où il estime avoir parcouru 100m de galerie.

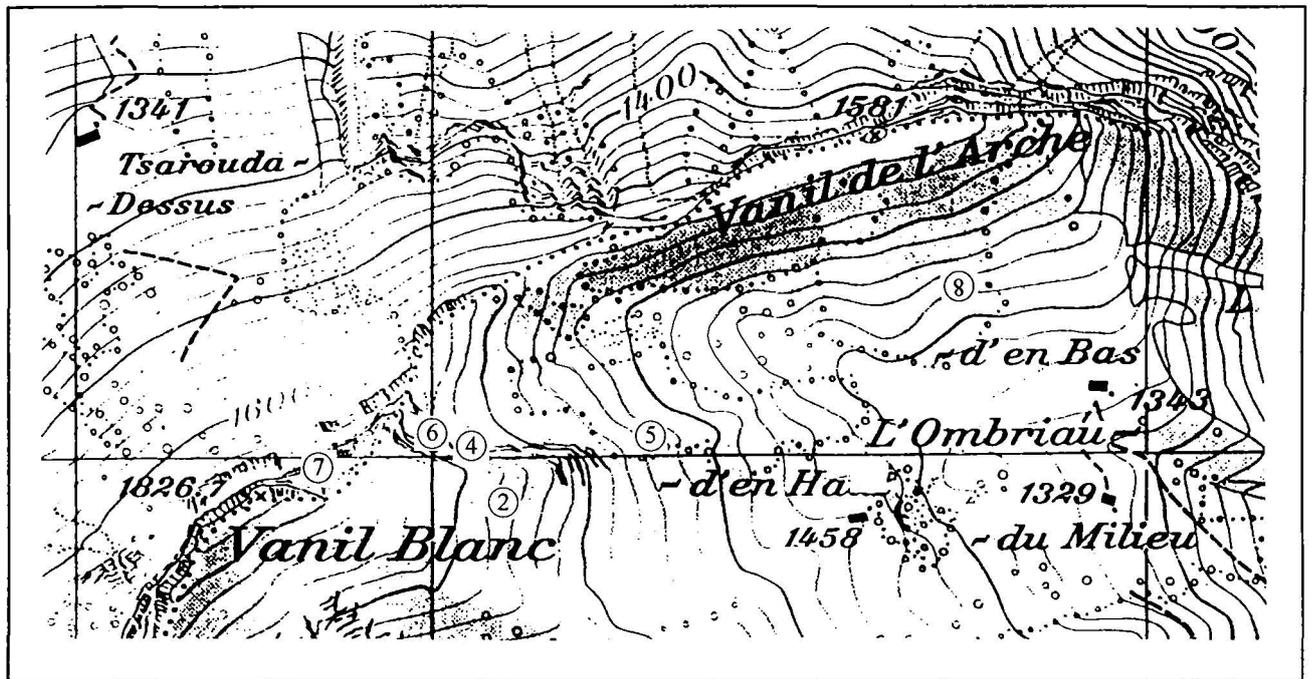
Après ces découvertes, la région va tomber dans l'oubli pendant une cinquantaine d'années, puis le GS-Lausanne entreprendra dès lors de nouvelles explorations.

En 1960, M.Audétat et R.Kipfer lèvent la topographie de 150 mètres de galerie dans le Trou des Vents.

En 1971, E.Fankhauser et M.Liberek découvrent une suite dans cette même cavité ce qui permet aux spéléos lausannois de porter le développement à 850m. A la même époque, une incursion est effectuée dans le Gouffre de l'Ombriau d'En Haut et un croquis de la Glacière du Vanil Blanc est établi.

En 1987, reprise des explorations dans le Trou des Vents où en deux ans le développement passe à 1012m pour une dénivellation de 107m (+64;-43). Depuis, les autres cavités connues ont été topographiées, tandis qu'une prospection intensive menée par J.Dutruit, M.Liberek, J.Perrin et N.Platz va permettre d'inventorier encore quelques petites cavités supplémentaires.

DESCRIPTION DES CAVITES



2. GLACIERE DU VANIL BLANC

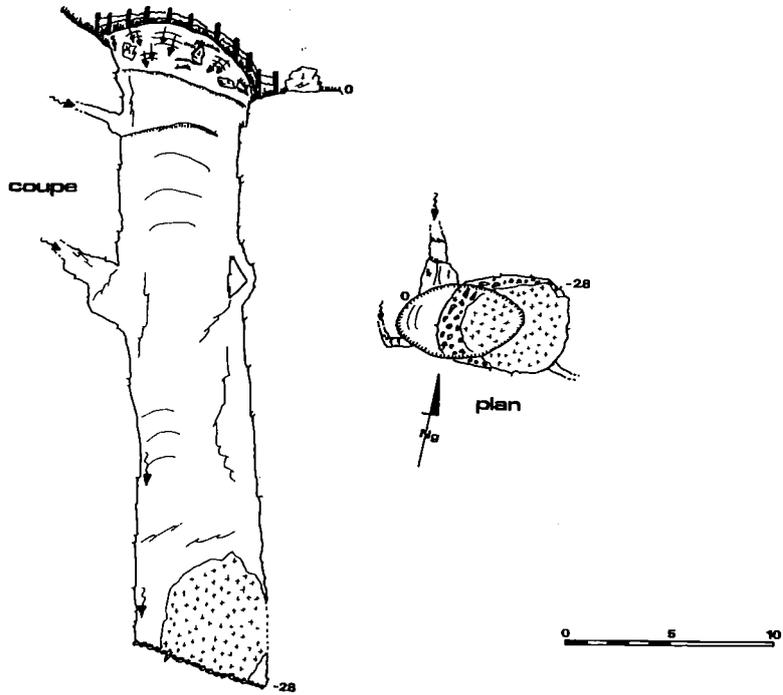
(Glacière de l'Ombriaug d'En haut)

568.120 / 151.930 1660m Dév. : 35m Déniv. : -28m

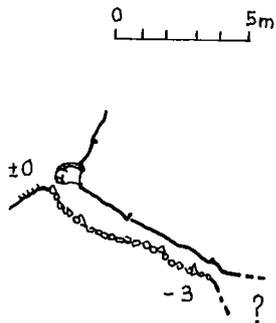
S'ouvrant au milieu de la pente sous le sommet du Vanil Blanc (versant SE), elle est facilement repérable, car entourée d'une barrière en fil barbelé.

Orifice de 4 x 6m de section donnant sur un puits qui s'évase légèrement pour se terminer par un plancher d'éboulis surmonté d'un névé. Dans le puits, aux cotes -4m et -12m, on trouve encore deux petits annexes de galerie avec arrivée d'eau en période de fortes pluies.

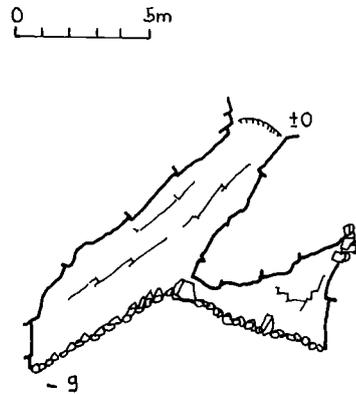
GLACIERE DU VANIL BLANC



VB1



VB3



4. VB1 - GROTTES DU VANIL BLANC NO.1

568.050 / 152.015 1625m Dév. : 7m Déniv. : -3m

Au pied des falaises à l'Est du Vanil Blanc.

Galerie pentue au sol d'éboulis se terminant par une fissure impénétrable; une suite est visible sur quelques mètres.

5. VB2 - PUIITS DU VANIL BLANC NO.2

568.300 / 152.030 1520m Dév. : 7m Déniv. : -6m

Dans une zone de lapiaz couvert au milieu de la forêt, environ 150 mètres au SE du Trou des Vents.

Puits de 4m de profondeur aboutissant sur un petit névé suivi d'une courte pente d'éboulis.

6. VB3 - GROTTES DU VANIL BLANC NO.3

568.000 / 152.030 1660m Dév. : 20m Déniv. : -9m

Au pied des falaises à l'Est du Vanil Blanc, presque à l'aplomb sous le sommet principal.

Galerie très inclinée au sol couvert d'éboulis se terminant en cul-de-sac à la cote -9m. A mi-chemin, une fissure annexe se greffe sur le côté et revient sous l'entrée.

7. VB4 - PUIITS DU VANIL BLANC NO.4

567.860 / 151.985 1760m Dév. : 15m Déniv. : -15m

Sur une terrasse inclinée au milieu des falaises, à l'Est et presque sous le sommet du Vanil Blanc.

