

# LE TROU N°53

Groupe Spéléo Lausanne

DECEMBRE 1991



# LE TROU no.53

DECEMBRE 1991

## GROUPE SPELEO LAUSANNE

CASE POSTALE 507 ——— 1000 LAUSANNE 17

Page

2	Billet du Président .....	J-D.Richard
3	Prospections en altitude sur la commune de Bex .....	J.Perrin
20	Baume de l'Arche Perdue .....	G.Heiss
24	Gouffre de la Cascade : Ancien réseau et le "Réseau Nicolas" .....	P.Beerli
35	Grotte Vers-les-Courtils .....	J.Dutruit
38	Karst de Mayen-Famelon : La zone D .....	J.Dutruit
50	Activités	
+ une topo A3 hors-texte		

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

**Abonnements :** Suisse ..... 16 frs par année ( 2 numéros )  
 Etranger ..... 20 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 Rue du Chasseur 38 1008 PRILLY 021/25.33.28  
**Impression :** Express System, J-D. Treyvaud LAUSANNE 021/24.10.52  
**Envois :** C. Richard Les Truits 1181 MONT-S/ROLLE 021/825.35.84

# Billet du Président



Le Trou nouveau est arrivé !

Comme promis dans le dernier numéro, tu vas tout savoir sur le "Réseau Nicolas" découvert dans le Gouffre de la Cascade.

Profites bien de ta lecture, car il n'y a plus d'équipement en place et une belle remontée en défend l'accès !

Tout autre sujet : le travail sur le terrain ....

S'il en est des pointilleux qui regardent au-dessous du mètre et une généralité qui accepte une précision aux alentours de 5-10 mètres, il en est d'autres qui s'accomodent de n'importe quelle facétie.

Désolé pour ces derniers, mais s'ils ne sont pas capables d'assurer une précision régulière, leur travail est inutile, car inutilisable.

Ce qui est désagréable dans cette situation, c'est qu'il faut refaire le travail derrière eux !

Comme s'il n'y avait que ça à faire .....?!?!

Enfin ....., bonne lecture !

 P. Ribard

# PROSPECTIONS EN ALTITUDE SUR LA COMMUNE DE BEX

J.Perrin

## SITUATION GENERALE -----

Cette grande commune des Alpes vaudoises, connue aussi pour ses importantes mines de sel, s'étend de la plaine du Rhône au sommet des Diablerets. Elle renferme en son sein plusieurs sites naturels dont la réputation n'est plus à faire comme le Miroir d'Argentine, Anzeindaz, le Pas de Cheville ou encore le Grand-Muveran avec à son pied la réserve naturelle du Vallon de Nant.

Spéléologiquement parlant, excepté quelques petites cavités qui se trouvent en bordure de la plaine du Rhône, les zones intéressantes sont situées en altitude. Dans cet article, nous nous concentrerons sur cinq zones bien précises, à savoir :

- 1 ) Le Grand-Muveran et les Outans
- 2 ) Plan-Névé
- 3 ) Paneirosse
- 4 ) L'Ecuelle
- 5 ) Les Essets, la Corde et la Haute Corde

Les deux premières zones s'atteignent en partant de Pont de Nant (lieu colonisé par une impressionnante cohorte de pique-niqueurs, les beaux dimanches d'été !), tandis que les trois dernières sont plus rapidement rejointes en partant de Solalex (signalons pour les flemards qu'une jeep fait la navette entre Solalex-Anzeindaz pour la modique somme de 20 francs !).

Se reporter en outre à la carte en annexe pour la situation et l'accès aux différentes zones.

## HISTORIQUE -----

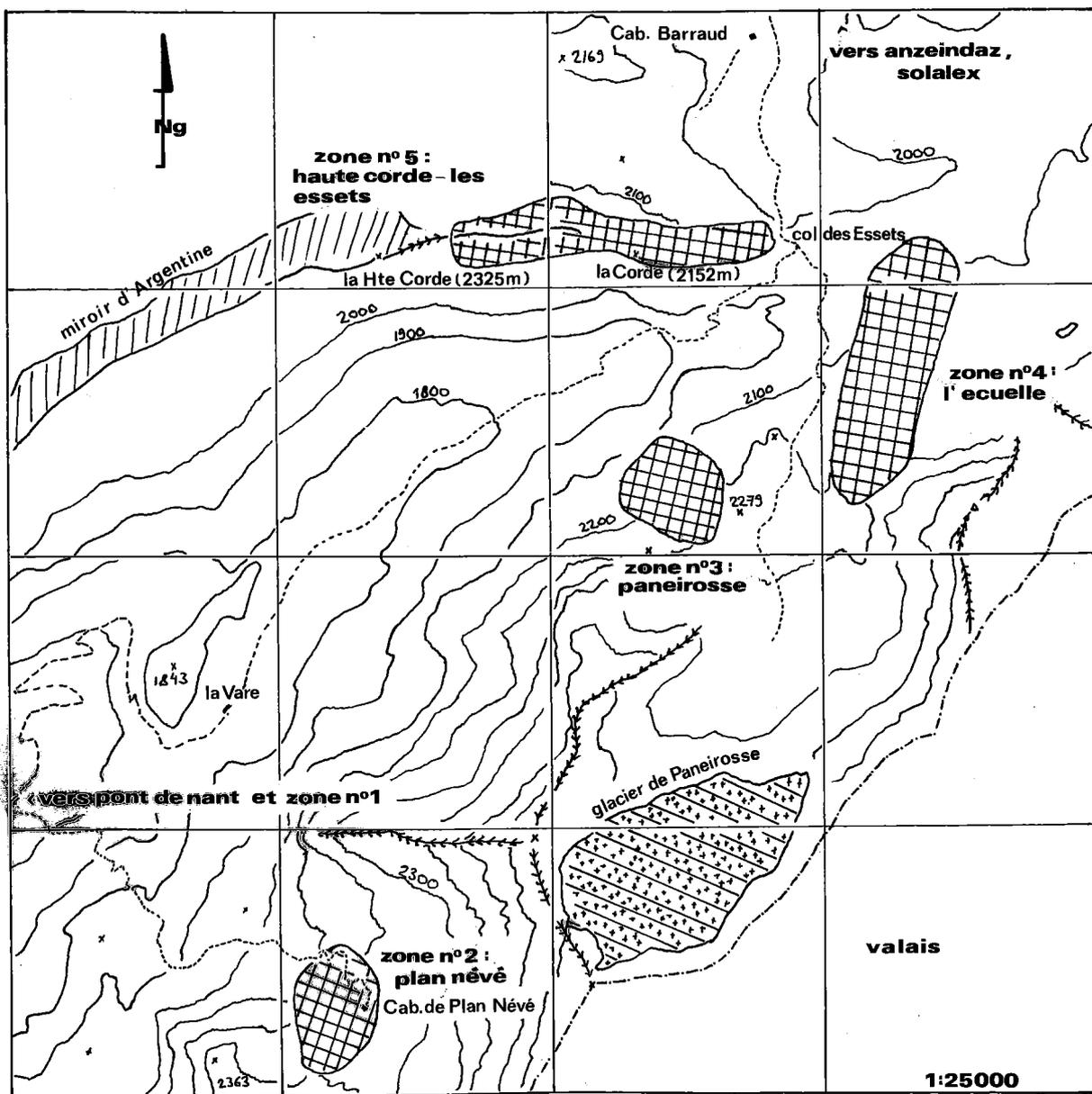
En 1969, P-J. Baron ( dans son livre ) fait remarquer que "cette commune n'a jamais été prospectée du point de vue spéléologique", mais une grotte est tout de même connue avec la Grotte aux Fées des Richards et cela depuis la fin du siècle passé.

Au début des années 1969-1970, plusieurs explorations sont alors effectuées : signalons la Grotte de la Chambrette (400m, -100m), la Grotte des Rampants (340m) et quelques cavités mineures, puis la région retombe à nouveau dans l'oubli.

----- COMMUNE DE BEX -----

PLAN DE SITUATION DES ZONES PROSPECTEES

( CARTE SIMPLIFIEE DE LA REGION D'APRES CNS 1285 )



En 1984, la Grotte aux Fées des Richards est retopographiée et une première incursion sur la zone du Col des Essets se termine prématurément à cause des mauvaises conditions météorologiques.

En 1985, le GSL décide alors d'intensifier la prospection et au cours d'une sortie, un membre du club sera bien intéressé par la zone de la Haute Corde; ce membre changera ensuite de club pour s'inscrire à la SSS-Naye et cette "société" va alors le suivre sur cette zone de lapiaz, ce qui en soit est très bien ( il y a de la place pour tout le monde ), mais le travail effectué nous laissera un léger goût d'amertume ?!?

En effet, aucune des cavités découvertes n'est inventoriée avec des coordonnées (des coordonnées ont bien été calculées, mais seulement celles de cairns; elles sont d'autre part données au mètre près alors qu'une ligne plus haut on peut lire "qu'elles ne sauraient défier une précision de moins de 10 à 15m" !) et quant aux topographies, la plupart sont inutilisables ..... Remarquons tout de même que leurs explorations ont dû être des plus "rudes", preuve en est le reste d'un casque Petzl emieté que nous avons retrouvé sur un de ces fameux cairns !

En 1989, deux jours de prospection sont organisés sur le lapiaz de l'Ecuelle, puis en 1991 la prospection s'intensifie concrètement; les participants aux sorties de 1991 sont :

- T.Duperrut, R.+ J.Dutruit, et J.Perrin pour les zones de la Corde, de la Haute Corde et de Paneirosse.
- P.Beerli, C.Leuba, J.Perrin et J.Rodriguez pour les zones de Plan-Névé et du Grand-Muveran.

## GEOLOGIE

La globalité des régions décrites dans cet article font partie de la Nappe de Morcles (Helvétique).

### Massif du Grand-Muveran ( zone 1 )

Il est en bonne partie constitué par les calcaires du Malm. L'inexistence de cavités pénétrables peut s'expliquer en partie par la haute altitude (gélifraction interne ...).

### Lapiaz de Plan-Névé ( zone 2 )

Toutes la cavités se trouvent dans les calcaires massifs du Malm. Le pendage (non mesuré !) plonge à environ 20° en direction du Sud; mais localement la pente est plus accentuée.

### Lapiaz de Paneirosse ( zone 3 )

Se situe dans les calcaires du Valanginien (Néocomien) et le pendage dans cette zone (là aussi, non mesuré !) est d'environ 40° en direction du Nord-Est.

Toutefois, une cavité (P1) s'ouvrant dans la partie inférieure fait exception avec les autres, car elle se situe dans la couche dite "Couche à Pygurus" (Valanginien supérieur) et ce calcaire, mal lité, est facilement reconnaissable de par sa couleur rousse. Son épaisseur fait ici une bonne dizaine de mètres. La cavité ne parvient pas à retomber dans le Néocomien sous-jacent, ce qui lui fut fatal. En effet, cette "Couche à Pygurus" se caractérise par une friabilité poussée, ce qui a pour conséquence la formation d'un éboulis "consistant" entraînant à long terme l'obstruction !

### Lapiaz de l'Ecuelle ( zone 4 )

Ce beau lapiaz se situe dans les calcaires de l'Urgonien dont le pendage est de 30° en direction Nord-Est. Les formes karstiques de surface sont bien développées, malheureusement le karst souterrain pénétrable est inconsistant. A cela deux raisons : l'altitude et l'exposition nord ..... Parmi toutes les cavités, le EC7 se distingue encore en s'ouvrant dans les calcaires nummulitiques se superposant à l'Urgonien au Nord-Est.

### Les Essets, la Corde et la Haute Corde ( zone 5 )

Les cavités situées dans cette zone, toutes de dimensions modestes, s'ouvrent d'une part dans les calcaires nummulitiques (E1 et E2) au pendage de 50° en direction nord ou dans l'Urgonien.

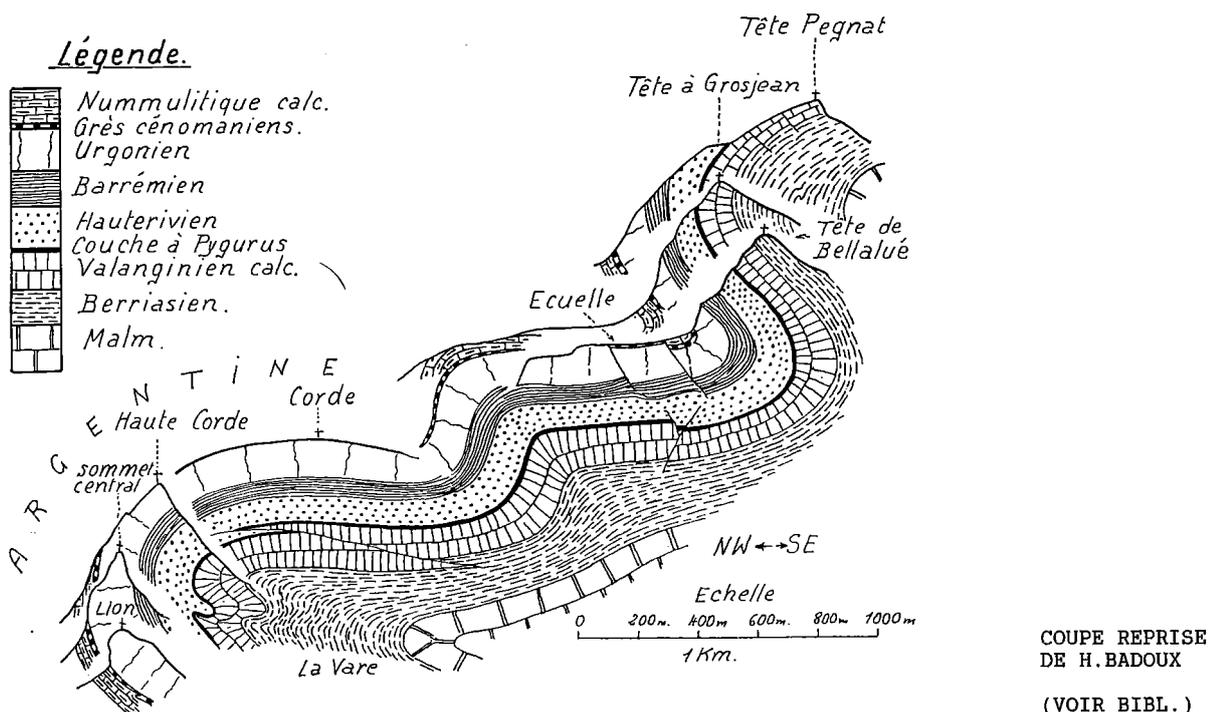


Fig. 4. — Coupes en série du front de la nappe de Morcles

INVENTAIRE DES CAVITES  
-----

Eliminons préalablement la zone no.1 (Grand-Muveran), car la prospection n'a rien donné, tout au moins à l'heure actuelle.

LAPIAZ DE PLAN-NEVE / ZONE 2

PN1

577.095 / 122.480    2080m    Dév.: 11m    Déniv.: +8m

Cet abri, situé en hauteur dans une belle falaise, est bien visible depuis le sentier qui monte à la cabane de Plan-Névé. L'entrée ne tient pas ses promesses, puisqu'elle est suivie d'une courte galerie remontante se terminant par deux boyaux.

PN2

577.135 / 122.490    2105m    Dév.: 29m    Déniv.: -15m

L'entrée de cette grotte se situe quelque 50m plus haut que le puits PN1, au pied de la même falaise. Après le franchissement d'un passage étroit entre des blocs, on débouche dans une galerie pentue qui est suivie d'un ressaut de 6m (corde utile !) donnant dans une petite salle sans suite.

PN3

577.120 / 122.270    2230m    Dév.: 10m    Déniv.: -10m

Le PN3 se trouve au milieu du plateau, sous la barre rocheuse qui supporte en son sommet la cabane de Plan-Névé. Ce gouffre, sur une faille, fait plus de 30m de profondeur, malheureusement la faille est franchement étroite (25-30cm) et ne semble pas s'élargir par la suite. L'explorateur du jour est donc resté bloqué à -10m !

PN4

577.120 / 122.145    2270m    Dév.: 37m    Déniv.: -18m

Toutes les cavités qui suivent s'ouvrent dans le beau lapiaz situé au niveau de la cabane et le PN4 se situe à l'extrémité Sud-Ouest de ce lapiaz. Le couloir d'entrée se poursuit par un ressaut de 2m et un puits de 6m donnant dans une petite salle percée par une cheminée. Un méandre file plein Sud en se rétrécissant. Après plusieurs étroitures, il devient impénétrable et seule l'eau continue son chemin ....

