LE TROU N°33

Groupe Spéléo Lausanne

Bulletin trimestriel
décembre 1983

LE TROU

nº 33

décembre 1983

GROUPE SPELEO LAUSANNE

CASE POSTALE 507 — 1000 LAUSANNE 17

Page

2	En Vrac	
3	Jura : Dernières activités du club pour cette année	J.Dutruit
4	Grottes aux Fées de Vallorbe	J.Dutruit
9	Sieben Hengste : G47	C.Péguiron
10	: P31	P.Goy
13	Leysin : Bilan 1983	
	: Grotte Pernet	M.Piguet
14	: Cheminée Plucéo-Plucébo	P.Beerli
16	: Gouffre des Marmottes	J.Dutruit
17	: Prospection sur les zones H,L et K.	J.Dutruit
25	Activités	

+ 5 topo A3 hors-texte

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs.

Abonnements : Suisse.....16 frs par année (4 numéros)
Etranger.....20 frs par année (")

Payable à : Groupe Spéléo Lausanne CCP 10-4518
Indication au verso du coupon :
Abonnement à la revue "Le Trou"

Rédaction : J.Dutruit rue de Cossonay 38b 1008 Prilly 021 / 25.86.52

Impression : E.Gonzalez Les Fresnes 1008 Prilly 021 / 37.13.49

Envois : C.Richard Les Truits 1181 Mont s/Rolle 021/ 75.35.84

Billet du Président

Mont sur Rolle, 10 décembre

Ami lecteur,

Comme tu pourras le constater en dernière page, notre journal s'est ouvert à la publicité.

Je vois déjà tes sourcils se froncer qu'à la lecture du mot publicité; toutefois nous nous sommes limités à nos fournisseurs habituels de matériel spéléo.
Et tant pis pour la cigarette "PARENFUMEE" ou l'appèritf "VOID-DOUBLE" !

Cette désicion, à laquelle on a été amené dans ton interêt et celui de ton portefeuille n'a pas été prise facilement. Mais la facture de l'imprimeur augmantant règulièrement et n'estimant pas pouvoir décemment te demander plus pour notre revue, nous nous sommes résignés.

Si toutefois cette conversion te gêne, la solution la plus élégante pour revenir en arrière, est de nous fournir de nouveaux abonnés en faisant de la p...promotion(eh non! je ne l'ai pas dit) autour de toi(dans ton club, parmi tes connaissances...)

D'autre part, dans le cadre de la révision totale de l'inventaire des trous de notre canton, nous avons décidé de mettre en commun le résultat de nos travaux dans la Jura avec le spéléo Club de la Vallée de Joux et le spéléo Club de Nyon afin d'éviter de faire du travail à double; merci à ces deux clubs et à leur archivistes

Au nom du GROUPE SPELEO LAUSANNE et au mien je te souhaite de joyeuses Fêtes et une année 84 pleine de réussites.

J-D Richard

J-D RICHARD

EN VRAC..... EN VRAC

NOUVELLES ADRESSES

Benoît Quenet
Sauges 36
1018 Lausanne Tél. : 021 / 36.89.23

Alex et Mary-Claude Hof
ch.du Petit Bochat 45
1093 La Conversion Tél. : 021 / 39.46.09

DERNIERES NOUVELLES

Gorges de Covatannaz

Une plongée de C.Brandt dans la Grotte de la Grande-Poule a permis de jonctionner avec la Grotte du Vertige.
Toujours dans la Grotte de la Grande-Poule,une première expédition interclubs* a permis la plongée de deux autres siphons.Dans l'un, la distance de 200m était atteinte tandis que dans l'autre,le plongeur avançait jusqu'à 60m de distance.Celui-ci sera franchi lors d'une deuxième expédition (long. 85m) et derrière,300m de galeries seront explorées.
Grâce à ces explorations,le développement du Réseau de Covattanaz fait un grand bond en avant et dépasse dès lors les 3km de dév.