Orifice de 2 x 3m de section en partie caché par des arbustes et sur lequel se greffe un «appendice». Par ce dernier, on gagne un palier à -5m avant de pouvoir descendre au fond du puits qui était surmonté d'un névé à l'époque de l'exploration (août 1994).

8. BAUME DE L'OMBRIAU D'EN BAS

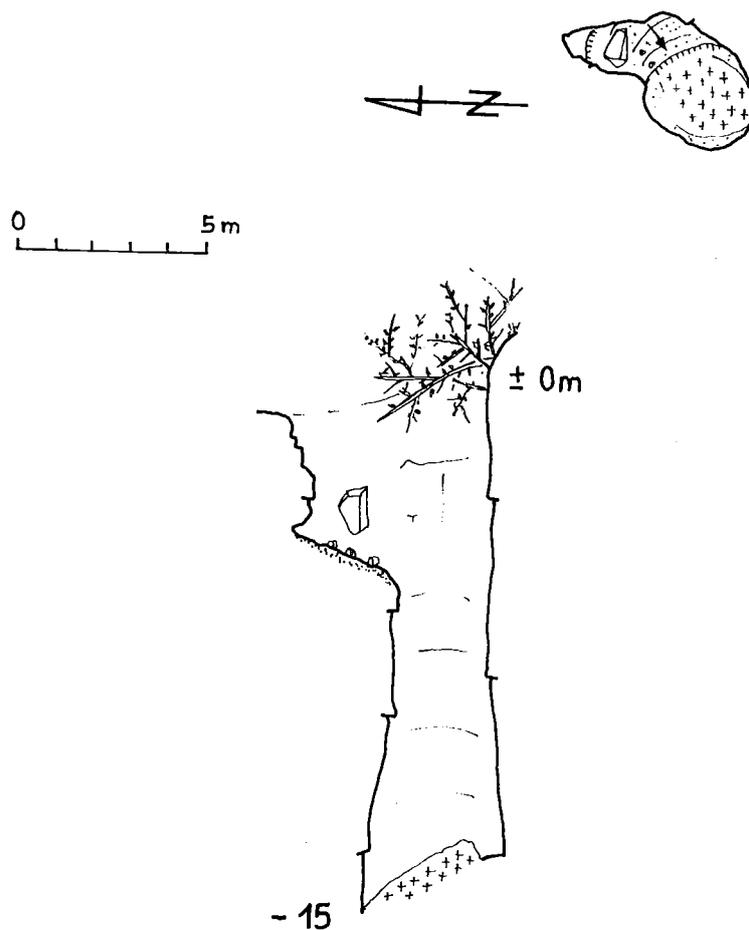
568.740 / 152.245 1435m Dév. : 5m Déniv. : -2m

S'ouvre dans la forêt à l'Ouest du chalet de l'Ombriau d'En Bas, juste à côté d'une barrière en fil barbelé qui prolonge le muret de séparation des pâturages.

Orifice circulaire donnant sur un tout petit puits prolongé par une courte fissure horizontale. D'après le berger du chalet, le puits se prolongait il y a quelques années par une galerie pentue où les pierres jetées dévalaient sur plusieurs mètres.

VB4 - PUIS DU VANIL BLANC NO.4

Albeuve / FR



CONCLUSION

Si on se réfère à la coupe géologique, on peut aisément imaginer qu'une cavité pourrait atteindre la cote de -200m, comme c'est le cas par exemple au Gouffre des Corneilles (-276;964m) qui est situé non loin de là, sur le lapiaz d'En Lys. Malgré ce facteur géologique intéressant, aucune cavité de cette ampleur n'a été trouvée et d'autre part, il n'y a que deux d'entre elles qui s'ouvrent dans ce contexte (Glacière du Vanil Blanc et VB4). Toutes les autres cavités se situent en contrebas du sommet, dans une combe où l'épaisseur du Malm est peu importante.

Quant à la grotte ayant 100m de développement signalée par l'Abbé Beaud, nous ne l'avons pas retrouvée. Les trois hypothèses que nous avons retenues sont :

- 1) C'était une grosse doline qui s'ouvrait dans la pente juste au-dessus du Trou des Vents, mais qui aujourd'hui a été entièrement comblée par les éboulis emportés par les coulées de neige.
- 2) C'est la Baume de l'Ombriau d'En Bas qui est aujourd'hui comblée (pour le savoir, il faudrait entreprendre une désobstruction !).
- 3) On est tout simplement passé à côté ... !

Dès lors, et comme toujours, ce petit article ne présente pas la fin d'une série d'explorations, mais simplement un jalon pour des recherches futures.

BIBLIOGRAPHIE

- 1898 - R.Marguerite : Les Gouffres d'Albeuve. - Spelunca, Tome IV/5, p.140
- 1912 - Abbé Beaud et Musy : Les cavernes du pâturage de l'Ombriau du Milieu et les restes d'un Ours fribourgeois. - Bulletin de la Soc. frib. Sc. Nat., vol.20, p.12-14
- 1963 - M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse. - Stalactite 8, vol.V
- 1971 - M. Liberek : Le Trou des Vents. - Cavernes 3, p.85-88
- 1971 - M.Liberek : L'exploration du Trou des Vents en haute Gruyère. - La Gruyère, Bulle, no.84
- 1972 - M.Liberek : Grotte du Vanil Blanc (Trou des Vents). - Stalactite 1, avril, p.35-36
- 1988 - J.Dutruit : Le Trou des Vents. - Le Trou no.48, p.34-40 + topo hors-texte
- 1989 - J.Dutruit : Gouffre de l'Ombriau d'En Haut. - Le Trou no.49, p.31-33



NOUVELLES CAVITES DANS LE PAYS D'ENHAUT

J. Perrin

INTRODUCTION

Après de nombreuses prospections et plusieurs découvertes effectuées par le GS-Lausanne dans les années 1960-1970, puis juste au début des années 1980, quelques membres du club se sont à nouveau intéressés à cette vaste région retirée des Préalpes vaudoises, car le nombre de cavités inventoriées par rapport à la superficie du territoire semblait anormalement bas.

Ces quelques sorties de prospection (1990 à 1992), loin d'être systématiques, nous ont permis d'inventorier une quinzaine de nouvelles cavités dont la Grotte de Bimis qui a fait l'objet d'une publication antérieure (voir Le Trou no.54, 1992, p.21-26).

SITUATION DES CAVITES

Les cavités qui vont suivre s'ouvrent de part et d'autre de la vallée de la Sarine. En rive gauche, nous avons trouvé des cavernes dans le massif de la Gummfluh, du Rübli, ainsi qu'à la Dent de Corjon. En rive droite, les découvertes ont été faites dans les contreforts du Vanil Noir, soit entre la Dent de Bimis et le Vanil de l'Ecrl.

HISTORIQUE

Certaines cavités que nous avons inventoriées étaient certainement connues auparavant, mais aucune documentation n'a été mise à jour ... Voici donc l'historique de nos prospections :

- 1990 : J. Perrin découvre la Grotte de la Dent lors du repérage de la Grotte de Savolaire.
- 1991 : R. + J. Dutruit et J. Perrin effectuent diverses prospections vers le Rübli et la Gummfluh, tandis que l'auteur prospecte encore autour du vanil Noir; la Grotte des Bimis est découverte et explorée cette année là.
- 1992 : J. Perrin et B. Richard effectuent de nouveaux quelques prospections dans la région du vanil Noir.

CADRE GEOLOGIQUE

Toutes les cavités décrites dans cet article se développent dans l'unité tectonique dite «Nappe des Préalpes Médiannes». Les cavités de rive gauche se trouvent dans la «sous-unité» des Préalpes Médiannes Rigides caractérisée par de nombreuses écaillés tel le Rübli ou la Gummfluh, alors que les cavités de rive droite s'ouvrent dans la «sous-unité» des Préalpes Médiannes Plastiques.

Le Malm constitue la principale ossature calcaire de ces nappes et c'est naturellement dans celui-ci que se situent les quinze cavités dont la description va suivre.

1 COMMUNE DE CHATEAU D'OEX

1.1 GROTTTE PUANTE

579.315 / 153.375 2100m Dév. : 14m Déniv. : -3m

S'ouvre sous l'arête de la dent de Bimis, sur la vire à proximité de la Grotte des Bimis. Simple galerie étroite encombrée de crottes ... se terminant sur fissure impénétrable.