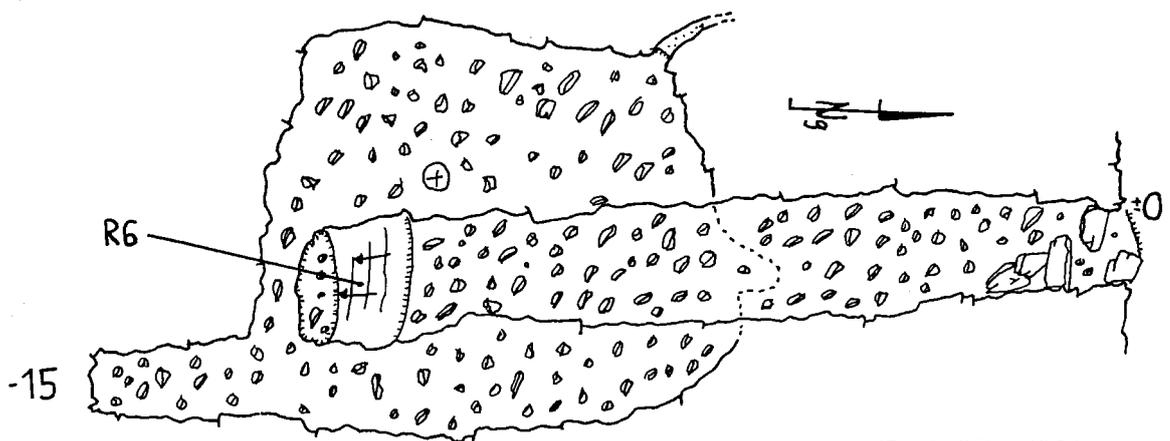
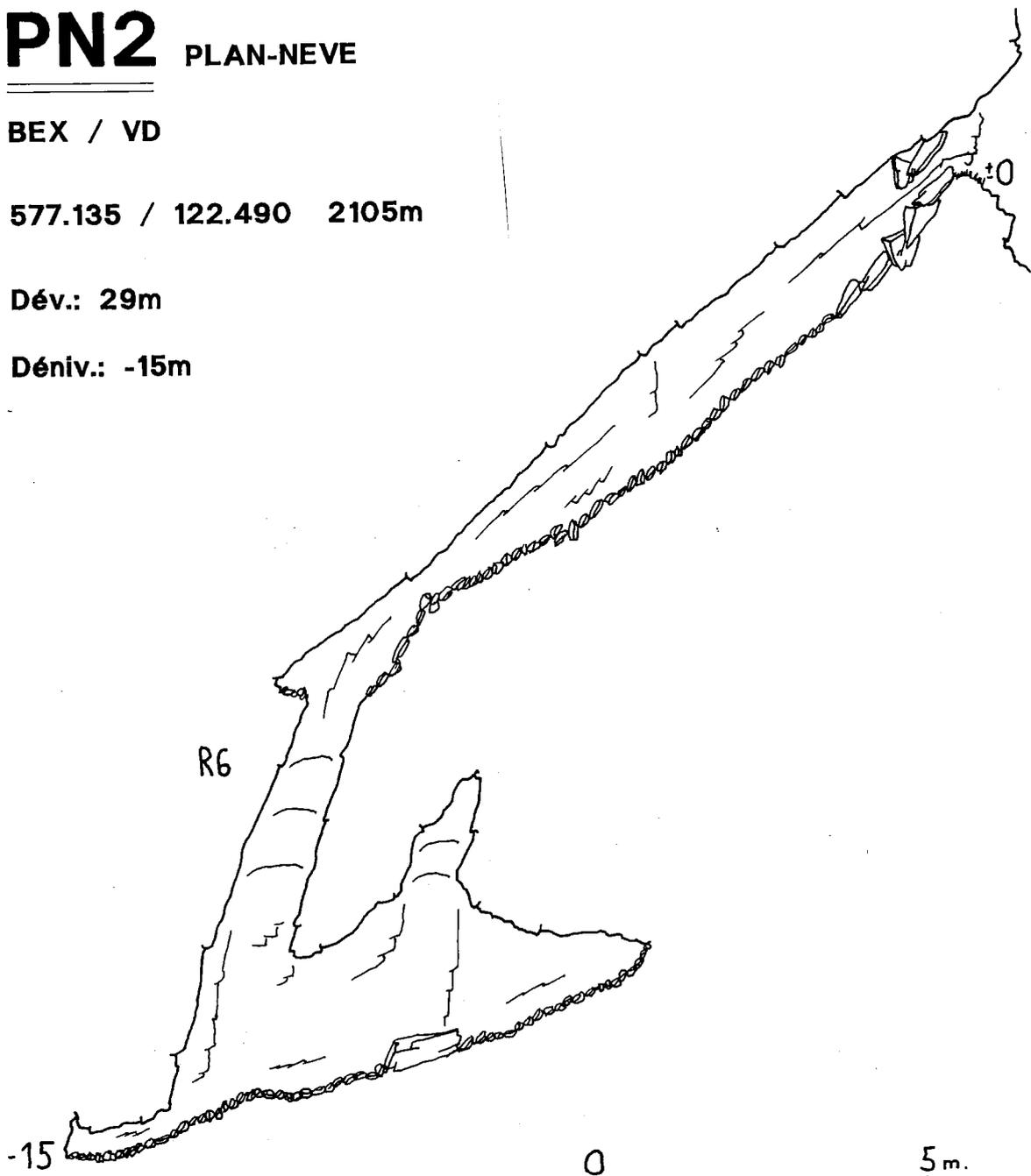
# PN2 PLAN-NEVE

BEX / VD

577.135 / 122.490 2105m

Dév.: 29m

Déniv.: -15m

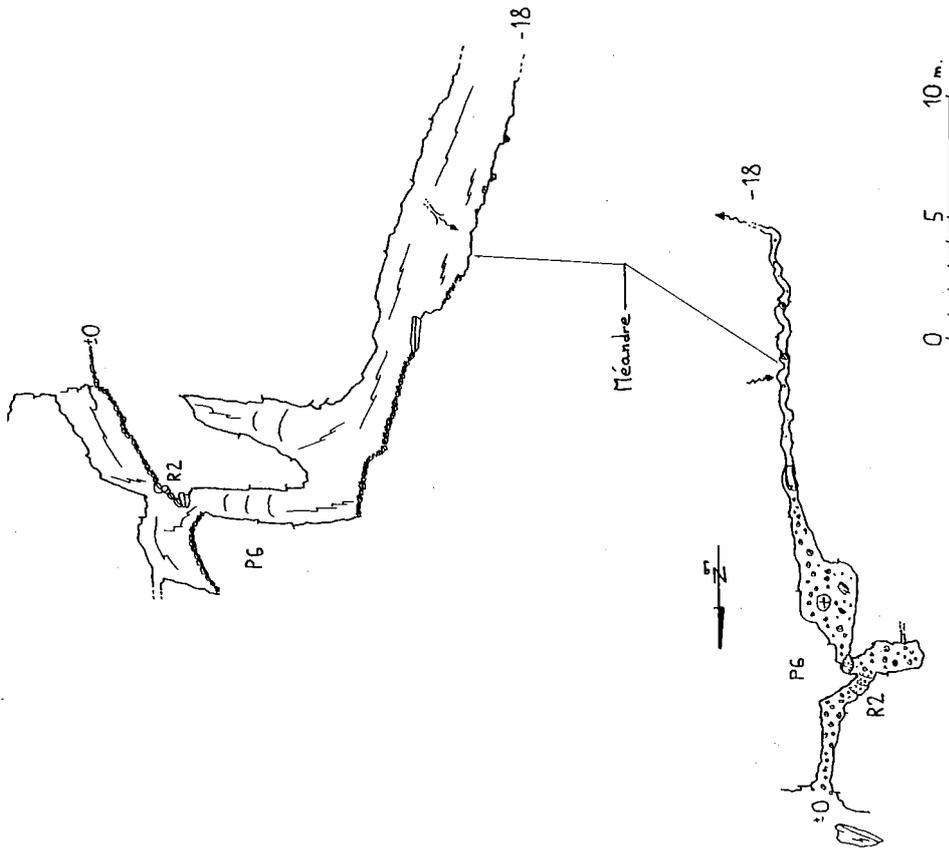


# PN4

BEX

577 120 / 122 145 2270 m.

DEV: 37 m. DENIV: -18 m.



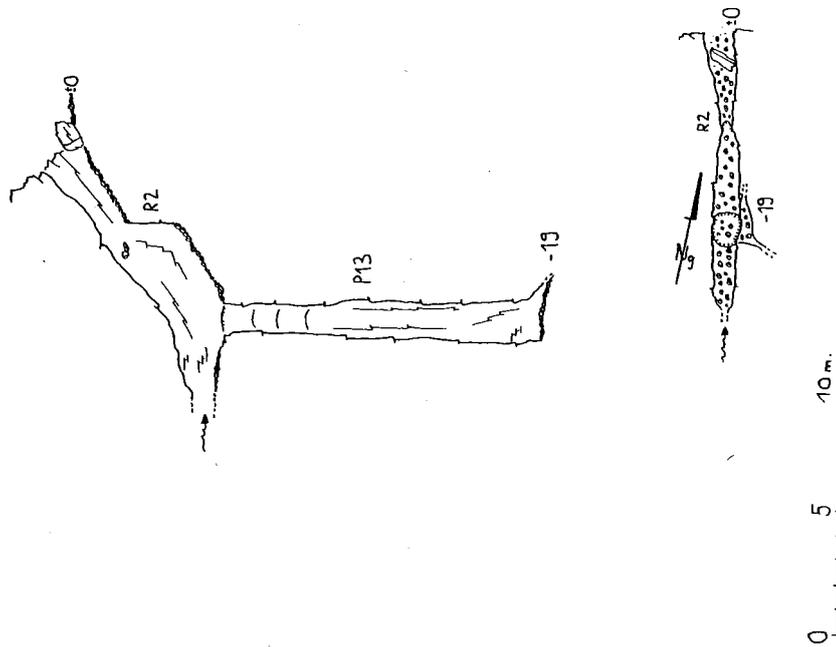
C.L., J.P. GSL91

# PN8

BEX

577 210 / 122 255 2260 m.

DEV: 26 m. DENIV: -19 m.



C.L., J.P. GSL91

PN5

577.185 / 122.195    2260m    Dév.: 15m    Déniv.: -12m

Se trouve au milieu du lapiaz, au fond d'une large dépression. Un puits de 6m permet d'atteindre un important névé qui a pu être péniblement descendu jusqu'à -12m.

PN6

577.195 / 122.195    2265m    Dév.: 10m    Déniv.: -10m

Le PN6 est situé juste en dessus du gouffre précédent. C'est un simple puits de -10m où la neige obstrue toute suite éventuelle.

PN7

577.190 / 122.235    2265m    Dév.: 14m    Déniv.: -3m

Depuis le PN6 continuer en direction du Nord sur un peu moins de 50m pour atteindre l'entrée de cette grotte s'ouvrant au pied d'une petite barre rocheuse (environ 100m à l'Ouest de la cabane). Jolie galerie tubulaire (quoique un peu étroite) qui est visitable sur 12m; obstruction par des blocs.

PN8

577.210 / 122.255    2260m    Dév.: 26m    Déniv.: -19m

Se trouve quelques mètres au Nord de la grotte no.7. La courte galerie d'entrée est suivie d'un ressaut de 2m étroit (désob) qui mène au sommet d'un puits de 13m sans continuation.

LAPIAZ DE PANEIROSSE / ZONE 3P1

578.420 / 124.285    2090m    Dév.: 83m    Déniv.: -27m

Pour atteindre le lapiaz, quitter le sentier de Paneirosse peu après le Col des Essets pour emprunter une des vires herbeuses montant en direction du S-O. On arrive peu après sur une petite crête qui domine le lapiaz. Le P1 s'ouvre en bordure du lapiaz (limite Valanginien-Couche à Pygurus) par une belle doline.

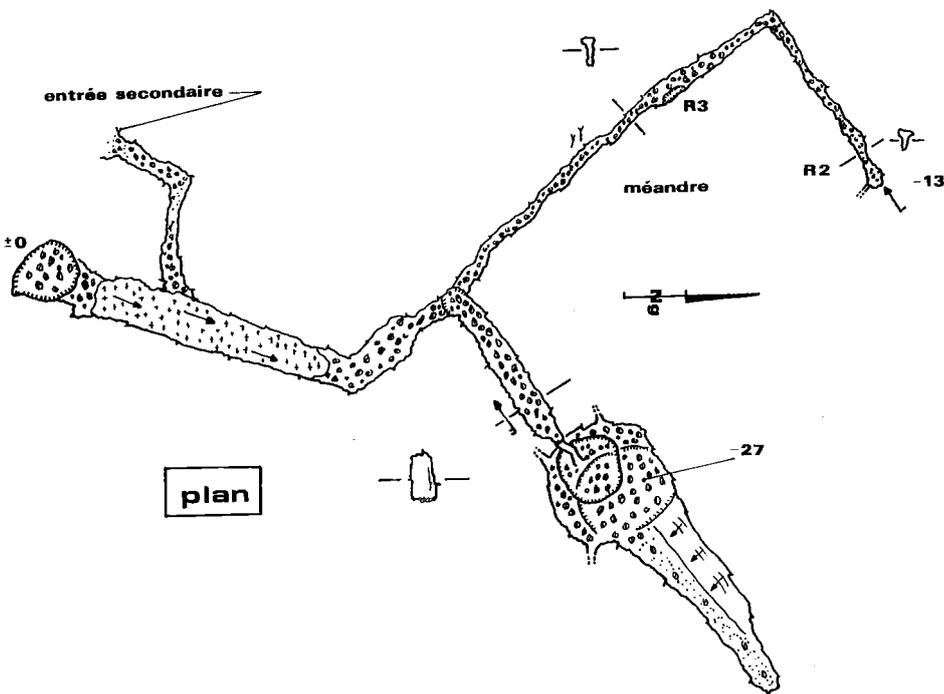
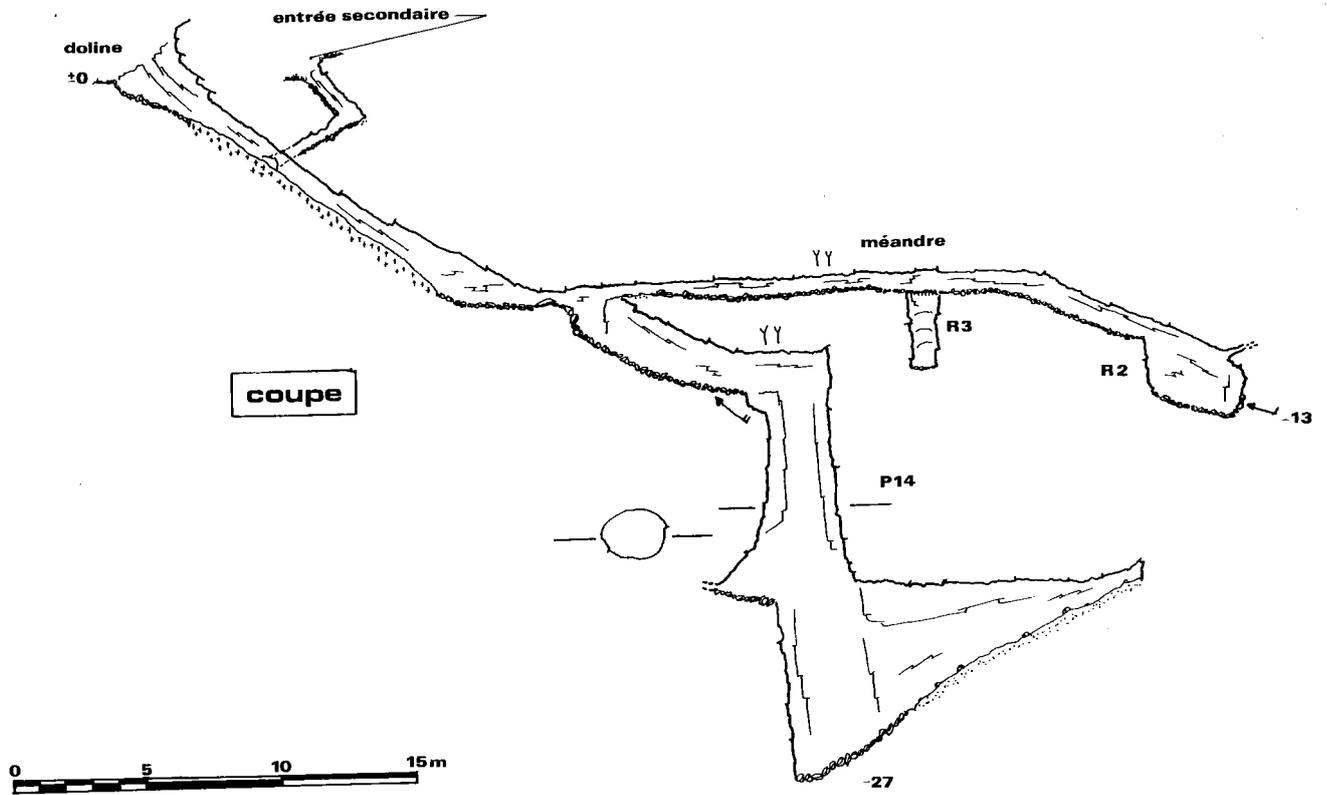
La doline est suivie par une galerie pentue encombrée d'un névé (une entrée secondaire rejoint la galerie à mi-pente). Après un passage étroit, une bifurcation se présente : tout droit, un méandre étroit peut être suivi sur quelques mètres jusqu'à une trémie bienvenue (?). A droite, la galerie, confortable, mène au sommet d'un puits de 14m (courant d'air); malheureusement, au bas du puits, il n'y a aucune continuation.

# P1 - Paneirosse

Bex/VD

578'420 124'285 2090m

dév:83m dériv:-27m



P2

578.360 / 124.220 2105m Dév.: 22m Déniv.: -9m

S'ouvre par trois entrées bien visibles au milieu du lapiaz (entrées visibles depuis le chemin d'accès). Les 2 entrées les plus basses donnent sur une galerie rapidement impénétrable, tandis que l'entrée supérieure jonctionne par un passage lui aussi impénétrable après un ressaut de 3m.

P3

578.395 / 124.220 2120m Dév.: 10m Déniv.: -6m

S'ouvre 30m à l'Est du P2 par une entrée basse. Simple galerie pentue descendant à -6m.

P4

578.400 / 124.210 2125m Dév.: 49m Déniv.: -37m

S'ouvre dans une fracture, quelques mètres en dessus du P3. L'entrée est directement suivie d'une succession de puits au sol occupé par des névés (P14, P7, R3). Une courte galerie fait suite, mais bute sur une faille impénétrable.

P5

578.405 / 124.205 2125m Dév.: 12m Déniv.: -8m

L'entrée est située juste en dessus du P4 et elle livre accès à une galerie en forte pente, mais vite colmatée !

LAPIAZ DE L'ECUELLE / ZONE 4

EC1, EC2 et Petite Grotte des falaises de l'Ecuelle, voir description dans le Trou no.45.

EC3

579.225 / 124.615 2245m Dév.: 8m Déniv.: -8m

S'ouvre en haut du lapiaz, près des falaises qui dominent Paneirosse. Simple puits de 8m allant en se rétrécissant.

# P4 PANEIROSSE

BEX / VD

578.400 / 124.210 2125m

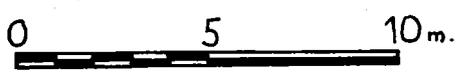
Dév.: 49m

Déniv.: -37m

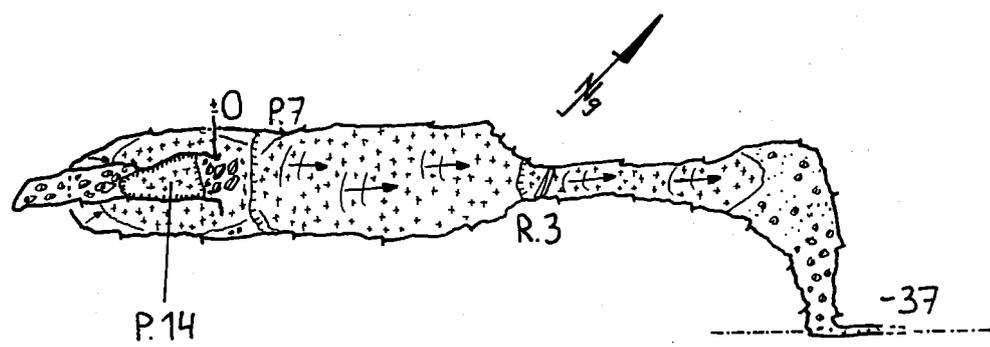
P.14

P.7

R.3



-37



EC4

579.280 / 124.415    2270m    Dév.: 7m    Déniv.: -7m

Situé à la limite lapiaz-éboulis descendant de la Tête de Bellalué, sous un bloc ! Puits faisant office de perte, mais profond de 7m seulement ...