1.2 GROTTTE DES ORTIES

579.245 / 153.350 2110m Dév. : 7m Déniv. : -2m

Cette cavité se situe sur la même vire que la grotte précédente, mais juste à côté de la Grotte des Bimis; c'est peut-être une entrée secondaire obstruée. Un couloir légèrement descendant conduit à une obstruction après 7 mètres de progression.

1.3 PUIITS NO.1 DE CREUX DE COMBE

577.505 / 152.625 2240m Dév. : 10m Déniv. : -10m

Le puits se trouve au milieu du lapiaz qui descend au N-E du Vanil de l'Ecrl, sur une faille bien visible. Simple puits de 10m de profondeur avec sol d'éboulis.

1.4 PUIITS NO.2 DE CREUX DE COMBE

577.520 / 152.545 2270m Dév. : 32m Déniv. : -28m

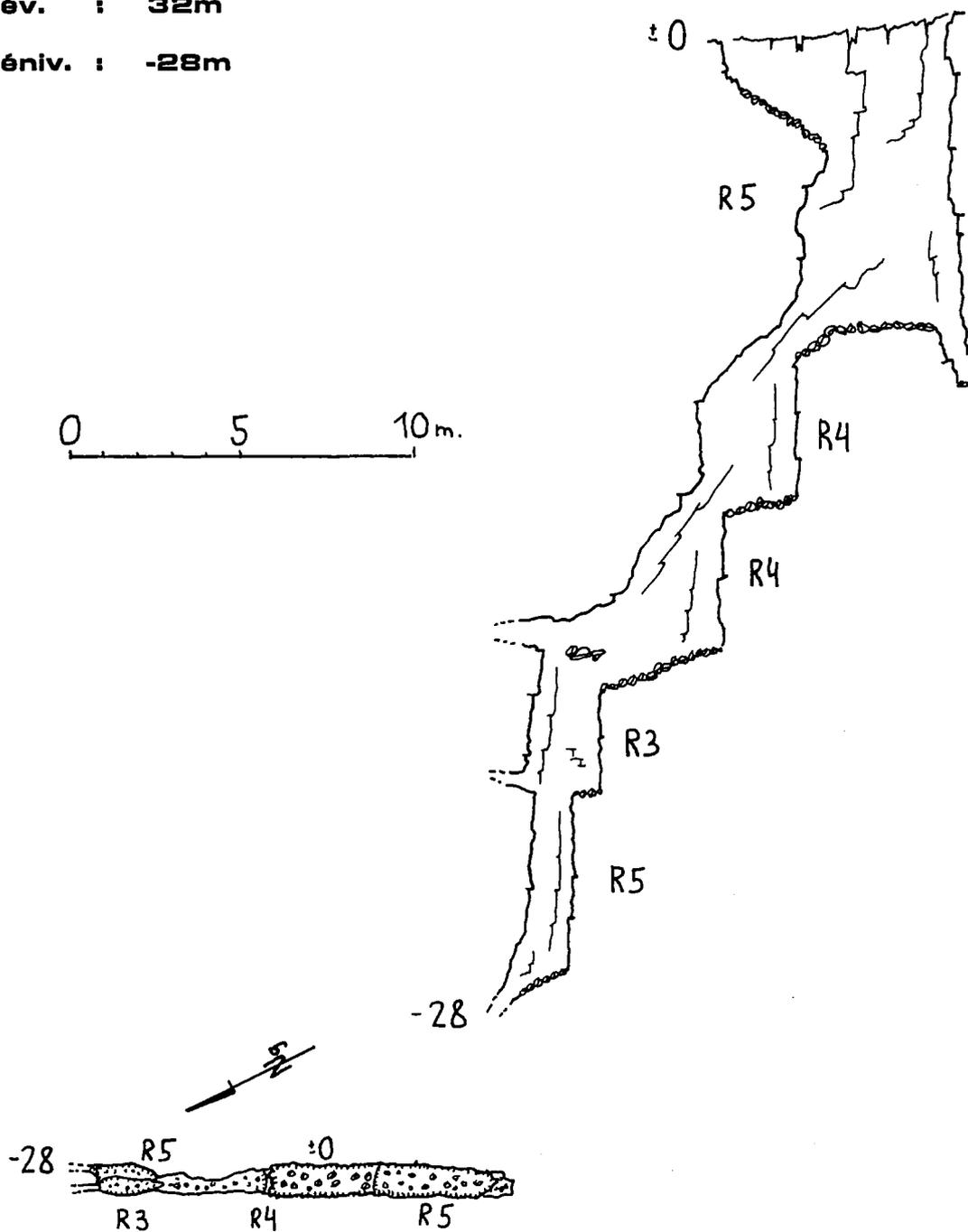
S'ouvre au Sud du puits no.1, à proximité de la pente herbeuse très raide qui descend sur Paray. C'est un puits sur faille constitué d'une succession de ressauts étroits; à la cote -28m, le passage devient impénétrable.

GOUFFRE NO.2 DE CREUX DE COMBE
CHATEAU D'OEX / VD

577.520 / 152.545 2270m

Dév. : 32m

Déniv. : -28m



JP / GSL 1991

1.5 PUIITS NO.1 DU VANIL DE L'ECRI

577.255 / 152.050 2195m Dév. : 12m Déniv. : -12m

Cette cavité se situe dans la dépression au Sud du vanil de l'ecri, en bordure des falaises qui descendent sur Paray Dorena. Une double entrée donne sur un puits d'au moins 15 mètres, mais qui n'a pas été descendu (on voit un névé à -12m) !

1.6 PUIITS NO.2 DU VANIL DE L'ECRI

577.245 / 152.050 2200m Dév. : 10m Déniv. : -10m

S'ouvre à proximité de la cavité précédente. Puits de 10m sur faille, mais là aussi non descendu !

1.7 PUIITS NO.3 DU VANIL DE L'ECRI

577.235 / 152.050 2200m Dév. : 7m Déniv. : -7m

Juste à côté du précédent. Petit gouffre de 7m de profondeur avec fond d'éboulis.

1.8 GROTTTE DE LA PERRETTE

568.490 / 141.385 1540m Dév. : 12m Déniv. : +8m

Cette cavité se situe au Sud du chalet «La Perrette» (sous le barrage de l'Hongrin), dans la forêt au pied des falaises. Au fond du porche d'entrée, une escalade délicate conduit à une arrivée d'eau impénétrable.

2 COMMUNE DE ROSSINIÈRE

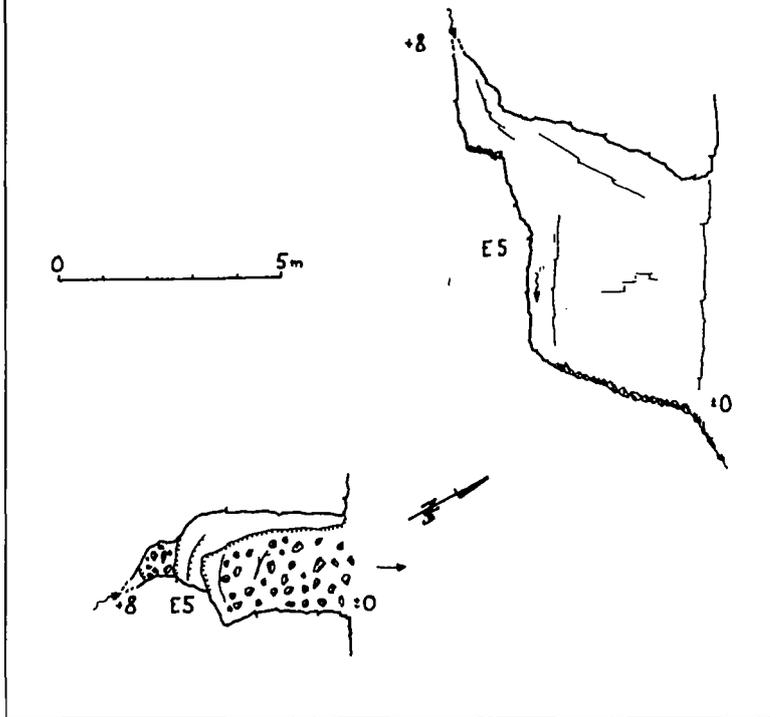
2.1 GROTTTE DE LA DENT

568.915 / 144.110 1730m Dév. : 8m Déniv. : +3m

S'ouvre au pied de la face Sud de la Dent de Corjon, en paroi droite du couloir herbeux menant à la Grotte de Savolaire (voir Le Trou no.51, 1990, p.16-18). C'est une galerie remontante à deux entrées se terminant en cul-de-sac.