EC5

579.280 / 124.795    2200m    Dév.: 6m    Déniv.: -6m

Situé en milieu de lapiaz, non loin de la haute falaise qui limite le lapiaz à l'Ouest. Petit puits de 6m sans intérêt.

EC6

579.290 / 124.825    2185m    Dév.: 12m    Déniv.: -12m

L'entrée s'est formée sur une grande fracture bien visible au milieu du lapiaz. Puits-faille de 12m de profondeur qui est occupé en partie par un névé.

EC7

579.510 / 124.990    2130m    Dév.: 8m    Déniv.: -3m

Il faut franchir la barre rocheuse qui limite le lapiaz à l'Ouest, puis repérer l'entrée (bien cachée) au pied d'une petite falaise. Simple galerie basse longue de 8m.

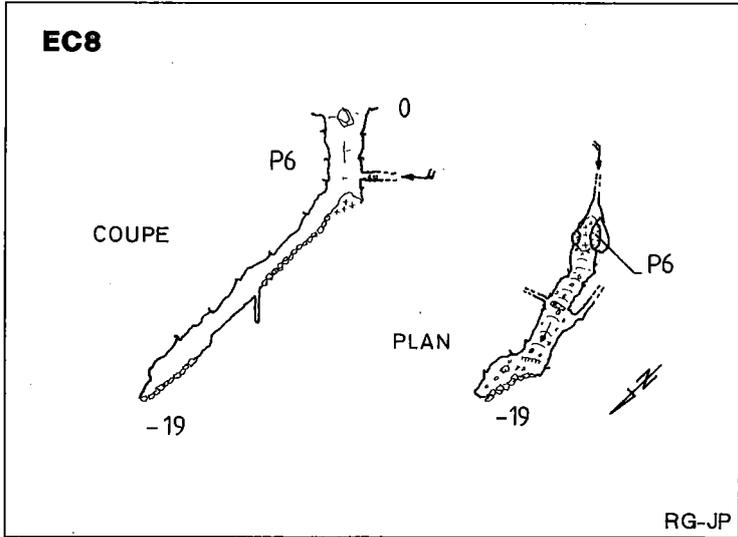
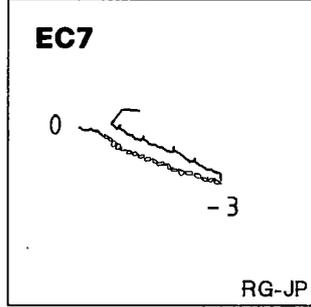
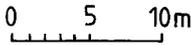
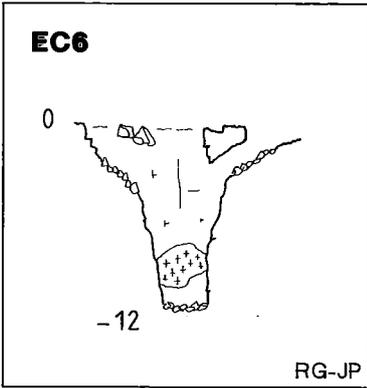
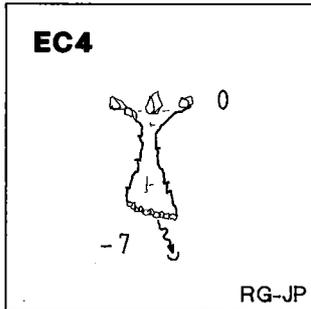
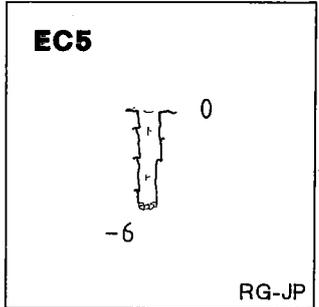
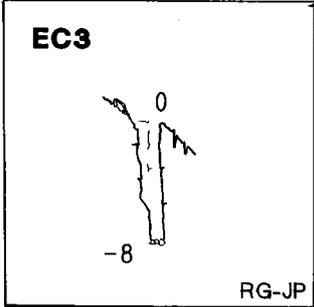
EC8

579.430 / 125.090    2085m    Dév.: 29m    Déniv.: -19m

Situé au pied du lapiaz, à proximité de deux gouilles. Le ressaut d'entrée de 6m mène au départ d'une galerie en forte pente et ébouleuse qui devient totalement obstruée à -19m. Signalons encore qu'au pied du ressaut d'entrée, une courte galerie laisse filtrer un courant d'air sensible ...

LES ESSETS - LA CORDE - LA HAUTE CORDE / ZONE 5

Pour les deux petites cavités ( E1 + E2) prochent du Col des Essets, voir le Trou no.45. D'autre part, pour la Grotte des Rampants, il semblerait qu'un éboulement bouche actuellement le fond de l'orifice d'entrée, mais une désobstruction sera probablement tentée en 1992.



Quant aux autres cavités décrites dans cette partie, elles s'ouvrent à proximité de l'arête du massif d'Argentine. Elles s'atteignent en empruntant la sente qui part de la Cabane Barraud en direction de l'Argentine et qui passe ensuite devant le sommet de la Haute Corde (sente empruntée par les grimpeurs qui redescendent des voies du "Miroir").

Le lapiaz de la Corde est situé sur le flanc Nord de cette arête, tandis que le lapiaz de la Haute Corde se développe sur le flanc Sud.

### C1

578.070 / 125.320    2170m    Dév.: 9m    Déniv.: -6m

S'ouvre dans la partie Ouest du lapiaz de la Corde, au fond d'une petite combe herbeuse bordant le sentier qui monte au sommet de la Haute Corde. L'orifice d'entrée se poursuit par un petit ressaut et une courte galerie descendant jusqu'à une fissure impénétrable à la cote -6m.

### HC1

577.835 / 125.160    2180m    Dév.: 8m    Déniv.: -8m

Situé dans la partie Ouest du lapiaz de la Haute Corde, le gouffre s'ouvre au pied d'une barre rocheuse sur la deuxième "terrasse" de puis le sommet du lapiaz. La cavité est un puits-fissure se laissant descendre sur 8m et se terminant par une fissure impénétrable et un petit névé.

### HC2

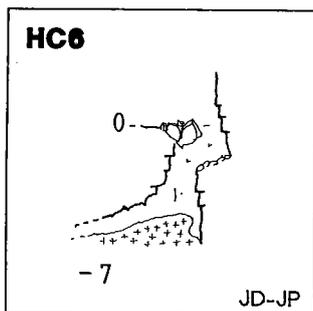
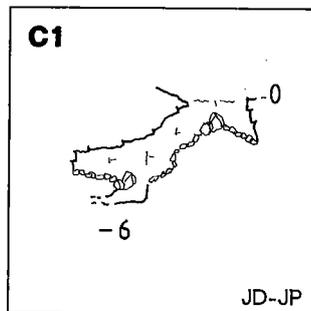
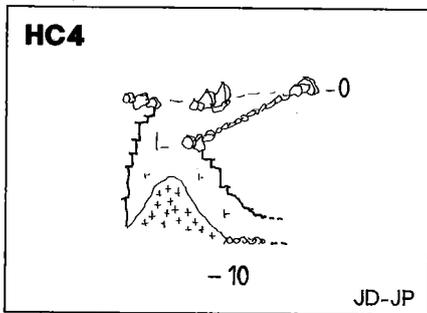
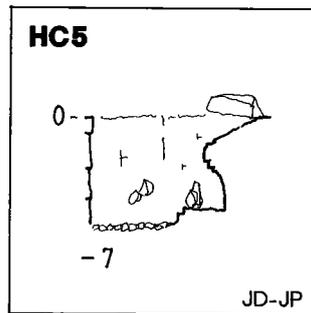
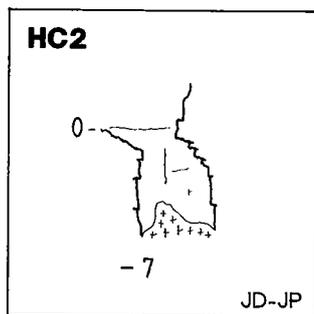
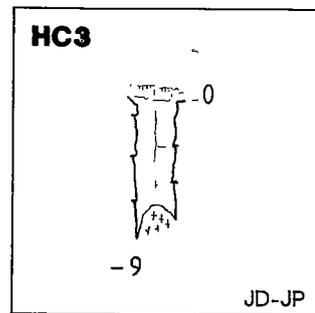
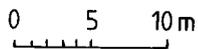
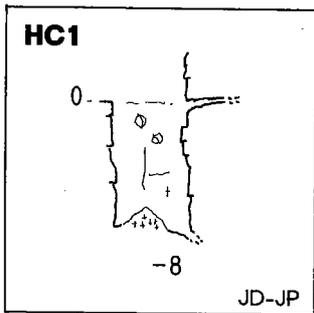
577.900 / 125.130    2140m    Dév.: 7m    Déniv.: -7m

Se trouve sur la terrasse la plus basse du lapiaz, non loin d'un mamelon herbeux surmonté d'un cairn. C'est un méandre de surface qui se termine sur un puits de 2-3m de diamètre pour 5m de profondeur. Un gros névé obstrue une éventuelle suite, quoique peu probable !

### HC3

577.920 / 125.170    2160m    Dév.: 9m    Déniv.: -9m

Ce gouffre s'ouvre dans la partie centrale du lapiaz, sur la deuxième terrasse depuis le sommet et au milieu d'une belle dalle cannelée. Une verticale de 7m aboutit sur un névé, puis un passage entre glace et roc permet de gagner encore 2m en profondeur avant l'inévitable fissure impénétrable...



HC4

578.010 / 125.175    2150m    Dév.: 10m    Déniv.: -10m

A l'Est du lapiaz, sur la 2ème terrasse depuis le sommet, le HC4 s'ouvre au pied d'une barre rocheuse sur laquelle s'y appuie un gros bloc. Deux orifices permettent d'atteindre un névé à -5m, puis l'on peut encore se faufiler entre neige et roc jusqu'à -10m.

HC5

578.015 / 125.205    2155m    Dév.: 7m    Déniv.: -7m

Se situe juste en dessus du HC4. C'est une fracture de 8m de long pour 1m de large qui peut être descendue jusqu'à la cote de -7m. Fond d'éboulis sans continuation.

HC6

577.950 / 125.190    2170m    Dév.: 10m    Déniv.: -7m

Le HC6 se trouve sur la même fracture que le HC4, mais sur la première terrasse depuis le sommet du lapiaz. Un puits de 5m (occupé en partie par un gros bloc) est suivi d'un côté par une courte galerie (3m !) et d'un autre, par une fissure qui descend jusqu'à la cote de -7m.

Cette dernière cavité termine les découvertes et explorations effectuées jusqu'à ce jour.

**CONCLUSIONS - PERSPECTIVES**

On constate après l'énumération de toutes ces cavités que les découvertes spéléologiques sont minces .... Cela n'a rien de surprenant lorsqu'on sait que les zones décrites s'ouvrent en relativement haute altitude et sur des versants Nord pour la plupart. De plus la région est tectoniquement fort complexe ce qui est une entrave à la constitution d'un beau réseau spéléologique.

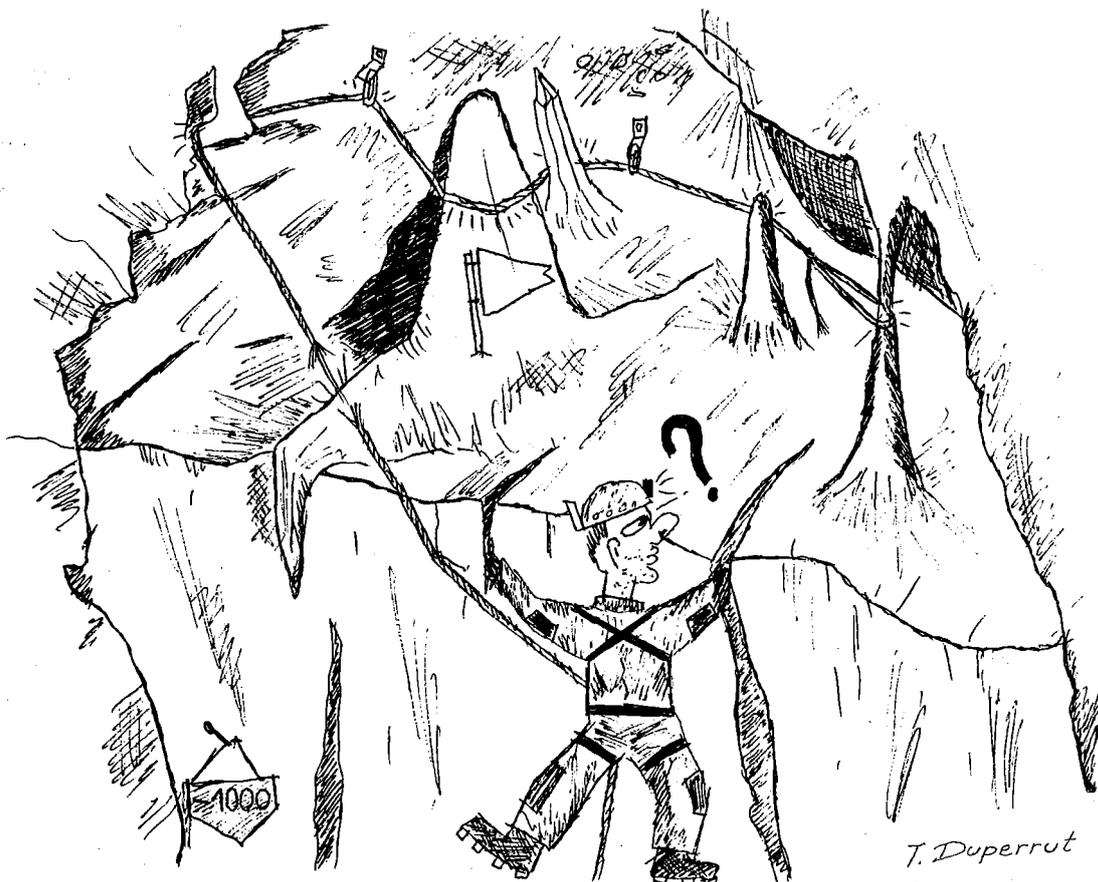
Néanmoins, cela nous a permis de prospecter une région encore sauvage et plus ou moins préservée (quoique Anzeindaz soit un haut lieu du tourisme régional et que Plan-Névé soit "colonisé un peu trop souvent par le fantassin" !). Malheureusement, il faut constater que bien des efforts auraient pu être économisés si chaque club effectuait ses prospections avec une même idée : c'est à dire la mise à jour d'un fichier digne de ce nom et pouvant servir par la suite à une publication plus complète.

## BIBLIOGRAPHIE

---

Note : Bibliographie des zones décrites dans cet article et ne tenant pas compte des cavités des "Richards" (Grotte aux Fées des Richards, Abri du Richard, ...) ou de la Grotte de la Chambrette.

- 1973 - H.Badoux : Anzeindaz et ses environs, Aperçu géologique BSVSN, vol.15(3), mai, p.125-138
- 1974 - C.Strahm : Grotte des Rampants, Le Trou no.7, p.19-20
- 1986 - J.Dutruit : Prospections au Col des Essets, Le Trou no.41, p.4
- 1987 - J.Dutruit : Prospections dans les Préalpes et les Alpes vaudoises, Le Trou no.45, p.25-28
- 1988 - J.Heierli : Prospections au Col des Essets, BCT no.134
- 1989 - D.Masson : Camps des Essets (Anzeindaz), BCT no.141
- 1990 - : Carte géologique au 1/25000 - Les Diablerets



## BAUME DE L'ARCHE PERDUE

G.Heiss

### SITUATION

-----

Depuis le village de Bassins, suivre la route des montagnes jusqu'à la bifurcation des Pralets - La Bassine. Là, prendre le chemin de gauche, puis à la nouvelle bifurcation ne pas suivre en direction du chalet, mais continuer en direction des Bois des Pralets sur un demi kilomètre. Suivre ensuite un mauvais chemin sur la gauche jusqu'à son terminus carrossable.

De là, deux chemins de dévestiture s'offrent à nous. Choisir celui de gauche et le suivre sur 200m. La baume s'ouvre sur la gauche, à 20m du chemin, près d'un petit banc rocheux.

### HISTORIQUE

-----

Découverte et exploration de la cavité par G.Heiss (GSL) le 1er novembre 1986 et une fissure impénétrable est repérée.

Le 4 novembre 1989, nous revenons en force (P.Hofstettler dit Polo, G.+ C.Heiss, J.Perrin et M.Wittwer) et à l'aide d'une perforatrice nous nous attaquons à la petite fissure terminale à la cote -5m. C'est sans grande conviction que nous creusons dans la roche en place une lucarne de 0,6m de diamètre sur une longueur de 1m. En cinq heures le passage sera fait et nous explorons la cavité jusqu'à -16m au sommet d'une verticale. Le lendemain, assistés de C.Hedinger, nous explorons le gouffre jusqu'à -45m et nous topographions environ 90m de première.

Le 2 décembre 1989, G.Heiss, J.Perrin, N.Platz et M.Wittwer se divisent en deux équipes :

Jérôme et Nicolas escaladent la cheminée du Pacha et buttent sur un méandre impénétrable 20m plus haut, c'est à dire à -14m par rapport à l'entrée. Marc et Gérard de leur côté élargissent un passage à la perforatrice à la cote -42m; en deux heures le fond du gouffre est alors atteint à -59m, les Oubliettes ....