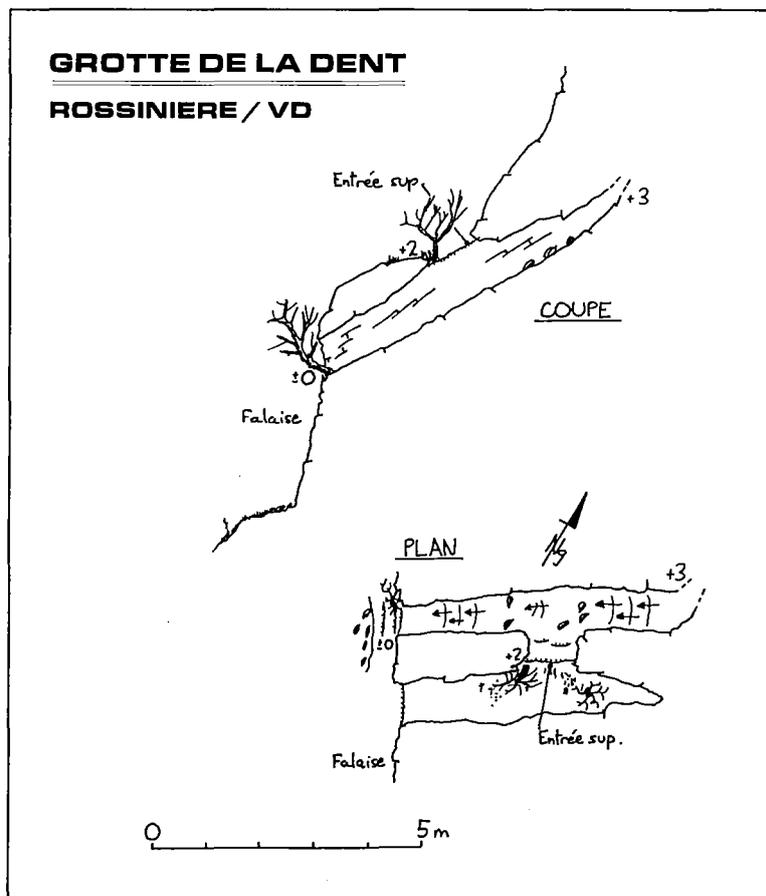
GROTTE DE LA PERRETTE

CHATEAU D'OEX / VD



GROTTE DE LA DENT

ROSSINIÈRE / VD



3 COMMUNE DE ROUGEMONT

3.1 GROTTE DU ROCHER PLAT

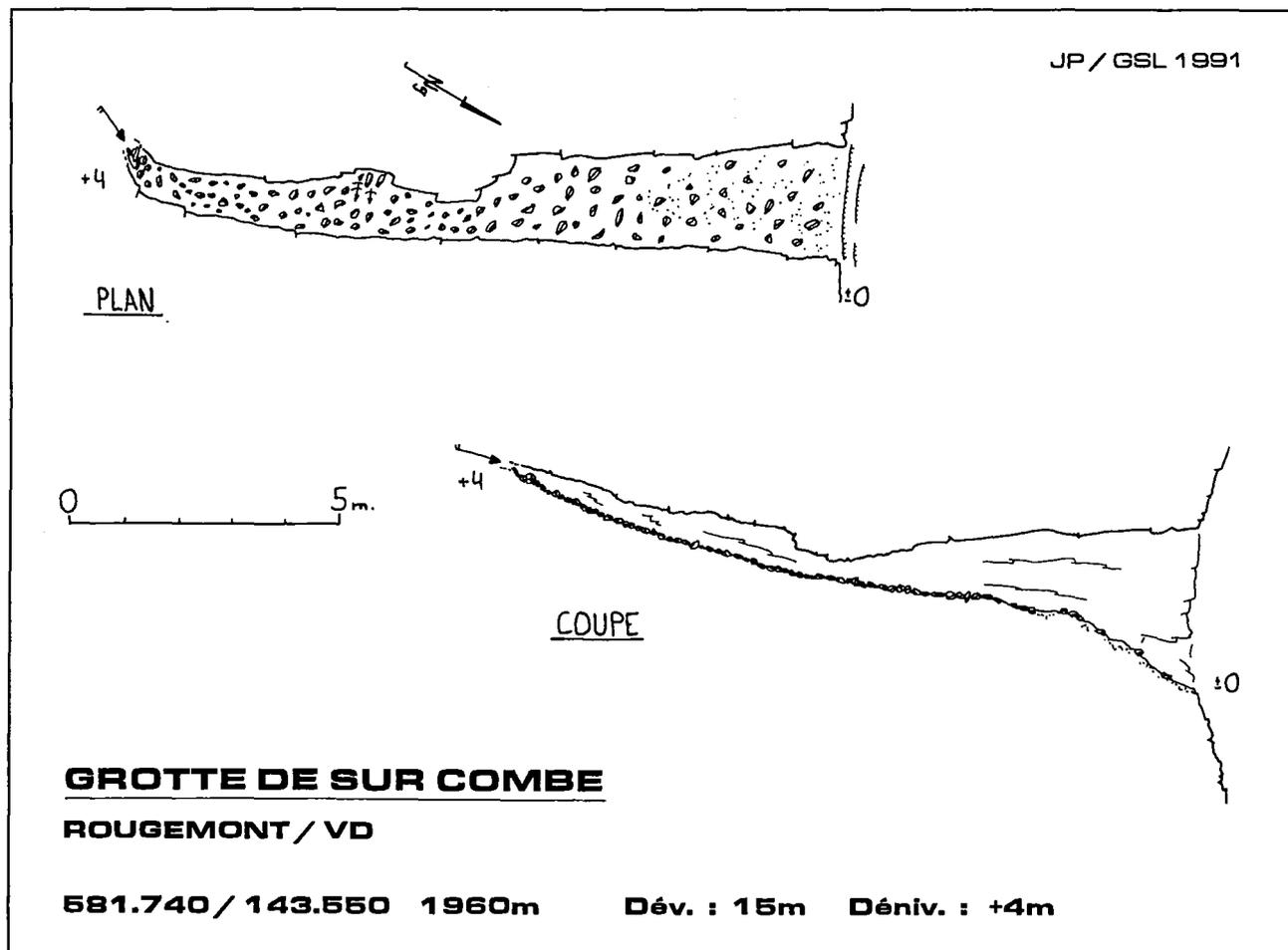
581.535 / 145.145 2030m Dév. : 10m Déniv. : +6m

Le porche d'entrée se repère facilement dans la falaise qui domine la gauche du sentier qui descend de la Videmanette vers le Rocher Pourri. Simple couloir remontant à deux entrées.

3.2 ABRI D'ENTRE-DEUX-SCEX

581.960 / 145.875 1860m Dév. : 11m Déniv. : +2m

S'ouvre dans le flanc Ouest de la combe d'Entre-Deux-Sceux. Une belle entrée de 5 par 4 mètres livre accès à un couloir de 11 mètres se terminant en cul-de-sac.