224/23

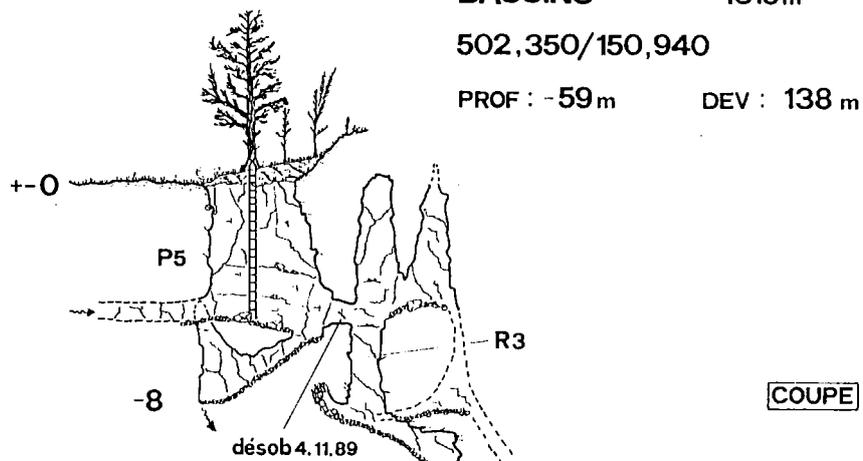
# BAUME DE L'ARCHE PERDUE

BASSINS 1315m

502,350/150,940

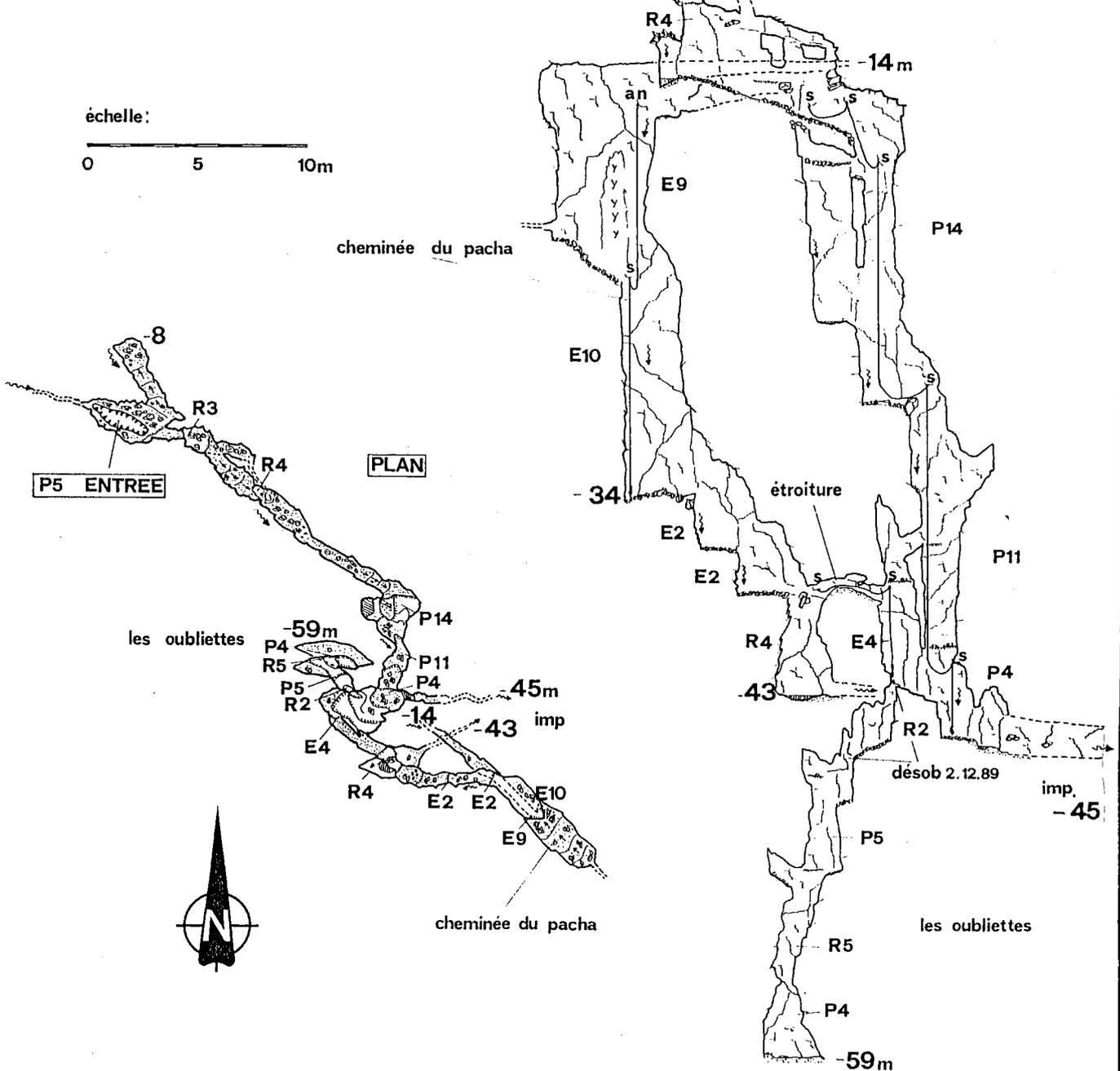
PROF : -59m

DEV : 138 m



COUPE

échelle:



PLAN

P5 ENTREE

## DESCRIPTION

---

L'entrée de 3m x 0,7m domine un puits de 5m. A sa base, côté amont, un méandre impénétrable avec une petite arrivée d'eau est visible sur plusieurs mètres. De l'autre côté, à 1m du sol, on aperçoit la lucarne désobstruée, alors que sur la gauche une galerie descendante se termine à -8m dans une petite salle.

Avant la désobstruction, on devait se baisser pour passer sous une arche que nous avons dû démolir pour pouvoir poursuivre nos travaux et cela explique le nom de la cavité.

La nouvelle partie débute par une étroiture désobstruée suivie d'un ressaut de 3m. En bas, côté amont, se trouve la trémie qui bouche la base du P5. Ce passage devait anciennement être libre, car nous avons découvert de nombreux ossements dans cette trémie. Le gouffre continue par une galerie basse, un R4 et nous arrivons dans un méandre haut de 4m, large d'un mètre. Une arrivée d'eau sous le R4 suit le méandre avant de se perdre dans l'éboulis.

Après 8m de méandre, le sommet d'un P14 se présente dans lequel deux lucarnes donnent sur un puits parallèle où on retrouve l'arrivée d'eau entrevue plus haut. Ensuite, un P11 et un P4 arrosés terminent la série des puits. L'eau se perd dans un méandre pénétrable sur quelques mètres; la suite est visible sur plusieurs mètres, mais le passage reste infranchissable. Nous sommes à la cote de -45m.

Retournons à la base du P4 où depuis une corniche, une escalade de 4m mène dans un boyau étroit de 6m de longueur conduisant à un R4 se terminant également sur un méandre impénétrable à -43m. Là, seule une petite arrivée d'eau s'échappe. En traversant le ressaut de 4m, on peut remonter une galerie sur une dizaine de mètres jusqu'à la base d'une cheminée d'où arrive l'eau.

Cette cheminée (appelée "Cheminée du Pacha") débute par une escalade en artific de 10 mètres suivie d'une pente d'éboulis et d'une nouvelle escalade de 9 mètres. Au sommet, un court méandre est pénétrable sur 5m. Nous sommes à 20m de la base de cette la cheminée et à la cote -14m de l'entrée du gouffre.

De retour à la base des puits, une étroiture que nous avons dû élargir permet de descendre dans les "Oubliettes" par un ressaut de 2m suivi d'une étroiture, un P5, un R5, une étroiture et un dernier P4. On se retrouve ainsi dans une salle au sol boueux qui est le point le plus bas de la cavité (cote -59m).

## GEOLOGIE

---

La cavité se développe dans le Kimméridgien qui a un faible pendage en direction Sud. L'entrée est en fait un effondrement sur une circulation souterraine.

**HYDROLOGIE**  
-----

La cavité recoupe deux principales arrivées d'eau.

La première se situe à la base du P5 d'entrée et arrive d'un méandre impénétrable. Elle s'infiltré ensuite dans l'éboulis et réapparaît à la base du R4. Elle finit par disparaître dans le méandre à -45m.

La deuxième provient du sommet de la "Cheminée du Pacha" d'où elle s'écoule, suit ensuite un méandre, tombe dans le P4 et disparaît dans le deuxième méandre à -43m.

**PALEONTOLOGIE**  
-----

Détermination : Ph.Morel / Bâle

1986 : Blaireau et mouton

1989-1990 : Cerf, jeune Cerf, Elan d'environ 2 ans

**MATERIEL**  
-----

- P5 : Echelle de 5m A.N.
- P14 : Corde de 40m 2 spits sur la droite
- 3 : " 1 spit
- P11 : " 1 spit
- P4 : " 1 spit à gauche
- Oubliettes : Corde de 20m A.N. sur concrétions

**DIVERS**  
-----

Nous avons pû observer deux chauves-souris indéterminées, une dans les "Oubliettes" et l'autre dans la "Cheminée du Pacha".

# Gouffre de la Cascade

P. Beerli

## SITUATION-ACCES

---

Au col du Marchairuz, suivre la route du Brassus et prendre la transversale à gauche en direction des Begnines. Peu avant un carrefour au point 1352 ( CNS 1241 ), prendre le chemin caillouteux qui part à gauche, et le suivre sur une centaine de mètres pour parquer les véhicules à côté de la Baume de l'Elan qui s'ouvre 10m à droite du chemin.

De là, suivre le sentier qui passe devant la Baume de l'Elan pour arriver après cinq minutes devant l'entrée du gouffre.

## HISTORIQUE

---

Répertorié en 1956, le gouffre était praticable jusqu'au bas du puits d'entrée ( -50m ), où les blocs obstruaient la suite de la cavité.

Deux ans plus tard, R.Goy, M.Perret, A.Detraz, Clerc et Fahrny ( Section de Lausanne ) s'attaquent au tas de cailloux et mettent à jour un petit méandre donnant sur une zone de puits. Ils s'arrêteront pour cette année dans une petite salle à la cote -147m. L'année suivante, en 1959, R.Goy et son équipe atteignent le fond de la cavité.

En août 1979, lors d'un stage technique de la Société Suisse de Spéléologie (SSS), la cavité est retopographiée par J-C.Lalou, P.Rouiller, M.Gigon et O.Trueb.

En mai 1991, le GSL découvre une suite dont vous verrez les détails plus loin. Le développement passe alors de 523m à 1139m, pour une profondeur inchangée de -235m.

## DESCRIPTION DE L'ANCIEN RESEAU

---

L'effondrement d'entrée mesure une vingtaine de mètres de long par trois de large. On descend ensuite une pente terreuse et glissante pour finir sur un petit ressaut de 2m franchissable en désescalade. Une courte galerie y fait suite pour accéder par une lucarne en forme d'ellipse sur un puits majestueux de 36m. En cas de gros orages, ce puits peut alors poser quelques problèmes de remontée, car on ne peut éviter l'eau qui se jette dans ce dernier.

Au bas de celui-ci, on s'enfile dans un court méandre descendant où il faut se méfier des pierres qui ont tendance à rouler plus bas. On continue ensuite par une belle zone de puits ( P17, P19, P13 et P10 ) en se méfiant toujours des cailloux instables de chaque paliers. On parcourt après un méandre facile sur une vingtaine de mètres et on attaque une nouvelle zone de puits de 10m, 5m, 10m et 6m.

Là, nous sommes dans une petite salle ébouleuse à -147m d'où part sur notre droite le "Réseau Nicolas".

Devant soi, la suite de la cavité passe par un ressaut de 4m conduisant devant un méandre étroit qui plonge dans un beau puits de 23m. Pour l'équipement de ce puits, il vaut mieux équiper en commençant au début du méandre. A sa base, à la cote -179m, nous avons devant nous Le "Grand Méandre" long d'une centaine de mètres est agrémenté de quelques petits bassins où la progression reste plaisante. Il se termine sur une belle trilogie de puits de 4m, 17m et 11m.

On se trouve maintenant à -226m et il ne reste plus qu'à parcourir les 100 derniers mètres du gouffre, à savoir "Le Méandre du Fond", mais à conditions d'aimer les méandres étroits et boueux ... pour aboutir au terminus de la cavité à la cote -235m. A ce niveau, l'eau et la glaise obstruent une suite éventuelle.....?!?

# Réseau Nicolas

Cette nouvelle continuation dans un gouffre archi-connu et souvent visité est dédiée à notre ami Nicolas Platz, emporté à la fleur de l'âge le 10 mai 1991 en pratiquant sa passion, la spéléologie.

Il devait d'ailleurs participer à ces nouvelles explorations, car c'est avec son ami Jérôme qu'ils ont entrevu ce nouveau réseau. Il aurait également apprécié de partager notre immense joie en foulant pour la première fois des galeries de six par cinq mètres magnifiquement concrétionnées qui sont dignes des cavités Ardéchoises...

## HISTORIQUE

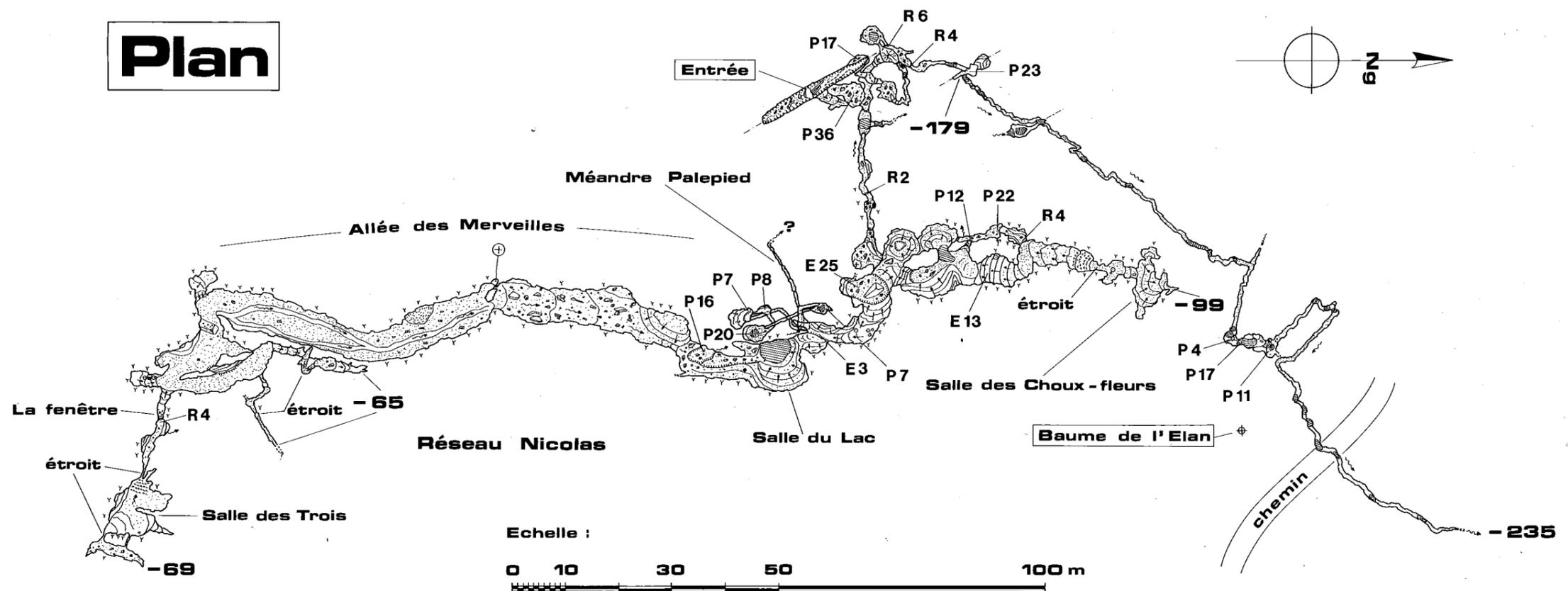
---

Le 2 mars 1991, M Dezuari, J.Perrin, N.Platz et N.Richardeau visitent le gouffre de la Cascade. Au retour vers la surface, ils aperçoivent un départ de méandre vers -147m. Ils équipent une petite main-courante et parcourent 40m de méandre facile pour déboucher à la base d'une imposante cheminée dont le sommet se perd dans les ténèbres. Ne figurant pas sur la dernière topo en date, cette partie était pourtant connue, car de nombreuses traces en témoignaient.

# Gouffre de la Cascade

Commune du Chenit / VD  
504,430 / 155,520 / 1375m  
Prof. -235m Dév. 1139m

## Plan



Le 25 mai de la même année, P.Beerli et J.Perrin décident de remonter cette fameuse cheminée. A l'aide d'un mât, ils franchissent en trois étapes cet obstacle haut de 25 mètres. Au sommet, sur une plate-forme joliment concrétionnée, ils ont la joie d'apercevoir deux amorces de galerie ainsi qu'un regard sur une rivière.....

Le 22 juin, nos deux compères, accompagnés en plus de S.Paquier, reviennent à la charge et explorent en topographiant, 280m de galeries dont la superbe "Allée des merveilles".

Le 6 juillet, P.Beerli et J.Perrin explorent la rivière. Ils équipent et topographient cinq puits dont la dénivellation est de 66m pour un développement de 110m. Ils déséquipent également cette zone ainsi terminée.

Le 7 septembre, retour à la mine pour Pierre et Jérôme et cette fois, ils traversent au mât le sommet de la cheminée de 25m pour explorer et topographier 74 mètres de nouvelles galeries dont une coulée de 13m de haut nécessitant une nouvelle fois le mât. Arrêt pour cette fois devant une jolie galerie de 4 x 3m....

Le 28 septembre, suite des explorations pour P.Beerli, J.Perrin, F.Galley et E.Mayerat. La belle galerie ne tient pas longtemps ses promesses car 23 mètres plus loin c'est un cul-de-sac total. Un peu avant, un départ de puits rejoint le terminus d'une autre partie explorée la sortie précédente. Nous effectuons alors la topographie ainsi que des photos, puis cette zone est également déséquippée.

Le 10 novembre 1991, une visite est organisée pour beaucoup de monde. Ultimes photos, 35 mètres de topo supplémentaire après désobstruction et déséquippement complet du Réseau.

Le développement total du "Réseau Nicolas" est de 616 mètres.