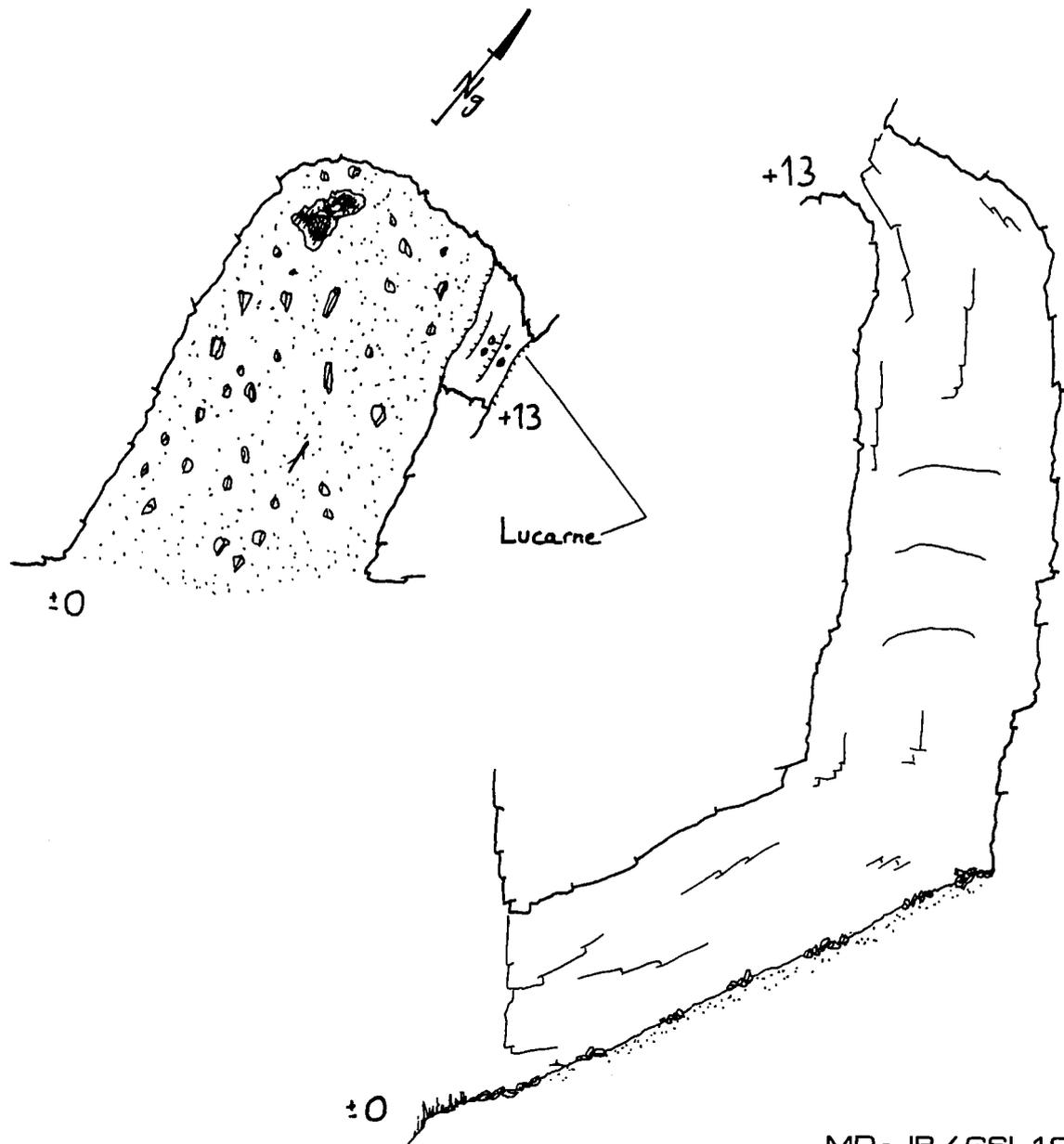


ABRI DU SAC DE COUCHAGE ROUGEMONT / VD

579.490 / 153.465 2080m

Dév. : 16m

Déniv. : +13m



MD - JP / GSL 1991

3.3 GROTTES DE SUR COMBE

581.740 / 143.550 1960m Dév. : 15m Déniv. : +4m

Cette cavité s'atteint par l'escalade des cinq premiers mètres des 400 mètres de paroi qui mènent aux Pointes de Sur Combe. La galerie d'entrée va en se rétrécissant jusqu'à une trémie où souffle un bon courant d'air; une désobstruction pleine d'espoir nous a permis de mettre à jour une belle faille impénétrable communiquant certainement avec la faille visible dans la paroi à droite de l'entrée de la grotte.

3.4 ABRI DU SAC DE COUCHAGE

579.490 / 153.465 2080m Dév. : 16m Déniv. : +13m

En retournant sur la vire qui longe la base de la paroi de la Dent de Bimis, cet abri est la première cavité rencontrée sur la vire en venant du NE. C'est un vaste abri sous roche percé au plafond par une cheminée de 13 mètres redonnant à l'extérieur. Il recèle dans un de ses recoins un vieux sac de couchage pourri ... alors que dans une de ses parois se détache une voie d'escalade !

3.5 GROTTES DE LA RANDONNAIRE

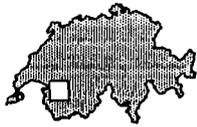
580.470 / 154.060 1690m Dév. : 14m Déniv. : +9m

S'ouvre au pied de la falaise au dessus du chalet «La Randonnaire» par un porche béant. Après 5 mètres de progression, on bute sur une cheminée d'environ 8 mètres de haut. Au sommet, on devine le départ d'une galerie dont l'escalade serait à tenter (parois extrêmement glissante !).

CONCLUSIONS

Au terme de cette description quelque peu rébarbative, on constate que cette région n'a pas encore levé tous ses secrets. Les puits découverts sous le Vanil de l'Ecri méritent d'être descendu (l'accès exige des spéléos motivés !), de plus nous avons repéré encore quelques cavités dont nous n'avons pas effectué l'exploration : soit l'accès nécessitait un équipement approprié (cordes, voir grapin ...), soit les dimensions de l'entrée demandaient un élargissement substantiel.

Pour terminer, signalons encore que de son côté le SCPE continue ses prospections dans cette région et a découvert quelques nouvelles cavités dans des zones de plus basse altitude.



PROSPECTIONS SUR LE KARST DE MAYEN-FAMELON

J. Dutruit

L'année 1994 a vu une reprise un peu plus intensive des travaux sur ce karst, mais la découverte d'une cavité différente qu'un puits à neige se fait toujours attendre !

Les participants aux travaux de cette année ont été : J. Choffat (ex. FLT), A. Deleule (GSL + SC-Villeurbanne), J. Dutruit, C. Hedinger, B. Mutrux, B. Richard et M. Wittwer.

ZONE D

(Commune d'Ormont-Dessous)

Gouffre D27

568.170 / 137.375 1945m Dév. : 13m Déniv. : -13m

S'ouvre au SE de la zone, au dessus des dalles qui surplombent la zone C et à proximité d'une grosse doline. C'est un puits axé sur une faille orientée plus ou moins N-S dont l'orifice est garni de quelques blocs coincés; les parois sont bien corrodées et le fond est surmonté d'un névé.

Gouffre D28

568.170 / 137.365 1945m Dév. : 5m Déniv. : -5m

Situé juste en dessus du précédent, le puits a une section circulaire d'environ 1,7m de diamètre et le fond est colmaté par de l'humus.

ZONE F

(Commune de Leysin)

Gouffre F39

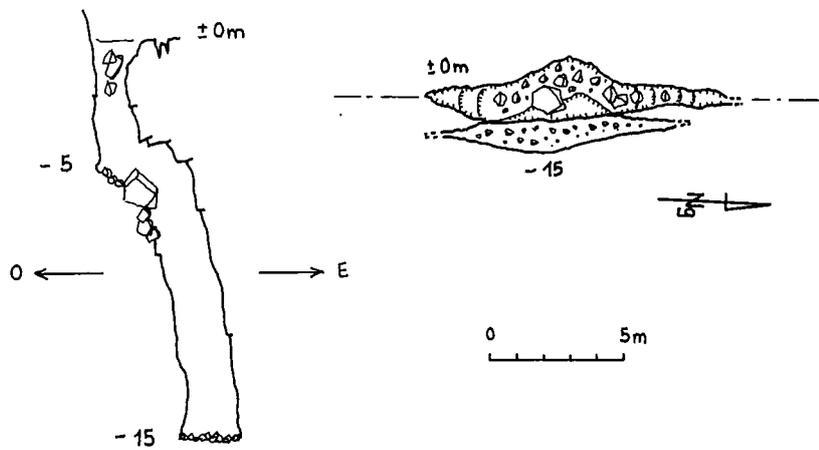
567.645 / 137.030 2055m Dév. : 75m Déniv. : -40m

Exploré en 1990 par J. Perrin et N. Platz jusqu'à -15m, Jérôme y reviendra en 1991 pour obstruer l'orifice avec des planches.