## DESCRIPTION DU RESEAU NICOLAS

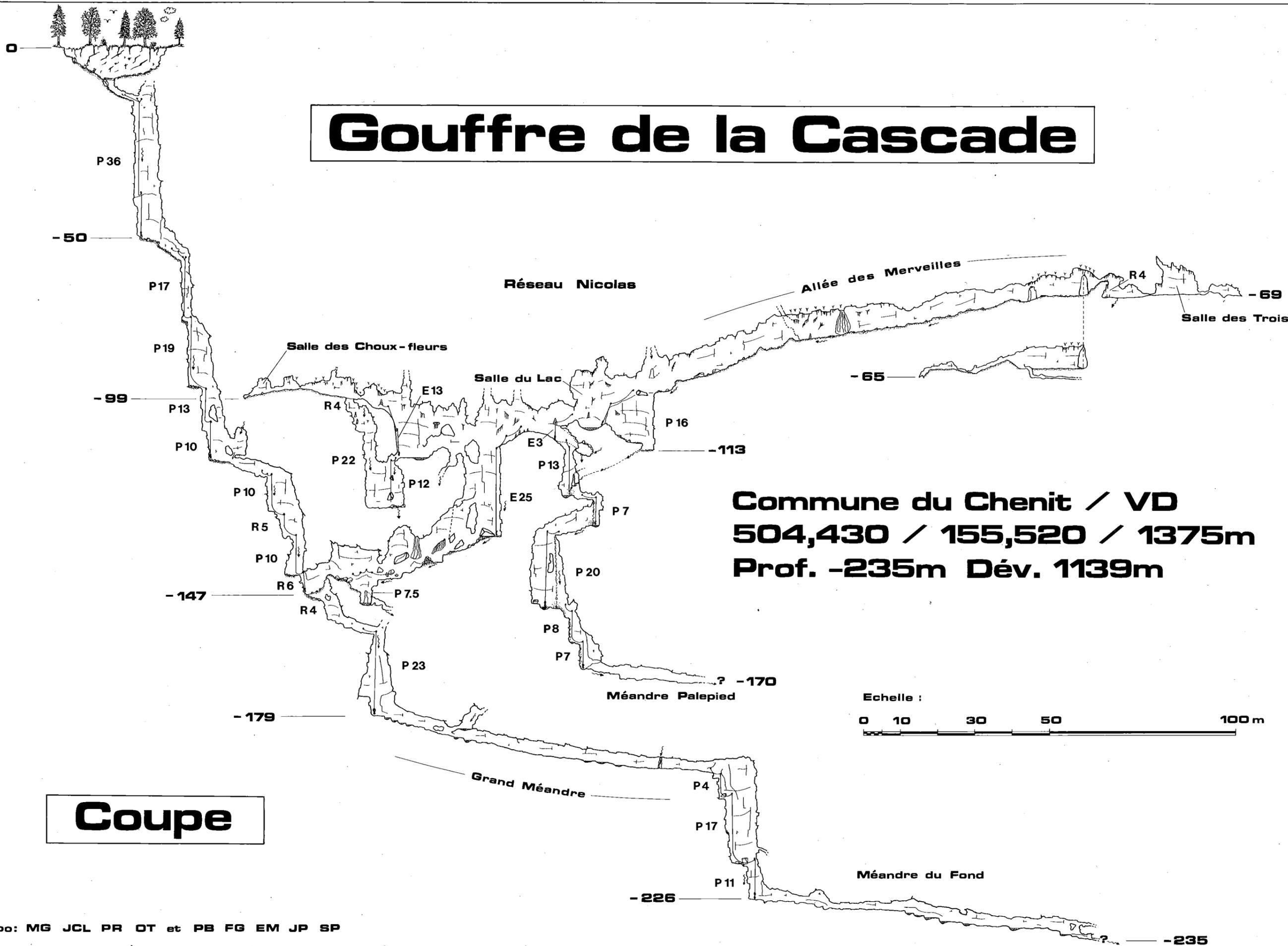
---

Pour une description claire, nous diviserons le réseau en cinq parties distinctes :

### Méandre d'accès et cheminée de 25m

Quand on visite le gouffre, on arrive à -150m dans une petite salle. Là, nous quittons le cheminement principal pour escalader sur notre droite un petit ressaut glaiseux donnant sur un puits où l'on entend couler un ruisseau. Repérer alors droit devant soi un méandre partant derrière une lame de rocher. Quatre spits permettent d'installer une main-courante au dessus du puits, car le passage est un peu exposé. On prend pied dans un joli méandre que l'on suit sur 25m pour arriver dans une petite salle qui est encombrée de blocs. Quelques mètres plus loin, une lucarne nous mène au pied d'une grande cheminée.

# Gouffre de la Cascade



**Commune du Chenit / VD**  
**504,430 / 155,520 / 1375m**  
**Prof. -235m Dév. 1139m**

**Coupe**

Topo: MG JCL PR OT et PB FG EM JP SP

P Beerli GSL\1991 et d'après topo JCL - PR\1979

BCRA 4C

Sa section moyenne à la base est de 12 x 4m : cet endroit était alors le terminus exploré jusqu'au 25 mai 1991. Depuis un grand rocher effondré, on aperçoit en regardant vers le haut, un petit palier à 9m du sol où un méandre impénétrable semble correspondre avec le prolongement au plafond de la petite salle située à la sortie du méandre d'accès à la cheminée. Mais revenons à la base de la grande cheminée.

Celle-ci, remontée au mât, nous conduit 25 mètres plus haut sur une pente glaiseuse se terminant sur une plate-forme joliment concrétionnée. Depuis cet endroit, on aperçoit un grand départ en face du puits ( "Galerie Nord" ), une galerie descendante menant à la rivière et un grand départ à 3m du sol menant à la "Salle du Lac" et à l'"Allée des Merveilles".

### Galerie Nord

Une traversée aérienne effectuée au mât nous amène 7m plus loin au départ de cette grande galerie. Sur notre droite, une petite remontée de 3m retombe dans une salle citée ci-après. Devant soi, on descend au fond d'une doline; au passage on remarque aussi une petite lucarne plongeant dans la grande cheminée de 25 mètres et une perte devenant impénétrable. On remonte de l'autre côté de la doline pour descendre une pente glissante menant dans une salle allongée avec un petit lac.

A gauche, une grande coulée majestueuse de 13m de haut nécessite également l'emploi du mât, car la suite est au sommet de celle-ci. Mentionnons encore une lucarne étroite à la base de la coulée donnant sur un P12 colmaté par les éboulis où seul l'eau s'en échappe. Revenu au sommet de la coulée, un passage bas ( 70cm ) dans les stalagmites, donne sur une bifurcation :

A gauche un R4 dans les concrétions est suivi d'un P22 finissant à la base du P12, cité précédemment.

A droite, notre galerie ( 4 x 3m ) remonte en s'amenuisant pour buter sur une étroiture. Juste avant, on ne peut que remarquer une belle zone de micro-gours d'une blancheur éclatante. Après l'étroiture, on progresse quelques mètres à quatre pattes pour se relever dans la "Salle des Choux-fleurs" terminus de cette partie. Cette salle, parfaitement hermétique, devait être à une certaine époque entièrement sous l'eau. Il en résulte aujourd'hui un sol blanc recouvert d'argile en forme de choux-fleur et l'on voit très bien la limite de l'ancien niveau de l'eau située droit après le passage de l'étroiture.

## La Rivière

Depuis la plate-forme au sommet de la cheminée, il faut prendre la galerie descendante. On passe d'abord devant une amorce de galerie pénétrable sur une dizaine de mètres, puis l'on arrive au bord d'un orifice étroit et peu engageant.

C'est l'accès à la rivière qui débute par un puits de 13m. Ce dernier s'aggrandit et l'on prend pied dans un bassin où l'eau s'y jette en sortant d'un méandre impénétrable. On descend ensuite un ressaut, puis on s'enfile à quatre pattes dans un conduit humide débouchant sur un P7 arrosé. Pour l'équipement, on trouve un spit avant et après le boyau.

Ce puits aux dimensions respectables finit dans un joli bassin. Devant nous, un court méandre humide nous amène dans un superbe puits de 4 x 5m de diamètre et de 20m de hauteur; pour l'équiper, une main-courante de 2m se situe au départ. A sa base l'eau se jette dans deux puits de 8m et 7m aboutissant dans une petite salle ronde. De là part le méandre "Palepied" où la progression est ralentie par l'étroitesse, l'eau et la boue. Arrêt des premiers explorateurs sur "ras-le-bol" dans un rétrécissement juste avant un virage à angle droit sur la droite où, en plus, il n'y a aucun courant d'air.

## La Salle du Lac et l'Allée des Merveilles

Retour à notre plate-forme au sommet de la Grande Cheminée pour prendre une galerie à gauche à trois mètres du sol où on peut facilement l'atteindre en lançant une corde autour d'une grosse concrétion. On arrive alors sur un petit promontoire dominant la "Salle du Lac". Celle-ci mesure 10 mètres de diamètre pour une hauteur de 15 à 20 mètres avec quelques belles concrétions; un petit lac occupe le fond de la salle. Au sud part une galerie descendante finissant quelques mètres plus bas sur un puits-perte de 2 mètres de profond, mais ensuite obstrué. L'eau qui s'y perd est sûrement en relation directe avec la rivière venant du même endroit.

Revenu dans la salle, effectuer une petite escalade partant à gauche de la galerie descendante. Cette remontée glissante entre les concrétions permet de s'élever d'une quinzaine de mètres et de suivre sur une vire la galerie descendante précédemment citée. On arrive alors devant une grande galerie remontante qui a été baptisée "Allée des Merveilles". Ce conduit de 5-6m de large par 4-5m de haut mesure 135m de développement au total et de plus il comporte quelques passages superbement concrétionnés.

Après 90 mètres de parcours quasiment rectiligne, un brusque coude à gauche stoppe notre élan devant une grande masse de rocher décollée du plafond. On contourne l'obstacle par la gauche, et l'on retrouve notre belle galerie sur une quinzaine de mètres pour arriver devant une bifurcation :

- A droite, un petit diverticule remonte entre les concrétions.
- Tout droit, on accède à la "Salle des Trois".
- A gauche, notre grande galerie revient bizarrement en arrière.

Cette dernière se termine brusquement 15m après. Un petit boyau partant au sommet d'un talus d'argile y fait suite et c'est la continuation de notre galerie, mais comblée presque entièrement par un important remplissage de terre et de glaise. Une première désobstruction après 8 mètres de ramping ne livra que 10 mètres de prolongement, car arrêt sur une nouvelle obstruction. Une chose est sûre, c'est que la suite se trouve ici, mais il y a encore beaucoup "de pain sur la planche".

Mentionnons encore un boyau sur notre droite partant 5 mètres avant la fin de la grande galerie. Celui-ci débute par un petit ressaut de 2 mètres suivi de 12m de ramping avec étroiture. Arrêt actuel sur rétrécissement.

#### La Savonette et la Salle des Trois

Depuis le dernier carrefour, une petite remontée glissante face à nous, conduit devant une "fenêtre" dans les concrétions suivie immédiatement par un ressaut de 4m qu'il faut équiper. La suite de la galerie se referme ensuite gentiment pour laisser place à un passage humide et sâle portant bien son nom : "la Savonette".

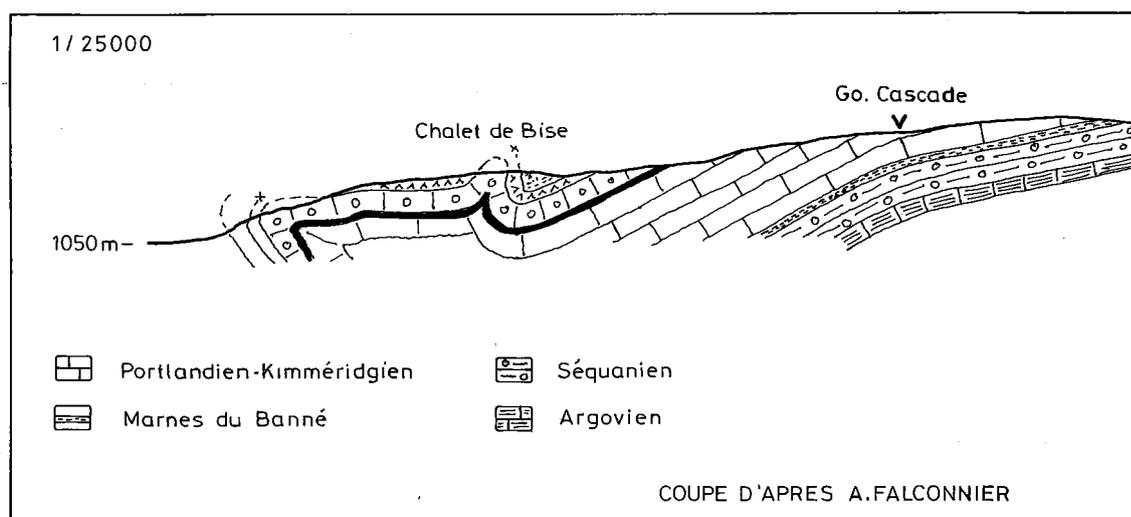
On se console rapidement en se relevant alors brusquement dans la "Salle des Trois", joliment concrétionnée et comportant un sol garni de mini-gours, tous actifs. A l'Est, un boyau avec étroiture redonne dans un élargissement, mais celui-ci est sans continuation.

C'est avec ce dernier paragraphe que se termine la description du "Réseau Nicolas".

## GEOLOGIE

---

Le gouffre s'ouvre dans les calcaires du Kimméridgien et se développe ensuite dans ces couches jusqu'à la cote -147m. A ce niveau, il traverse les "Marnes du Banné" et celles-ci sont facilement observable dans petite salle située à cette cote. Plus bas, le gouffre se développe dans les calcaires du Séquanien, puis il se termine probablement au contact du Séquanien et de l'Argovien, sur un niveau de marnes tout à fait imperméables.



## HYDROGEOLOGIE

---

Vu les grandes quantités d'eau absorbée par le gouffre, une coloration a été effectuée en juillet 1970 par une équipe de la Société de Spéléologie Alpine ( SSA ) de Lausanne et un compte-rendu a été publié dans le Trou no.5 de 1974.

Les résultats de ce traçage ont permis d'établir que la seule résurgence des eaux du gouffre est la "Source du Brassus" et le colorant a mis entre 7-8 jours pour effectuer le trajet.

Cette dernière source est située à environ 4 Km à vol d'oiseau au Nord-Est du gouffre, à l'altitude de 1100m. Le fond de la cavité étant à l'altitude de 1140m, on remarque une différence d'altitude de 40m.

Dans les conclusions du traçage, la SSA avait une différence de dénivellation de 15m ( le fond du gouffre était alors coté à -265m ) et cette équipe précisait qu'une suite à ce niveau était illusoire. Malgré une différence actuelle de 40m, cette remarque est encore valable, mais sous toute réserve, car il est géologiquement possible que le gouffre suive encore le contact Séquanien-Argovien.

## FICHE D'EQUIPEMENT

---

PUITS	FRACTIO	CORDE	AMMARAGE	REMARQUES
<b>Cheminement jusqu'au fond</b>				
P36	-24	45m	5s	MC 4m
P17		70m	4s	MC 2m
P19		"	1s	
P13		"	1s	spit en avant sous la margelle
P10		"	1s	
P10		45m	3s	MC 2m
R5		"	1s	
P10		"	1s	
R6		"	1s	
P23		30m	2s	MC 3m
P4		40m	2s	
P17		"	1s	
P11		"	1s	

<b>Réseau Nicolas - Accès à l'Allée des Merveilles</b>				
Vire		12m	4s + AN	Traversée au dessus du P 7.5
E25		38m	3s + AN	Remontée en artific
E3		12m	1s + AN	Lancer de corde
Vire		30m	3s	Escalade de 6m au départ
R4		6m	AN	

<b>Réseau Nicolas - Accès à la Galerie Nord (Salle des Choux-Fleurs)</b>				
Vire		20m	5s	Traversée en artific de la cheminée de 25m
E13		20m	2s + AN	Remontée en artific

## BIOSPEOLOGIE

---

Aucune recherches n'a été effectuée, mais lors de l'exploration du "Réseau Nicolas", quelques chauves-souris ( non identifiées ) ont été observées dans la cheminée de 25 mètres.

En outre deux cadavres de ces dernières ont été trouvés dans les galeries de l'"Allée des Merveilles".

## OBSERVATIONS

---

- La cavité peut être visitée toute l'année, mais en hiver et au printemps, il faut faire très attention aux coulées de glace dans le premier puits ( P36 ). Celles-ci peuvent parfois être si dangereuse qu'il vaut mieux renoncer à une visite !
- Deux autres cavités s'ouvrent à proximité immédiate du gouffre, la Baume-Grotte de l'Elan à environ 80 mètres au Nord-Est et la Grotte-Gouffre Liberek à environ 70m à l'Est. Toutefois, aucune jonction possible n'a été entrevue.

## BIBLIOGRAPHIE

---

- 1958 : Trois spéléologues à -156m dans le Jura vaudois ( Gouffre de la Cascade ), FAL du 28.10.1958
- 1959 : Un grand gouffre vaudois livre ses secrets ( Gouffre de la Cascade ), FAL du 4.8.1959
- 1966 M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse, Stalactite no.6, vol.IV
- 1969 P-J.Baron : Spéléologie du Canton de Vaud, Ed. V.Attinger, Neuchâtel, p.228-229
- 1974 J.Baudet : Coloration au Gouffre de la Cascade par la SSA, Le Trou no.5, p.11-15
- 1979 J-C.Lalou : Stage de perfectionnement technique dans le Jura vaudois du 4 au 12 août 1979, Stalactite 2, novembre, p.78-90
- 1986 J.Dutruit : Gouffres du Jura vaudois, Le Trou no.42, 28 p., numéro spécial destiné aux amateurs de randonnées souterraines

## GROTTE VERS-LES-COURTILS / VILLENEUVE

J. Dutruit

### ACCES - SITUATION

-----

Dans le vallon de l'Hongrin, il faut laisser le véhicule près de la ferme du Grand Ayerne pour suivre à pied le chemin menant au chalet du Grand Courtil.

De là, monter la pente raide vers le sommet de la crête tout en se dirigeant sur la gauche afin de rejoindre une échancrure bien visible dominant le vallon de la Tinière. La grotte se trouve dans une falaise en contrebas, mais l'accès le plus facile pour l'atteindre est de suivre encore la crête sur une cinquantaine de mètres à gauche ( Sud-Est ) où une pente raide encombrée de végétation et de sapins mène sur un replat situé 20m plus bas.

En suivant ce replat à droite, on arrive vers une pente terreuse qu'il faut franchir en "vire", puis l'on débouche alors sur une combe perpendiculaire, raide et glissante. Pour descendre cette dernière, une corde est conseillée ( amarrage sur sapin ) et une soixantaine de mètres plus bas, il faut quitter cette combe par un ressaut remontant à droite qui se trouve à proximité d'une haute falaise. De là, une vague sente de chamois mène rapidement au porche de la grotte.

### HISTORIQUE

-----

La grotte a été découverte et explorée en juillet 1980 par deux membres du SC-Naye ( B.Gret et D.Masson ) qui n'en font alors qu'un vague croquis.