G28 Leyain / VD

567740 / 136'655 2060m

Dév. : 15m Déniv. : -15m



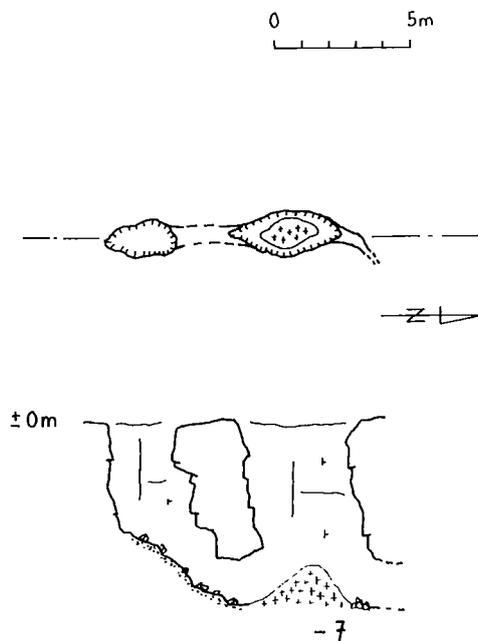
H38

Leyain / VD

567'580 / 136'265 2030m

Dév. : 14m

Déniv. : -7m



Revu dans le courant de l'été 1994, le terminus pourra être dépassé par une fissure entre roche et glace. La suite se présente sous la forme d'un petit réseau de galeries sur faille avec parfois des passages entièrement dans la glace; dans une des branches, arrêt à -40m sur un puits colmaté par les éboulis. Afin de vérifier ultérieurement si la cavité est bien finie, l'orifice du gouffre a été rebouché.

Gouffre F40

567.675 / 136.995 2060m Dév. : 12m Déniv. : -12m

S'ouvre sur une partie de lapiaz bien cannelée, à proximité de la base des parois formant la limite Nord de la zone. Un orifice au raz du sol donne sur un puits de 1,2m de section moyenne dont le fond se termine par une fissure impénétrable.

Gouffre F41

567.685 / 136.905 2070m Dév. : 18m Déniv. : -6m

Se trouve au Sud de la zone, au sommet d'une petite falaise qui surplombe le F36 et une combe herbeuse caractéristique. C'est un ensemble de trois puits peu profonds, mais de belle section qui sont reliés par des courts passages.

ZONE G

(Commune de Leysin)

Gouffre G28

567.740 / 136.655 2060m Dév. : 15m Déniv. : -15m

S'ouvre sur la grande faille N-S à la limite de la zone H, environ 30 mètres au Nord du G4 bien repérable avec son gros bloc à l'entrée. C'est une doline encombrée de blocs qui est bien souvent obstruée par un névé. Lors de grande sécheresse, un orifice se dégage à la cote -5m et on peut alors gagner le fond de la faille colmatée par les éboulis.

ZONE H

(Commune de Leysin)

Gouffre H36

567.650 / 136.610 2095m Dév. : 9m Déniv. : -9m

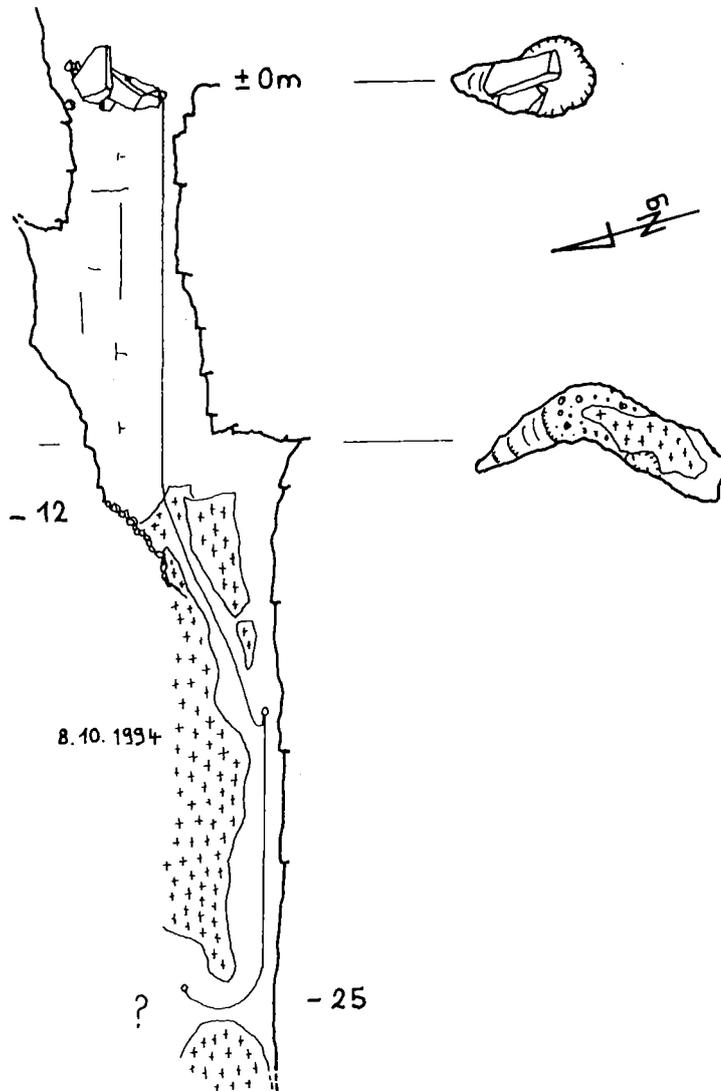
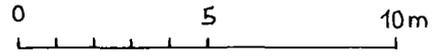
S'ouvre au pied d'une falaise au NE sous la zone I, de l'autre côté d'une doline remplie de blocs. Un petit orifice horizontal est suivi d'une verticale de 9m ayant 1,2m de diamètre.

H37

Leysin / VD

567.600 / 136.570 2100m

Dév. : 25m Déniv. : -25m



J. DUTRUIT, A. DELEULE / GSL 1994

Gouffre H37

567.600 / 136.570 2100m Dév. : 25m Déniv. : -25m

Au Nord de la zone H, une faille descend de la zone I et se termine droit sur l'entrée du gouffre. Un orifice surplombé d'un gros bloc donne sur un puits de 12m; là, il faut s'enfiler sous un important névé pour découvrir un passage entre roche et glace qui a été suivi jusqu'à -25m. Exploration non terminée ...

Gouffre H38

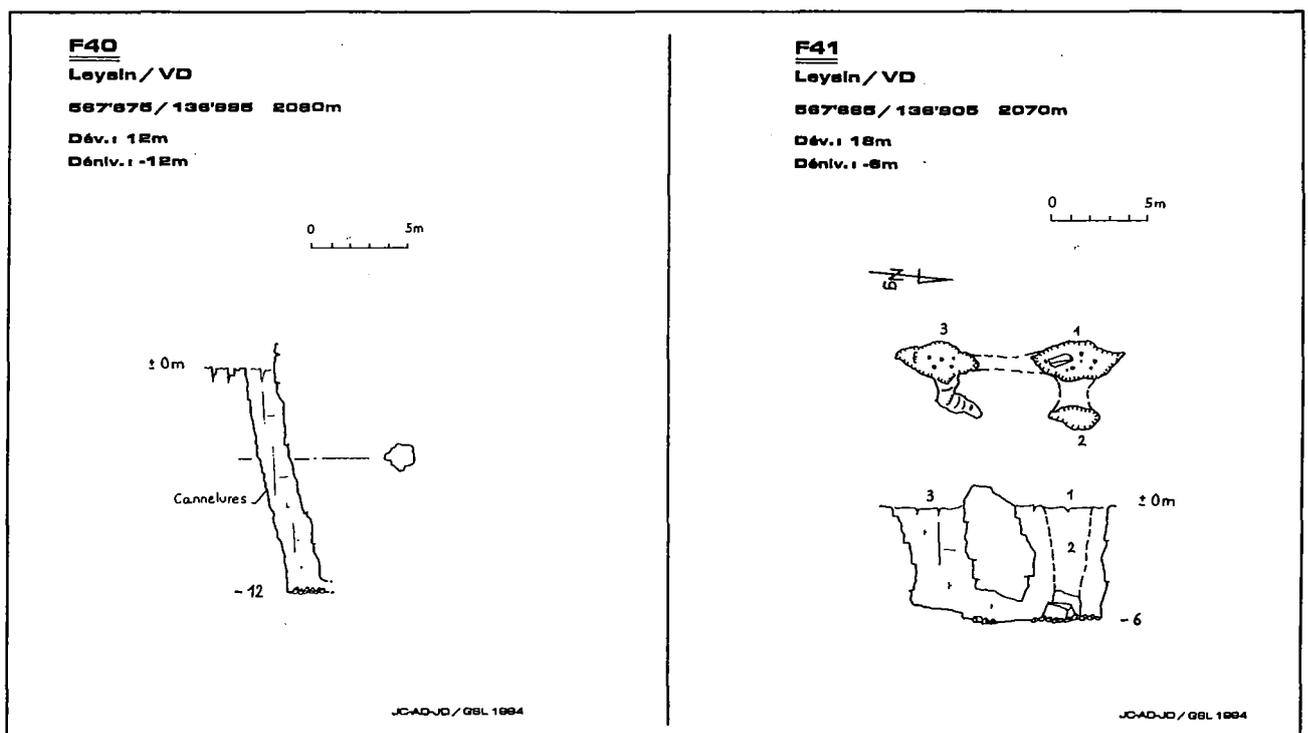
567.580 / 136.265 2030m Dév. : 14m Déniv. : -7m

S'ouvre au milieu de la zone, juste à côté de la grosse faille où se trouvent les orifices du H17. C'est simplement deux puits de faibles sections reliés par une fissure.