Dans le cadre des travaux pour le futur inventaire des Préalpes vaudoises, elle est revue et topographiée en juillet 1991 une équipe du GSL comprenant J.Dutruit, B.Mutruux et J.Perrin.

### DESCRIPTION

-----

L'orifice d'entrée mesure environ 4m de large pour 5m de haut, mais il est peu visible, car masqué par un énorme bloc occupant une bonne partie de l'espace; de l'autre côté de ce dernier, on pénètre dans une belle galerie ébouleuse. Tandis qu'à quelques mètres de l'entrée une ouverture donne sur un passage inférieur se terminant par une trémie, le passage supérieur ( qui est le cheminement principal ) s'enfonce dans la montagne.

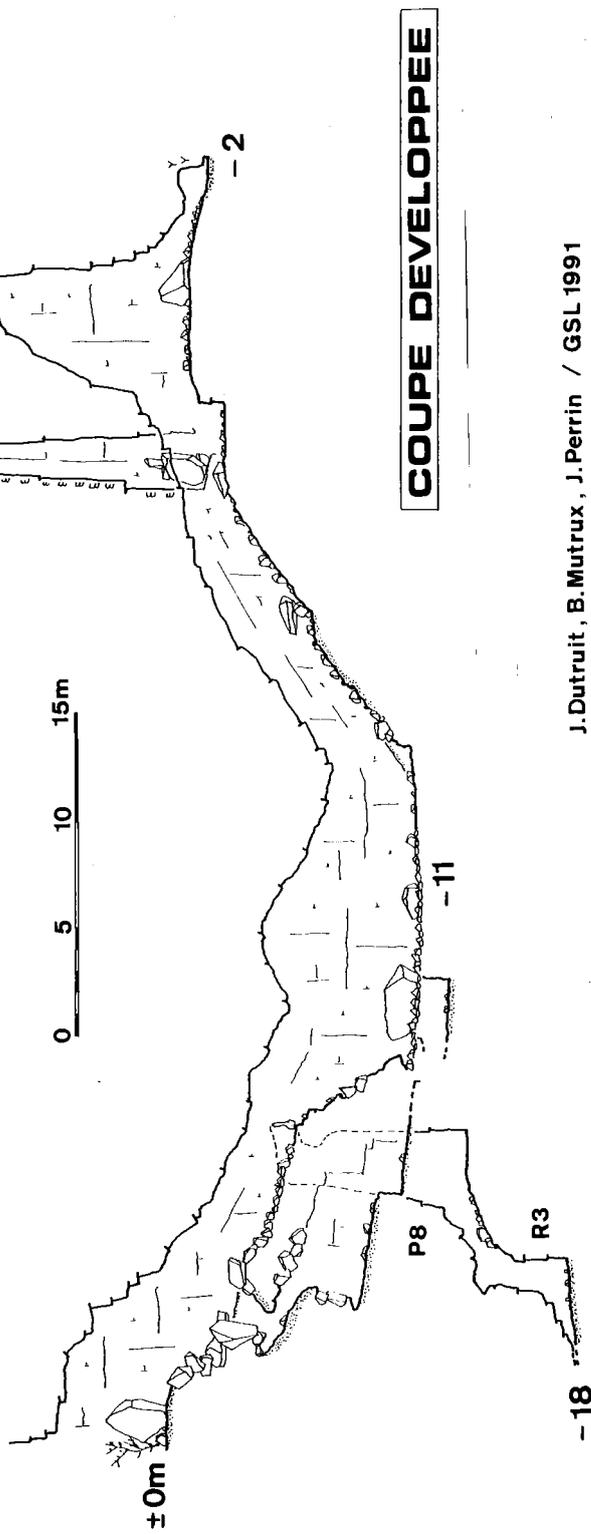
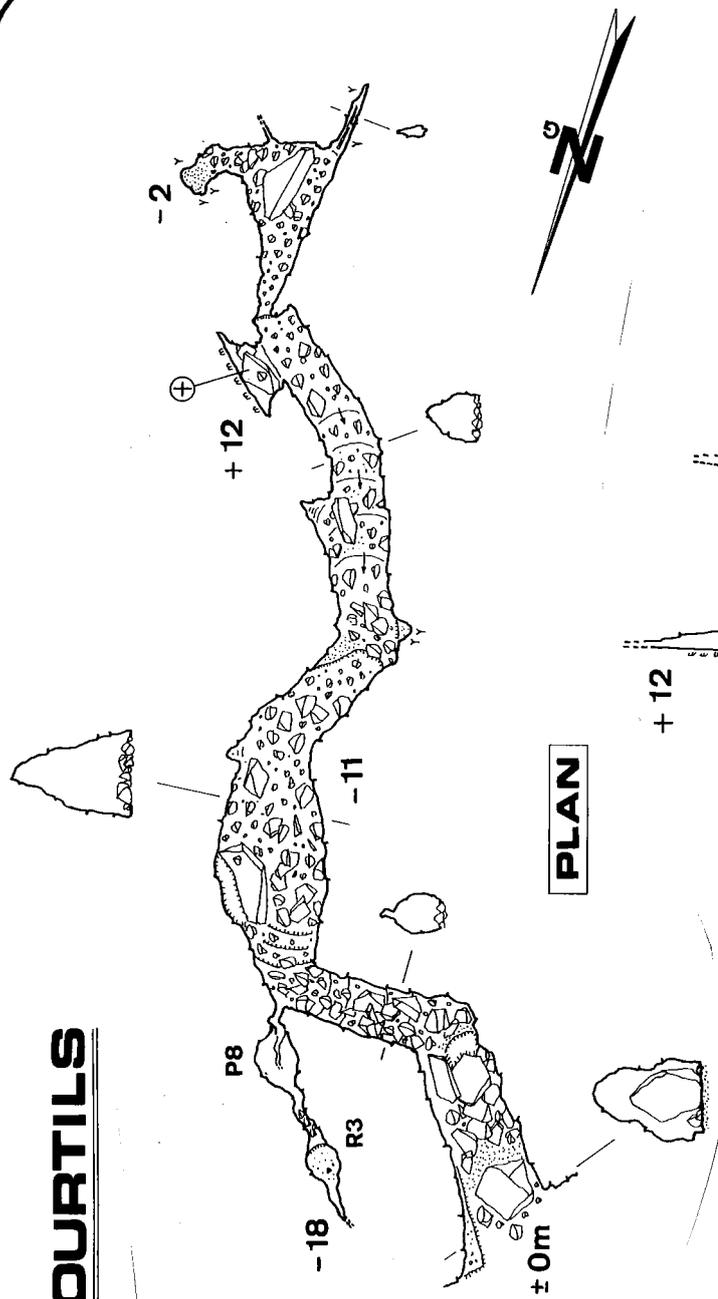
# GROTTE VERS-LES-COURTILS

Villeneuve / VD

565.550 139.480 1780m

Dév. : 105m

Déniv.: 30m (-18; +12)



Après une quinzaine de mètres, on rejoint alors un carrefour : Sur la gauche un petit méandre donne sur un puits de 8m, suivi un peu plus loin par un autre de 3m; le tout se termine à -18m, point bas de la cavité.

Quant à la galerie principale, elle se poursuit en descendant fortement, puis après avoir traversé un élargissement encombré de blocs et formant une petite salle, elle se met à remonter. A environ 50m de l'entrée, une belle cheminée d'un peu plus de 15m de haut se greffe sur la gauche, alors que tout droit la galerie se "pinçe" en formant un petit ressaut de 2m de hauteur.

Au sommet, on débouche dans une salle dont le plafond se trouve à plus de 10m de haut et où le sol est garni d'un gros bloc. Derrière celui-ci, on trouve encore une galerie basse de 5m de long se terminant en cul-de-sac et de l'autre côté, un étroit boyau qui termine la cavité.

**GEOLOGIE-HYDROGEOLOGIE**  
-----

La grotte se développe dans les calcaires du Malm.

La morphologie du conduit principal est typique d'un ancien "collecteur en conduite forcée", mais de nos jours, il n'y a plus aucune circulation, mis à part quelques petites arrivées d'eau en période de fortes pluies; ces arrivées sont notamment visibles dans la cheminée et dans le boyau terminal.

**OBSERVATIONS**  
-----

La partie terminale est proche du fond de la Grotte de la Pointe à l'Aiguille, cavité située sur la crête en-dessus. Malheureusement, aucune jonction n'a été trouvée.

**MATERIEL-EQUIPEMENTS**  
-----

- Accès : Corde de 60m A.N. sur sapin
- P8 + R3 : Corde de 15m A.N. sur bequets rocheux ( 2 sangles )

**BIBLIOGRAPHIE**  
-----

1980 - D.Masson : Prospection dans la région d'Aveneyre, Bulletin des Culs Terreux (BCT) no.104

# KARST DE MAYEN - FAMELON

## ZONE D

J. Dutruit

### SITUATION

-----

La zone D se trouve sur la commune d'Ormont-Dessous, au Nord-Est du karst de Mayen-Famelon, et elle fait partie de la région qui s'appelle les "Rochers de la Latte".

Depuis les parties supérieures ( dont une toute petite partie au Sud se développe sur la commune de Leysin ) qui s'étagent entre 1900 et 2050m, la zone descend ensuite en pente plus ou moins prononcée jusqu'au niveau des terrasses boisées qui dominent le Vallon de l'Hongrin.

### DESCRIPTION

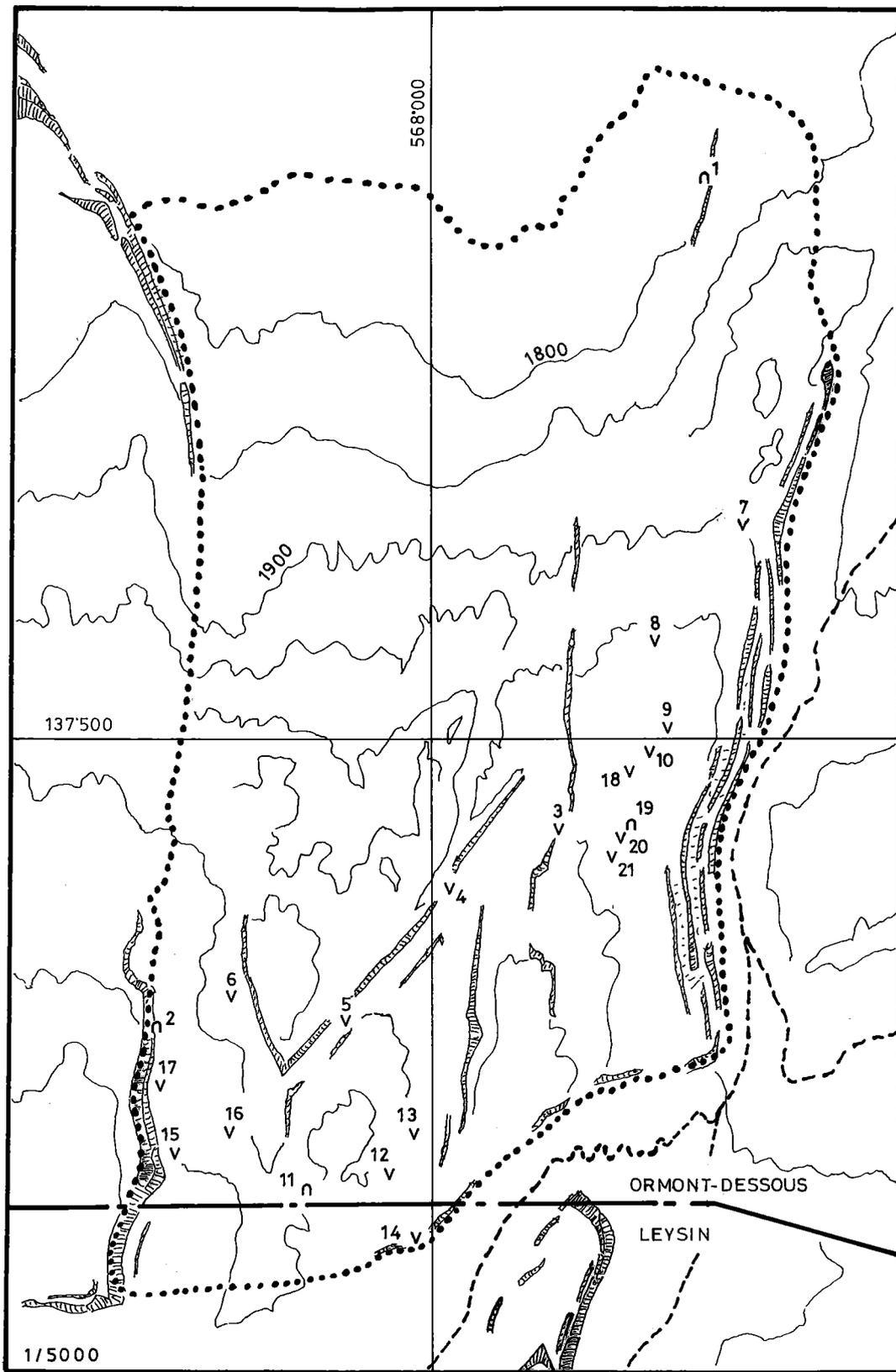
-----

Cette zone, cisailée par de nombreuses failles, est une des plus chaotiques du karst et certainement la plus "sauvage", car vu la difficulté pour s'y déplacer, elle est encore restée à l'abri des promeneurs.

On peut ainsi y observer une faune et une flore intéressante et c'est en outre la station la plus occidentale de Suisse où l'on peut voir des Arolles dont certains sont centenaires.

Quant à l'intense fracturation qui la caractérise, elle joue un rôle prépondérant dans la formation des cavités puisque jusqu'à aujourd'hui la quasi totalité de celles inventoriées s'ouvrent sur des failles ou diaclases.

Enfin, cette description ne serait pas complète sans une note malheureusement triste pour signaler que cette zone se trouve en bordure d'une zone de tir de l'armée. De ce fait son accès est bien souvent interdit ( et même dangereux ), car si les cibles se trouvent bien plus bas, il n'est pas rare de trouver des projectiles même dans les parties les plus éloignées ?!?



KARST DE MAYEN-FAMELON : PLAN DE SITUATION DE LA ZONE D

## HISTORIQUE

---

La première cavité visitée sur cette zone est la Glacière du Bois de la Latte ( D1 ), mais les premières incursions spéléologiques ne débiteront qu'aux alentours de 1960. Les explorations resteront toutefois sporadiques et mis à part la Glacière, une seule autre cavité sera inventoriée avec la Grotte Supérieure des Rochers de la Latte.

Au début des années 1980, une équipe fantôme (?) va marquer quelques cavités du sigle SCM, mais on ignore tout de ces prospections désordonnées.

Quant à la prospection systématique par le GSL, elle démarre lors d'un mini-camp en septembre 1989. Six cavités vont être ainsi répertoriées, dont les deux citées auparavant. Dans les deux années suivantes, une quinzaine d'autres cavités seront encore explorées, mais la zone est loin d'être terminée.

Participants aux prospections :

Mini-camp en 1989 : F.Brugger, R + J.Dutruit, C.Hedinger, P.Pache, P.Paquier, M.Wittwer

Autres prospections : R. + J.Dutruit, J.Perrin, C.Péguiron

## BIBLIOGRAPHIE

---

Concerne uniquement la Glacière du Bois de la Latte et la Grotte Supérieure des Rochers de la Latte ( D1 + D2 ).

1963 - M.Audétat : Essai de classification des cavernes de Suisse, Stalactite 8 vol.V, p.183

1963 - J-P.Graf : Glacière du Bois de la Latte, SIS no.1

1966 - M.Audétat : Aperçu spéléologique et cavités nouvelles de la région karstique de Mayen-Famelon, Stalactite 16(2), septembre, p.35-45

1969 - P-J.Baron : Spéléologie du Canton de Vaud, Editions V.Attiger / NE

## D1 - Glacière du Bois de la Latte

--

568.220 / 137.940      1800m      Dév.: 59m      Déniv.: -21m

### Situation

Se trouve tout au Nord de la zone, dans une paroi bordant une combe herbeuse. Son accès est en outre vraiment peu évident, car il faut franchir une succession de barres rocheuses.

### Historique

Connue depuis 1767-1768, la cavité était probablement utilisée comme " réserve de glace " par un chalet aujourd'hui disparu. Inventoriée en 1961 par MM. Bonnard (Genève), Gertsch (Nyon) et Graf (Aigle), elle est revue en septembre 1989 par le GSL.

### Description

La cavité s'ouvre sur une faille SE-NO et lorsque la neige a suffisamment fondue, on pénètre par une pente terreuse où l'on voit encore les restes d'un escalier rudimentaire taillé dans une bille d'arolle. On rejoint ensuite un gros névé pentu qui forme une arête effilée au milieu de la faille et sur le côté, un passage entre glace et roche donne sur le point bas de la cavité à la cote -21m (corde indispensable pour descendre).

En continuant la descente du névé, le plafond s'abaisse ensuite jusqu'à environ 1m du plancher, puis le névé forme un replat avant de déboucher à un carrefour : Droit devant, une faille encombrée de blocs se développe sur une dizaine de mètres pour se terminer par une trémie, tandis que sur la gauche, une belle galerie (environ 4 x 5m de section) remonte d'une vingtaine de mètres pour se terminer par une série de fissures impénétrables.

## D2 - Grotte Supérieure des Rochers de la Latte

--

567.780 / 137.270      2025m      Dév.: 49m      Déniv.: -12m

### Situation

S'ouvre à la base d'une longue falaise caractéristique qui domine une combe herbeuse au Sud-Ouest de la zone.

### Historique

La cavité est explorée en juin 1964 par le GSL et un levé topographique est effectué par M. Audétat et R. Kipfer, puis elle est revue en septembre 1989 par le même club.

### Description

Le porche d'entrée mesure environ 10m de large pour 5m de haut et le sol est encombré de gros blocs. A une dizaine de mètres de l'entrée, il ne subsiste qu'un petit "goulet" de 1m de large formant un ressaut de 3m parmi les blocs et l'on débouche alors dans une longue galerie rectiligne de 3 à 4m de large pour 6 à 10m de haut. Sur la paroi de gauche on peut admirer un beau miroir de faille, mais à 25m de l'entrée, la galerie se rétrécit considérablement pour se terminer par une fissure impénétrable où l'on aperçoit la lumière du jour ! Peu avant, mentionnons encore qu'une fissure plongeante mène au point bas de la grotte, soit à la cote de -12m.

#### D3

--

568.095 / 137.420      1955m      Dév.: 20m      Déniv.: -12m

S'ouvre par deux orifices dont l'un est un puits de 12m d'une section d'environ 2 x 3m et l'autre, un porche suivi par un ressaut de 5m. Ces deux entrées se rejoignent dans une salle qui n'a aucune continuation.

#### D4

--

568.015 / 137.375      1965m      Dév.: 11m      Déniv.: -7m

Orifice d'environ 4,5 x 2m donnant sur une verticale de 6m dont la base constitue le fond d'une faille. Du côté N-E, une petite salle est surmontée d'une cheminée rejoignant la surface par une fissure impénétrable, tandis qu'au bas de la salle, un boyau peut se suivre sur 10m. La suite est trop étroite, mais on devine une suite ....

#### D5

--

567.935 / 137.275      1975m      Dév.: 24m      Déniv.: -13m

Puits de 13m de profondeur pour une section moyenne d'environ 1 x 1,8m au fond garni par un petit névé. A 3m en-dessus de ce dernier, une étroite galerie se greffe sur le côté, mais 9m plus loin, elle se termine en cul-de-sac.

# D1 Glacière du Bois de la Latte

Ormont-Dessous / VD

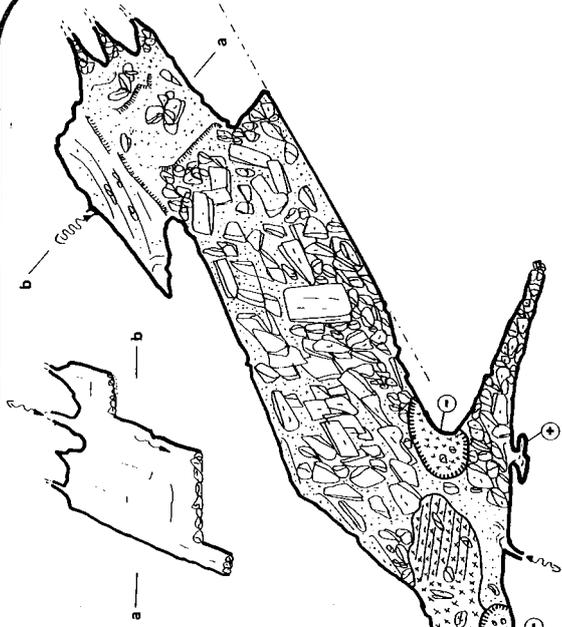
568'220 / 137'940

1800 m

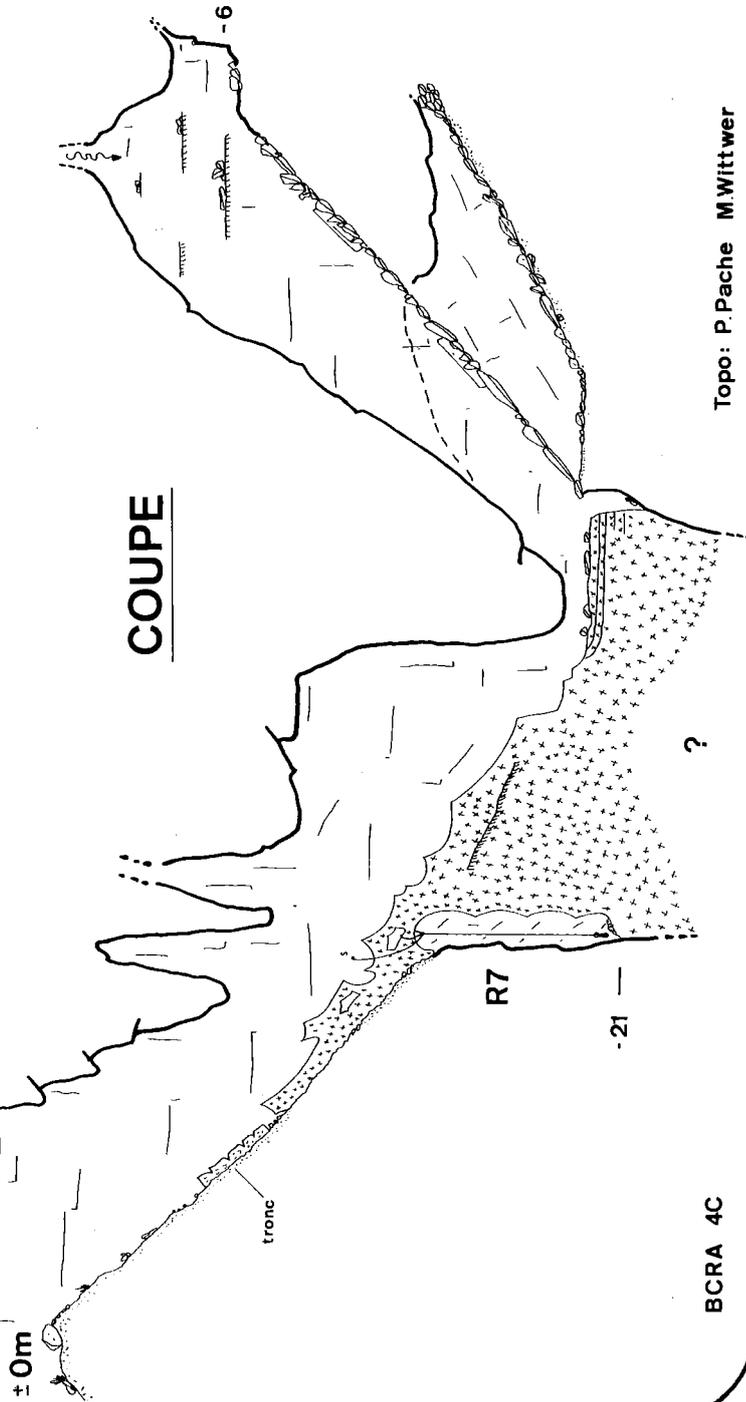
Déniv: -21 m

Dév: 59 m

## PLAN



## COUPE



# D2

## Grotte supérieure des Rochers de la Latte

Ormont-Dessous / VD

567.780 / 137.270

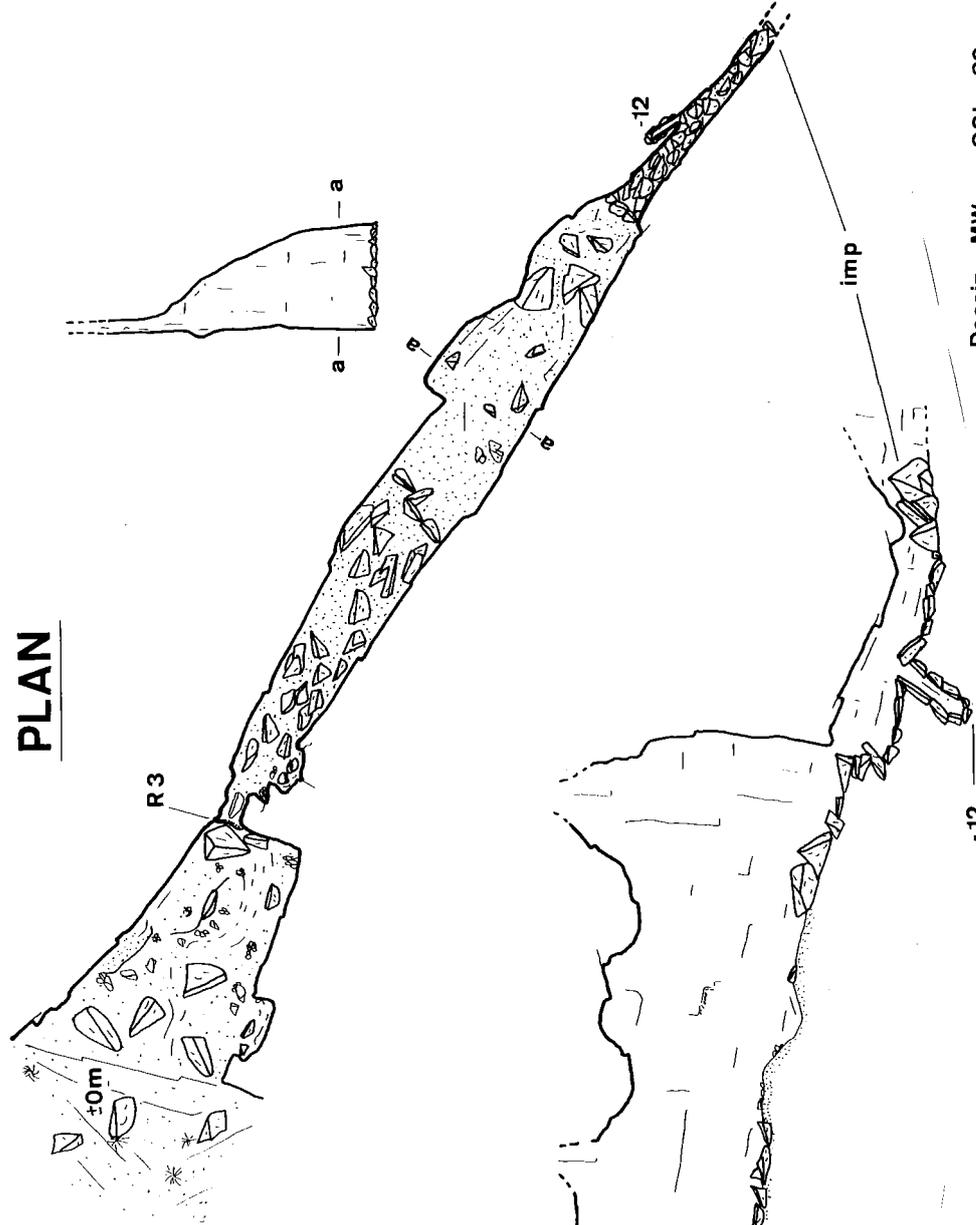
2025 m

Déniv: -12 m

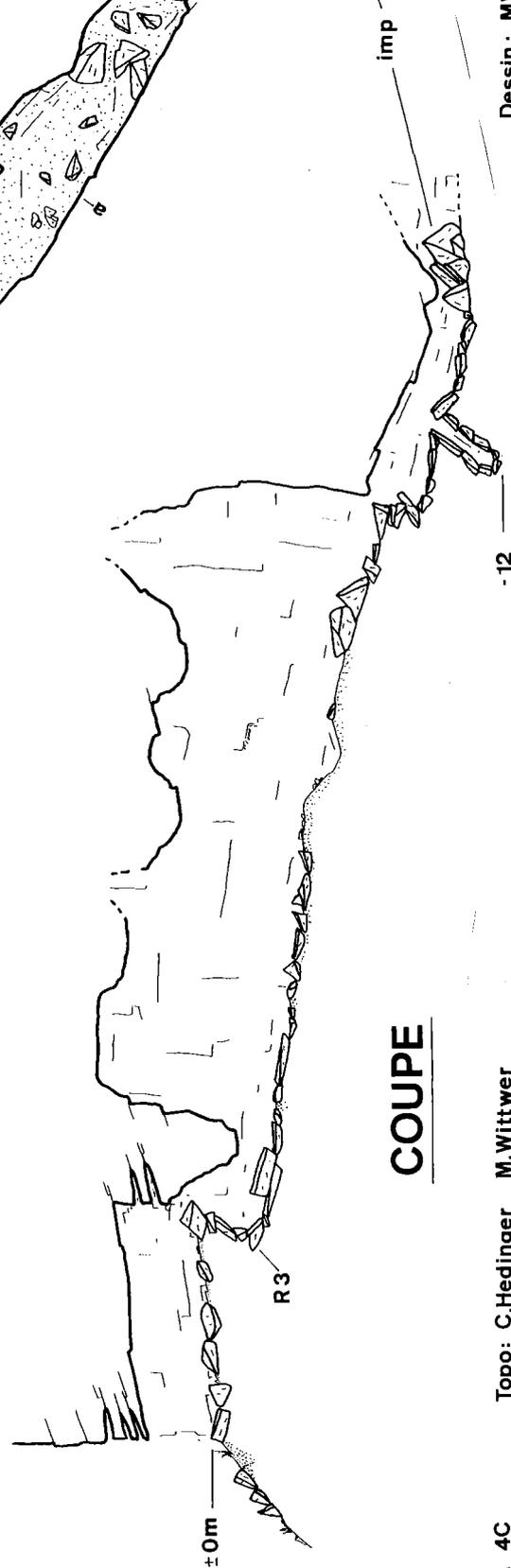
Dév: 49 m



### PLAN



### COUPE



D6

--

567.850 / 137.295      1975m      Dév.: 38m      Déniv.: -26m

Orifice d'environ 2-3m de large pour une dizaine de mètres de long orienté sur une faille Est-Ouest. On y pénètre par un petit ressaut suivi d'une pente ébouleuse aboutissant sur un gros névé. Droit devant, une cheminée remonte non loin de la surface, tandis que sur la gauche, une pente glacée mène au sommet d'un puits de 10m. A la base de celui-ci, un nouveau névé descend jusqu'à la cote de -26m où le passage devient alors impénétrable.

D7

--

568.245 / 137.670      1885m      Dév.: 30m      Déniv.: -18m

Orifice étroit ( sous un gros bloc ) donnant sur un ressaut de 5m directement suivi par une verticale aboutissant à -12m sur un névé. Là, le puits se dédouble et d'un côté on peut atteindre la cote de -16m, tandis que de l'autre côté, le passage devient impénétrable à la cote -18m.

D8

--

568.175 / 137.580      1925m      Dév.: 10m      Déniv.: -10m

S'ouvre sur une fracture N-S qui se descend en escalade jusqu'à la cote de -4m. Là, un orifice étroit permet de gagner le fond de la faille à -10m où il n'y a aucune continuation.

D9

--

568.185 / 137.510      1925m      Dév.: 16m      Déniv.: -11m

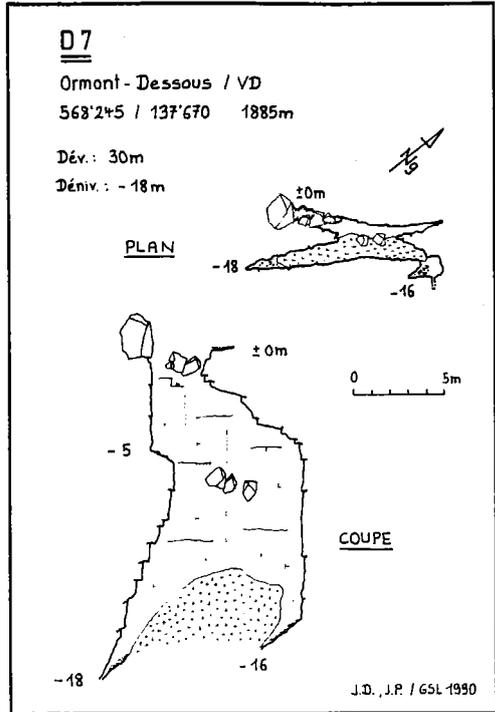
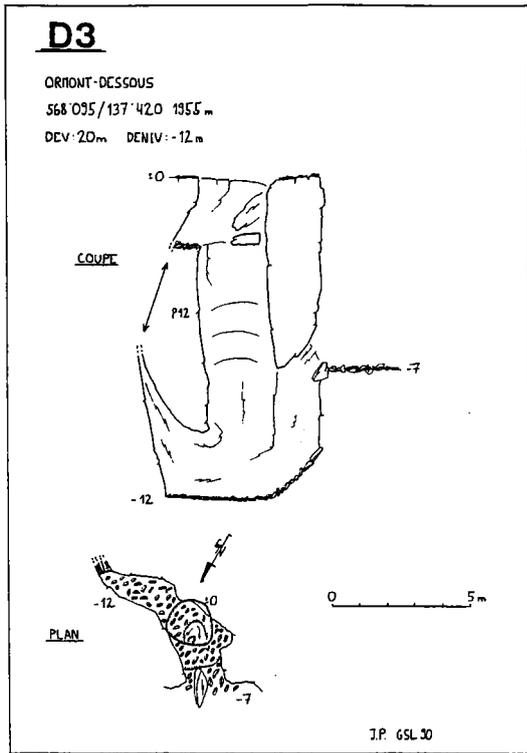
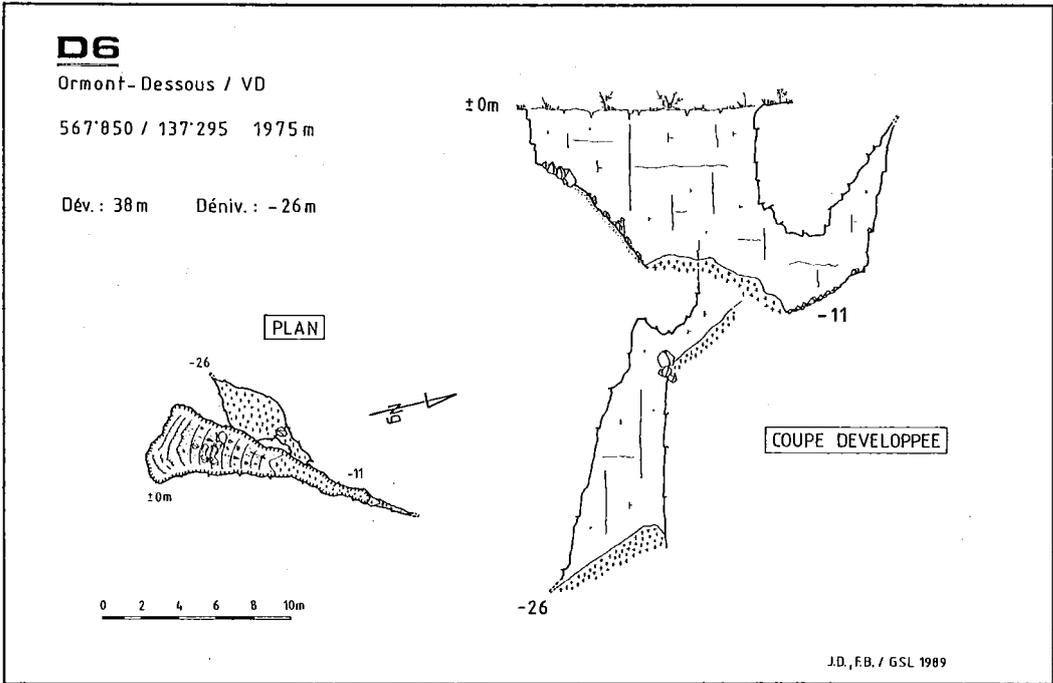
Orifice d'environ 7-8m de long sur 1m de large qui se descend du côté Sud jusqu'à la cote -7m où on rencontre un névé. Du côté opposé, un ressaut donne sur un cul-de-sac à la cote -11m.