ZONE L

(Commune de Leysin)

Pas de nouvelle découverte, mais le gouffre L2 est revu pour la Xème fois; comme le névé terminal est toujours aussi infranchissable, un week-end sera consacré à l'obstruction de l'entrée à l'aide de câbles et autres accessoires. Il n'y a maintenant plus qu'à attendre et ... à espérer une suite !





CAMP 1994 SUR LE MASSIF DE LA DENT DE MORCLES

J. Perrin

PREAMBULE

Du 13 au 28 août, un camp spéléo interclubs s'est déroulé sur le massif de la Dent de Morcles. Quelques autres sorties ont été organisées les week-end suivants et le but de ce court article est de présenter les premiers résultats de cette campagne 1994.

Participants	Camp	:	Vulcains	:	B.Bucluzaux + Blandine, C.Ferry
			GSL	:	M.Celio, J.Perrin
			SCVJ	:	D.Christen, A.Maillefer
			GS Troglolog	:	J.Farine

Week-ends : J.Dutruit, J.Perrin (GSL), D.Christen (SCVJ)

RESULTATS

1. Gouffre du Grand Cor

- Une pointe au fond (40m de topo dont 5 en première !)
- Une désobstruction à -300m (3m de première et jonction)
- Une expé à -500m (40m de topographie)

2. Gouffres DM6a - DM6g

- Jonction des différentes entrées
- Jonction avec le Gouffre du Grand Cor, qui donne en chiffres : 7 nouvelles entrées, environ 300m de développement en plus, une nouvelle profondeur de -597m.
- Découverte d'un nouveau méandre aval

3. Topographie de cavités inventoriées, soit les DM2, DM4, DM5, DM8, DM15 et DM16

4. Découverte de nouvelles cavités (DM20 au DM30)

Les cavités les plus significatives, hormis le Gouffre du Grand Cor, sont :

- DM2 (-45m env.), DM15 (-61m), DM23 (-40m), DM30 (-45m env.)

5. Topographie de surface et calcul des coordonnées des cavités.

PERSPECTIVES

L'année prochaine, il s'agira de terminer la mise à jour de l'inventaire en effectuant les topographies manquantes; quelques chantiers de désobstruction mériteraient d'être ouverts alors que dans le Gouffre du Grand Cor, il reste des objectifs intéressants au niveau du P130. Un article plus conséquent, illustré de topographies, suivra dans un prochain numéro du Trou ...



BREF APERCU SUR LE MASSIF DU MONT GOND - LA FAVA

J. Dutruit

INTRODUCTION

Il y a maintenant plus d'une dizaine d'années que j'ai «découvert» le massif en compagnie d'un ami possédant un chalet au «Mayen de Conthey». Par la suite, j'ai été très étonné qu'aucune publication n'avait présenté cette région, mais cela est peut être dû au fait qu'à part la Tinne de Flore (qui elle a déjà fait l'objet de description), aucune autre cavité n'est vraiment importante.

Ce petit article vous présente donc la région, mais pour l'instant ce n'est qu'un simple aperçu; pour un article plus conséquent, il faudra attendre un prochain Trou.

EXPLORATIONS ANTERIEURES

Les incursions spéléologiques antérieures que nous connaissons ont été effectuées par la SSS-Valais (1949-1950, puis sporadiquement jusqu'en 1975), par le GS-Lausanne (1984) et par le SC-Jura (1990). Depuis 1992, nous avons décidé de reprendre les prospections, mais le travail ne fait que commencer.

SITUATION

Au dessus de la Vallée du Rhône, le massif est dominé par les sommets du Mont Gond (2710m) et de La Fava (2612m) et il est «coincé» entre plusieurs vallées : à l'Ouest, il surplombe la vallée de Derborence, à l'Est celle du Sanetch, tandis qu'au Nord, il jouxte le vallon de Mié et lapiaz de Tsanfleuron.

Les zones spéléologiquement intéressantes peuvent se subdiviser en trois parties : la zone de Flore, celle d'Aïre et enfin celle de La Fava-Larzey.

CADRE GEOLOGIQUE

Le massif fait partie de la Nappe du Wildhorn et les cavités inventoriées s'ouvrent toutes dans les calcaires du Malm.

HYDROGEOLOGIE

On ne connaît pour l'instant que quelques petites sources. Deux ou trois se situent au niveau des «Mayens de Conthey», mais certaines se trouvent déjà juste en bas des lapiaz, vers 1900-2000m d'altitude (c'est plutôt mauvais signe !).

LES CAVITES

Plusieurs puits et une grotte en paroi ont été repérés, mais actuellement nous n'avons calculé les coordonnées que pour quatre cavités :

F1 - TINNE DE FLORE

587.630 / 124.980 2100m Dév. : 90m Déniv. : -77m

F2 - PUTTS DE FLORE NO.2

587.120 / 125.580 2400m Dév. : 5m Déniv. : -5m

F3 - PUTTS DE FLORE NO.3

587.620 / 125.540 2230m Dév. : 20m Déniv. : -20m

F4 - PUTTS DE FLORE NO.4

587.900 / 125.690 2180m Dév. : 7m Déniv. : -7m

La description et la topographie de ces cavités sera publiée ultérieurement.

BIBLIOGRAPHIE

- 1949 - : Exploration au Tine de Flore. - Les Alpes, chronique, v.25, p.14
1957 - J.Corbel : Karst hauts-alpins. - Revue de géographie de Lyon, v.XXXII, no.2, p.143-145
1963 - M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse, vol.7, p.187



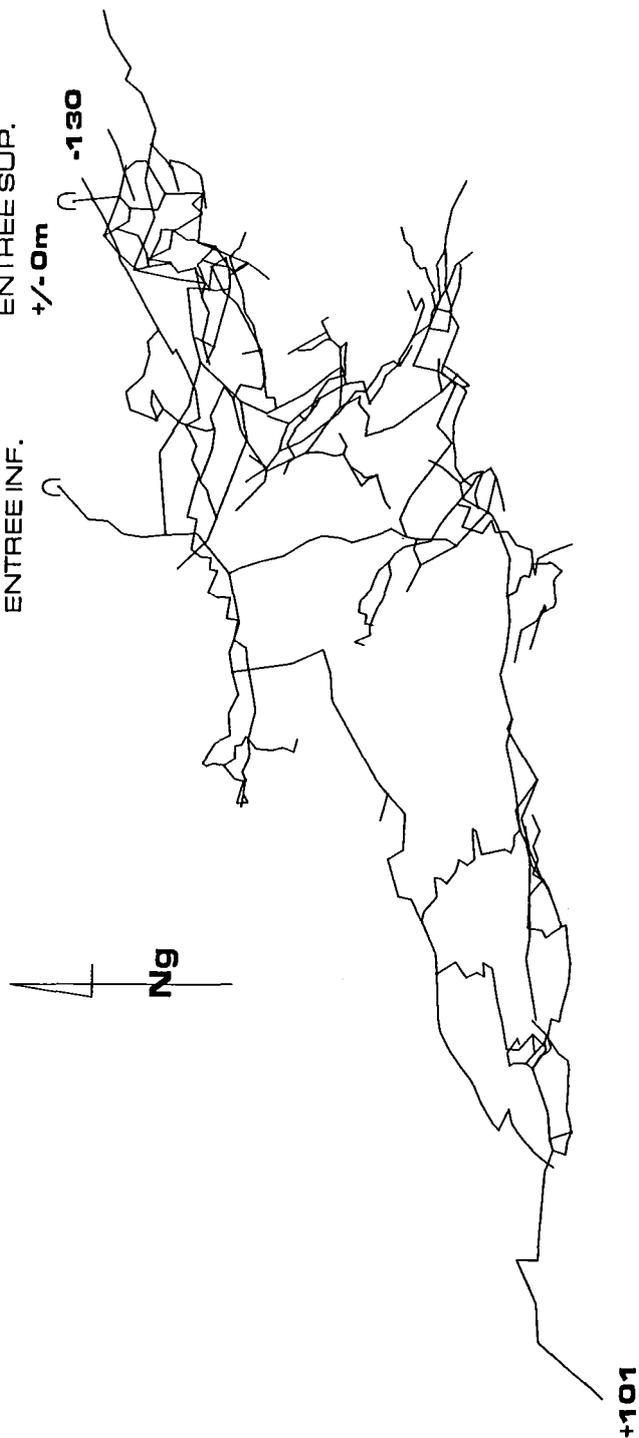
GROTTE DU GLACIER : ETAT DE LA TOPOGRAPHIE AU 10.12.94