D10

---

568.170 / 137.490      1935m      Dév.: 11m      Déniv.: -11m

Fracture Nord-Sud se terminant par un orifice triangulaire qui est surmonté d'un gros bloc instable. Sous ce dernier, un puits mène sur un névé à la cote -11m. Aucune continuation.



D11

---

567.905 / 137.135      2000m      Dév.: 7m      Déniv.: -2m

Petit porche donnant sur une galerie de 7m de long et sur laquelle se greffe encore une entrée impénétrable.

D12

---

567.970 / 137.155      1990m      Dév.: 21m      Déniv.: -9m

Un ressaut de 7m de profondeur entre neige et roc permet de déboucher dans une galerie assez confortable, mais qui est ensuite malheureusement obstruée par une trémie.

D13

---

567.990 / 137.185      1975m      Dév.: 8m      Déniv.: -8m

S'ouvre par deux beaux orifices permettant de descendre dans une faille où à la cote -8m un bouchon de glace obstrue la suite. A revoir éventuellement lors d'une saison sèche ...

D14

---

567.985 / 137.100      2010m      Dév.: 8m      Déniv.: -8m

C'est actuellement la seule cavité qui s'ouvre sur la commune de Leysin et non sur Ormont-Dessous. Par une faille inclinée, on peut descendre jusqu'à -8m, mais si elle continue plus bas (environ -14m), l'étroitesse des lieux et les nombreux cailloux ont découragé l'explorateur !

D15

---

567.800 / 137.170      2000m      Dév.: 10m      Déniv.: -6m

Un ressaut de 2m de profondeur mène sur une courte galerie obstruée à -4m et de l'autre côté, un deuxième ressaut de 3m de profondeur termine la cavité à la cote -6m.

D16

---

567.840 / 137.185      1985m      Dév.: 8m      Déniv.: -5m

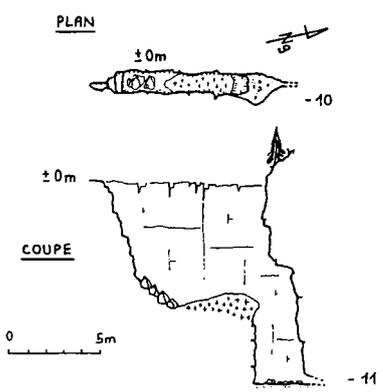
Orifice donnant sur un puits de 3m de profondeur suivi par une courte galerie se terminant en cul-de-sac à la cote -5m.

D9

Ormont-Dessous / VD

568'185 / 137'510 1925m

Dév. : 16m Déniv. : -11m



JP, JD, CP / GSL 1990

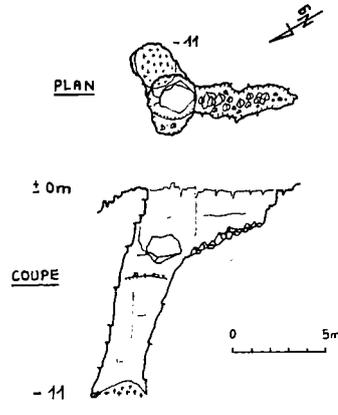
D10

Ormont-Dessous / VD

568'170 / 137'490 1935m

Dév. : 11m

Déniv. : -11m



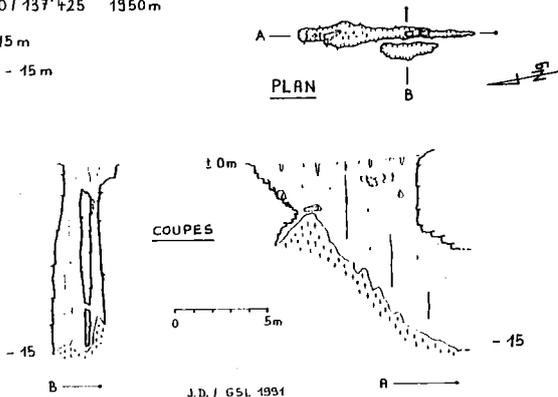
JP, JD, CP / GSL 1990

D20 Ormont-Dessous / VD

568'150 / 137'425 1950m

Dév. : 15m

Déniv. : -15m



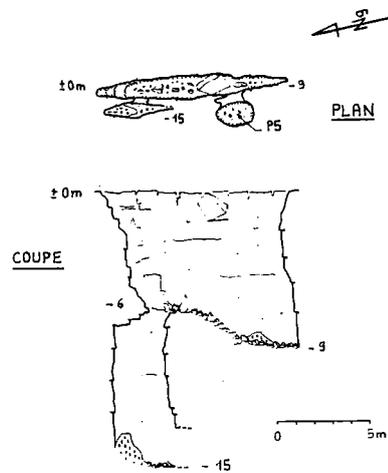
J.D. / GSL 1991

D21 - Puits du Clisi

Ormont-Dessous / VD

568'140 / 137'415 1950m

Dév. : 20m Déniv. : -15m



J.D. / GSL 1991

D17

---

567.785 / 137.225      2030m      Dév.: 7m      Déniv.: -7m

Puits de 5m de profondeur s'ouvrant sur une faille et qui est encore suivi par un ressaut de 2m, ce dernier étant toutefois impénétrable. Aucune continuation visible.

D18

---

568.150 / 137.470      1945m      Dév.: 7m      Déniv.: -7m

Simple puits de 7m de profondeur pour une section moyenne d'environ 1 x 2,5m. Aucune continuation.

D19

---

568.155 / 137.430      1945m      Dév.: 8m      Déniv.: -3m

Porche d'environ 3m de large sur 2m de haut s'ouvrant au fond d'une doline et donnant accès à une petite galerie en pente se terminant par des fissures impénétrables (cote -3m).

D20

---

568.150 / 137.425      1950m      Dév.: 15m      Déniv.: -15m

Fracture Nord-Sud dont la largeur varie de 0,5 à 1m et dont la profondeur est de 15m au maximum. La partie centrale de cette fracture est coupée en deux par un "pont" rocheux formant deux puits parallèles se rejoignant au fond sur un névé.

D21 - Puits du Clisi

---

568.140 / 137.415      1950m      Dév.: 20m      Déniv.: -15m

Fracture Nord-Sud d'une largeur moyenne de 1,5m où on rejoint un gros palier à la cote-6m. Du côté Sud, il descend en pente douce jusqu'à -9m et du côté Nord, un orifice étroit donne sur une verticale de 9m sans continuation (cote -15m). Mentionnons encore qu'un puits circulaire de 5m de profondeur s'ouvre juste à côté de la fracture, mais il n'y a aucune liaison.

A suivre ..... dans un prochain numéro du Trou !

# ACTIVITES

1991

- 8 juin **Glacière de Correntanaz**  
J.Dutruit  
Désob dans la salle sous-glaciaire
- 9 juin **Baume de l'Arzière no.1**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Forage de trous pour explosif
- 16 juin **Grotte vers chez les Brandt (NE)**  
B.Bader, L.Duding, J.Dutruit  
T.Duperrut, B.Quenet, J.Perrin  
Visite
- 16 juin **Baume de la Combe Trébille no.2**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Récupéré une corde oubliée et prospection secteur Noiremont
- 22 juin **Gouffre de la Cascade**  
P.Beerli, S.Paquier, J.Perrin  
Explo et topo de 300m de nouvelles galeries
- 23 juin **Baume de l'Arzière no.1**  
G.+ C.Heiss, J.Ruegger  
Désob au bas du P12
- 29 juin **Grottes des Cases d'Aveneyres**  
P.Beerli et famille, T.Duperrut  
Visite
- 30 juin **Zone de Malatraix**  
J.Dutruit  
Topo de surface entre des cavités connues
- 30 juin **Baume de l'Arzière no.1**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Désob de la trémie
- 1 juillet **Zone de Malatraix**  
N.Chatwin, T.Duperrut, J.Dutruit,  
J.Perrin  
Topo de plusieurs cavités
- 5 juillet **Gouffre de la Cascade**  
P.Beerli, J.Perrin  
Réseau Nicolas : Explo et topo d'une rivière
- 8 juillet **Préalpes Bernoises**  
J.Dutruit  
Prospection d'un lapiaz vers Boltigen
- 13 juillet **Gouffre Paradis (Aveneyres)**  
P.Beerli, J.Dutruit, J.Rodriguez  
P.Goy, O.Hunkeler + 18 enfants  
Passeport Vacances
- 13 juillet **Mayen-Famelon**  
J.Perrin  
Prospection
- 14 juillet **Grotte de Môtiers (NE)**  
C.Hedinger, J.Perrin, M.Wittwer  
B.Quenet + Martine  
Passeport Vacances
- 14 juillet **Baume de l'Arzière no.1**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Désob dans le méandre
- 20 juillet **Baume de Longeaigne (NE)**  
P.Beerli + 2 amis, J-D.Gilliéron  
Sortie d'initiation
- 20 juillet **Région des Bimis**  
J.Perrin  
Prospection
- 21 juillet **Monts d'Arvel**  
R.+ J.Dutruit, B.Mutruux, J.Perrin  
Topo de la Grotte Vers-Les-Courtils
- 21 juillet **Baume des Blocs**  
C.+ G.Heiss + 2 indépendants  
Topo
- 27 juillet **Jura**  
R.+ J.Dutruit  
Prospection autour du Gouffre de la Cascade
- 28 juillet **Baume d'Enfer des Mts de Bière**  
P.Goy, G.Heiss, B.Mutruux  
Désob à -12 et ça continue...
- 28 juillet **Rougemont (VD)**  
R.+J.Dutruit, J.Perrin  
Prospection autour de la Videmanette ( Rübli,  
Rochers plats, etc... ) et topo de 2 cavités
- 2 août **Mayen-Famelon**  
J.Dutruit  
Prospection sur la zone D et topo de 2  
nouvelles cavités
- 3 août **Secteur Creux aux Bourguignons**  
G.+ C.Heiss, J.Ruegger  
Visite de la Grotte du Creux aux Bourguignons  
et topo de 3 petites Baumes
- 10 août **Canyon de l'Eau Froide**  
P.Beerli, P.Bustini, F.+ D.Jaccard  
Visite intégrale
- 10 août **Grotte de Môtiers (NE)**  
N.Chatwin, J.Dutruit, O.Gonthier,  
J-D.Gilliéron, P.Paquier  
Passeport vacances
- 10 août **Secteur Druchaux**  
G.Heiss, J.Ruegger + 2 SCVJ  
Topo de 3 Baumes
- 11 août **Mayen-Famelon**  
R.+ J.Dutruit  
Prospection sur la zone D
- 17 août **Mayen-Famelon**  
J.Perrin  
Explo et nouvelle topo du F29
- 17 août **Grotte du Glacier (Naye)**  
J.Dutruit  
Visite
- 17 août **Mayen-Famelon**  
P.Beerli et famille, B.Mutruux  
Désob d'une cavité sur la zone L, repérée au  
printemps de cette année
- 18 août **Mayen-Famelon**  
R.+ J.Dutruit, C.Hedinger,  
B.Mutruux, M.Wittwer  
Prospection sur les zones F et G
- 18 août **Gouffre de l'Arzière**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Topo et film vidéo

- 18-21 août **Région Pont de Nant**  
J.Perrin  
Prospection
- 24 août **Région Col des Essets**  
R.+ J.Dutruit. J.Perrin  
Prospection et topos de cavités
- 24 août **Gouffre de l'Arzière**  
G.Heiss + SCN  
Désobstruction
- 24-25 août **Grotte du Biblanc**  
S.Charbonney, G.Heiss, B.Mutruix,  
M.Wittwer  
Essai pompage du siphon 3, mais sans succès.
- 25 août **Secteur Druchaux**  
J.Ruegger + SCVJ  
Désobstruction
- 25 août **Grotte des Bimis**  
M.Dézuari, J.Perrin  
400m de nouvelles galeries
- 26 août **Gorges du Pissot**  
J.Perrin  
Visite
- 27 août **Gummfluh**  
J.Perrin  
Prospection
- 31.8-1.9 **Région Col des Essets**  
R.+ J.Dutruit, T.Duperrut,  
J.Perrin  
Camp de prospection
- 1 septembre **Gouffre de l'Arzière**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Désobstruction
- 7 septembre **Pays d'Enhaut**  
J.Dutruit, B.Quenet  
Prospection autour de la Pointe de Combette  
et du Rocher des Rayes
- 7 septembre **Gouffre de l'Arzière**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Désobstruction après le méandre
- 7 septembre **Gouffre de la Cascade**  
P.Beerli, J.Perrin  
Suite des explos dans le Réseau Nicolas
- 14 septembre **Charmey (FR)**  
P.+ F.Beerli, M.Casellini,  
S.Charbonney, J.Dutruit,  
C.Hedinger, J.Perrin,  
J-D.Richard, M.Wittwer  
Congrès national de la SSS
- 16 septembre **Jura**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Forage de trous pour futur minage dans le  
Gouffre de l'Arzière et la Clairière de  
Trébille no.2
- 16 septembre **Plan Névé**  
J.Perrin + un nouveau  
Topographie de cavités
- 16 septembre **Mayen-Famelon**  
R.+ J.Dutruit  
Prospection du bas des Rochers de la Latte
- 17 septembre **Creux de la Combe**  
J.Perrin  
Prospection
- 19 septembre **Dent de Ruth**  
J.Perrin  
Prospection
- 21 septembre **Source de la Gryonne**  
P.Beerli, J.Perrin  
Atteignons enfin le porche à l'aide d'un  
grapin. Malheureusement, queue après 4m !
- 22 septembre **Cimetière aux Bourguignons**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Topographie de la grotte du même nom
- 22 septembre **Grotte des Bimis**  
M.Dézuari, J.Perrin  
100m de nouvelles galeries
- 24 septembre **Anzeindaz-Tête Pegnat**  
J.Perrin  
Prospection
- 28 septembre **Gouffre de la Cascade**  
P.Beerli, F.Galley, E.Mayerat,  
J.Perrin  
Suite des explos dans le Réseau Nicolas
- 29 septembre **Clairière de Trébille no.2**  
G.Heiss, J.Ruegger + SCVJ  
Minage
- 30 septembre **Grotte du Glacier (Naye)**  
J.Perrin  
Visite
- 5 octobre **Grand Muveran**  
P.Beerli, J.Rodriguez  
Prospection jusqu'au Col de la Fraite de  
Saille. En passant, nous voyons ce qu'est  
"La Barne à Teulaz", simple fissure de 2m  
de longueur ... !
- 6 octobre **Secteur Arzière**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Prospection et topo
- 13 octobre **Montérel-L'Hongrin**  
J.Perrin  
Fin explo du M015 + prospection
- 16 octobre **Mayen-Famelon**  
J.Perrin  
Topo de 2 cavités, puis obstruction d'une  
entrée pour l'hiver
- 19 octobre **Falaises de St.Loup**  
P.Beerli, F.+ D.Jaccard  
Entraînement aux fractionnements
- 26 octobre **Grotte des Bimis**  
M.Dézuari, J.Perrin  
150m d'exploration
- 26 octobre **Gouffre de la Cascade**  
G.Heiss, C.Hedinger, M.Wittwer  
+ 4 membres du SCVJ  
Visite du Réseau Nicolas
- 26 octobre **Gouffre de Vauvougier (Doubs)**  
P.Beerli, P.Bustini, N.Chatwin,  
E.Mayerat  
Visite
- Oct.-Nov. **Brésil**  
R.+ J.Dutruit + des amis  
Repérages, prospections et visite de quelques  
cavités dans l'état de Bahia
- 3 novembre **Jura**  
G.Heiss, J.Ruegger  
Prospection dans le secteur Trou du Boeuf et  
Petite Chaux no.5
- 10 novembre **Clairière de Trébille 2**  
G.Heiss, J.Ruegger, M.Wittwer  
Passage enfin, de l'étroiture après multiples  
désobstructions. Arrêt devant une lucarne en  
hauteur. Trouvé également un crâne d'Auroch !

- |             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| 10 novembre | <b>Gouffre de la Cascade</b><br>P.Beerli, T.Duperrut, Ph.Goy,<br>J-D.Gilliéron, P.+ S.Paquier,<br>J.Perrin + 2 spéléos genevois<br>et 4 spéléos du SC-Cheseaux<br>Visite du Réseau Nicolas, ultimes photos et<br>déséquipement définitif du nouveau réseau | 15 décembre | <b>Clairière de Trébille no.4</b><br>G.Heiss<br>Topographie  |
| 17 novembre | <b>Clairière de Trébille no.2</b><br>G.Heiss, J.Perrin, J.Ruegger,<br>M.Wittwer<br>Suite des explos. Arrêt sur puits...  | 15 décembre | <b>Caborne de Chambly (F)</b><br>J.Dutruit, B.Mutruux<br>Visite                                    |
| 24 novembre | <b>Clairière de Trébille no.2</b><br>G.Heiss, J.Perrin, J.Ruegger<br>Désobstruction  | 20 décembre | <b>Secteur des Grandes Chaumilles</b><br>G.Heiss, J.Ruegger<br>Prospection à ski                   |
| 1 décembre  | <b>Rivière de la Baume (F)</b><br>J.Dutruit, B.Mutruux, J.Perrin<br>+ 1 nouveau membre<br>Visite   | 22 décembre | <b>Grotte des Lèpes</b><br>G.Heiss + SCN<br>Désobstruction et topo                                 |
| 1 décembre  | <b>Clairière de Trébille no.2</b><br>G.Heiss, J.Ruegger<br>Topo de surface   | 22 décembre | <b>Petite Grotte aux Fées</b><br>J.Ruegger + SCVJ<br>Tournage vidéo sur la cavité en crue          |
| 7 décembre  | <b>Gouffre de l'Arzière</b><br>G.Heiss + SCN + SCVJ<br>Désob + visite du Gouffre à Pilule  | 25 décembre | <b>Puits S-O de Champillon</b><br>J.Dutruit, B.Mutruux<br>Récolte d'ossements pour Ph.Morel (Bâle) |
| 14 décembre | <b>Jura</b><br>J.Dutruit<br>Prospection dans le Bois de la Saugé   | 27 décembre | <b>Gouffre de l'Arzière</b><br>G.Heiss, J.Ruegger<br>Visite  |
|             |  | 30 décembre | <b>Baume des Crêtes (Doubs)</b><br>G.Heiss, J.Ruegger<br>Visite                                    |

### MISE AU CONCOURS

d'un nouveau logo pour des pulls GSL

dimensions maxi. 20 cm x 20 cm

une seule couleur

thème libre

Le résultat de vos cogitations est à envoyer directement à

Corine Richard  
Ch. des Truits 22

1185 Mont s/Rolle

Délai : fin mai 1992