GROTTE DU GLACIER - ROCHERS DE NAYE / VD

Dév. : 3758m

Déniv. : 231m (-130;+101)

Etat : Décembre 1994
JD / GSL





ACTIVITES

1994

- 28.12 - 1.1 **Asturies-Espagne**
J.Perrin + SCVJ
Bivouac dans le H4
- 8 janvier **Grotte du Poteux**
C.Antoine, P.Beerli
Visite
- 22 janvier **Baume des Crêtes (Doubs)**
P.Beerli, D.+ F.Jaccard
Visite
- 29 janvier **Combe de Bonaudon (FR)**
J.Dutruit
Prospection à ski en montant depuis le vallon de l'Hongrin
- 5 février **Grotte du Poteux**
M.Celio, X.Cordoba, J.Perrin
+ 1 copain
Visite
- 6 février **Col des Roches (NE)**
J.Dutruit, C.Hedinger, B.Richard,
M.Wittwer
Rencontre d'hiver de la SSS
- 12 février **Grotte du Cul de Vaux**
P.Beerli, J.Dutruit
Visite écourtée (siphon à 5m de l'entrée...)
- 13 février **Grotte de L'Orbe**
Beaucoup de monde
Expé plongée + topo + un peu d'explo
- 13 février **Grotte de la Pierre à Perret (VS)**
J.Dutruit, T.Dupperrut
Topographie
- 19 février **Grotte des Roches Blanches**
C.Antoine, F.Galley, B.Quenet,
B.Richard
Désobstruction
- 19 février **Mines de Béboux**
J.Dutruit
Topographie des mines no.1 et 3
- 19 février **Glacière de Druchaux**
J.Perrin + SCVJ
Désobstruction à -300
- 5 mars **Mines de Béboux**
P.Beerli, J.Dutruit
Topographie dans la mine no.2
- 6 mars **Mines de Béboux**
J.Dutruit, B.Mutruux
Topographie des mines 3 et 4
- 5-6 mars **Glacière de Druchaux**
M.Celio, X.Cordoba, J.Perrin
+ SCVJ + des copains
Visite pour certains et désob. à -300m pour d'autres
- 12 mars **Mines de Béboux**
P.Beerli, J.Dutruit, F.Jaccard,
B.Quenet
Topographie des mines 2 et 3
- 12 mars **Baume de la Favière (Jura)**
M.Celio, T.Dupperrut, J.Perrin
+ SCVJ
Visite
- 20 mars **Mines de Béboux+Grottes aux Fées**
M.Celio, J.Perrin, B.Richard
Visite
- 26 mars **Réseau de la Combe du Bryon**
P.Beerli, A.Deleule, J.Dutruit,
B.Quenet
Accès par le Chevrier à la grosse trémie du fond de la Grotte Froide, en vue d'une désobstruction massive...
- 27 mars **Gouffre de la Pleine Lune**
M.Celio, X.Cordoba, J.Perrin
Escalade de cheminées
- 1 avril **Grotte du Moulin des Iles (Doubs)**
P.Beerli, J.Dutruit, J.Perrin
Expédition photo
- 1-5 avril **Sud de la France**
S.Charbonney, O.Gonthier,
C.Hedinger, B.Mutruux, B.Richard,
M. Wittwer
Visite de la Grotte de Vitalis, de l'Aven de l'Esquirolle et de l'Aven de Sot-Manit. Visite des grottes touristiques de Clamouze et de L'Aurier.
- 9 avril **Rivière de la Baume (Haute-Saône)**
J.Dutruit, B.Mutruux, J.Perrin
Visite

- 16 avril **Grotte de Vaas**
P.Beerli, D.+ F.Jaccard + 2 amis
Visite photo
- 16 avril **Grotte de Captiot (Haute-Saône)**
J.Dutruit, F.Galley
Visite
- 16-17 avril **Gouffre du Grand Cor (VS)**
J.Perrin + GS Vulcains
Expédition à -300m
- 17 avril **Gouffre Vonette-Douget**
G.Heiss
Topographie
- 17 avril **Glacière de Monlési (NE)**
J.Dutruit + un ami
Visite
- 21 avril **Baume des Crêtes (Doubs)**
X.Cordoba, J.Perrin + SCVJ
Visite
- 23 avril **Grotte du Crochet (Ain)**
A.Deleule, J.Dutruit, F.Galley
Visite
- 30 avril **Ain (FR)**
R. + J.Dutruit
Propsection au Reculet - Crêt de la Neige
- 1 mai **Gouffre à Dany 1 et 2**
G.Heiss
Topographie
- 1 mai **Gouffre du Gros Gadeau (Doubs)**
C.Hedinger, B.Richard, M.Wittwer
Visite
- 1 mai **Forêt du Prince (Doubs)**
J.Dutruit, B.Mutruux
Propsection et topo d'un gouffre
- 7 mai **Gouffre de l'Arzière**
G.Heiss + SCVJ
Désobstruction à -45m
- 12 mai **Lipis-ka Jama**
M.Celio, X.Cordoba, J.Perrin
+ des copains
Visite de cette cavité Slovène (-230m)
- 15 mai **Sèche des Amburnex**
G.Heiss
Topographie de 3 trous
- 16 mai **Jura vaudois**
R. + J.Dutruit
Propsection vers le chalet à Roch

- 21-25 mai **Gard - Hérault**
F.+ P. Beerli, D.+ F.Jaccard
Visite de la Grotte du Garrel, traversée de Bramabiau et descente des Gorges de Tapoul
- 22 mai **Jura vaudois**
R. + J.Dutruit
Propsection dans le Risoux
- 23 mai **Gouffre à Bétime**
G.Heiss + SCVJ
Explo et topographie
- 28 mai **Cape au Moine (VD-FR)**
J.Dutruit
Propsection sur le lapiaz de l'Urqui
- 29 mai **Grotte des Paccots (FR)**
J.Dutruit et des amis
Récolte de fossile
- 2 juin **Gouffre du Petit Pré**
J.Perrin + un copain
Visite des puits
- 4 juin **Grotte du Glacier**
P.Beerli, J.Dutruit, F.Jaccard
Dégagement de l'entrée sous 6m de neige
- 4 juin **Glacière de Druchaux**
J.Perrin + SCVJ
Déséquipement à -400m
- 5 juin **Gouffre de l'Arzière**
G.Heiss + SCVJ
Arrêt explo à -65m
- 12 juin **Gouffre de l'Arzière**
G.Heiss + SCVJ
Topo et explo jusqu'à -81m
- 18 juin **Secteur Montricher-Mt Tendre**
Beaucoup de monde
Rallye du GSL
- 19 juin **Gouffre de l'Arzière**
G.Heiss + SCVJ
Désobstruction à -65m
- 19 juin **Vanil Carré (FR)**
J.Dutruit
Propsection
- 25 juin **Roches Blanches**
P.Beerli, J.Choffat, J.Dutruit,
M.Wittwer, B.Richard, B.Quenet
Désobstruction
- 25 juin **Gouffre de la Pleine Lune**
M.Celio, J.Perrin + un copain + SCVJ
Fin des explos dans la nouvelle partie

Réponse du mots croisés No 1 par F. Galley

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	S	P	E	L	E	O	L	O	G	I	E	
2	T		C	A	N	E		R	O	U	T	E
3	A	B	I	M	E		F	E	U		A	N
4	L		M	I	C	R	O		F	O	N	D
5	A	V	E	N		O	R	I	F	I	C	E
6	G	O		O	B	S	C	U	R		H	U
7	M	I	M	I		B	E	L	E	R	A	I
8	I	T		R	O	I		E		A	I	L
9	T	U	F		O	F	F		M	U		L
10	E	R	O	S		S	I	L	I	Q	U	E
11	S	E	R	U	M		N	O	D	U	L	E
12		S	T	R	A	T	I	F	I	E	E	S