* GSNV, Troglolog, GSL, SSS-Bâl

Suisse centrale

Sur l'Innerbergli,une cavité située tout en bas du lapiaz a été jonctionnée avec le F1.Cette cavité (B1) devient l'entrée la plus basse du Réseau F1 - Sieben Hengste.
Toujours sur l'Innerbergli,l'autre grande cavité,le K2,a aussi reçu une nouvelle entrée.

Activités de l'HRH

Gouffre Jean - Bernard (Hte-Savoie)

Une jonction dans la partie amont du réseau a permis de porter la dénivellation à.....1538m !
La cavité consolide ainsi sa première place dans la liste des plus profondes cavités du monde.

Etats-Unis

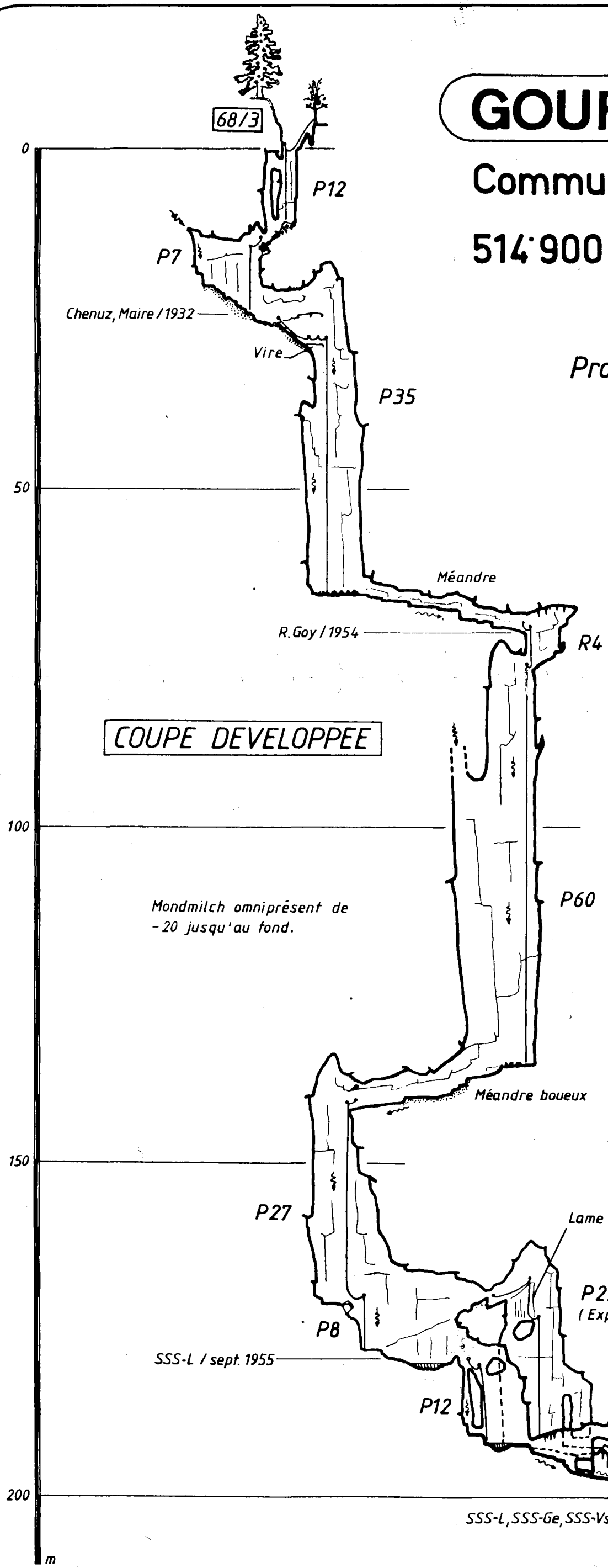
Le réseau le plus étendu du monde,Flint-Mammoth cave system voit son développement passer à 471km grâce à une jonction avec la Roppel cave.A quand les 500.....miles?

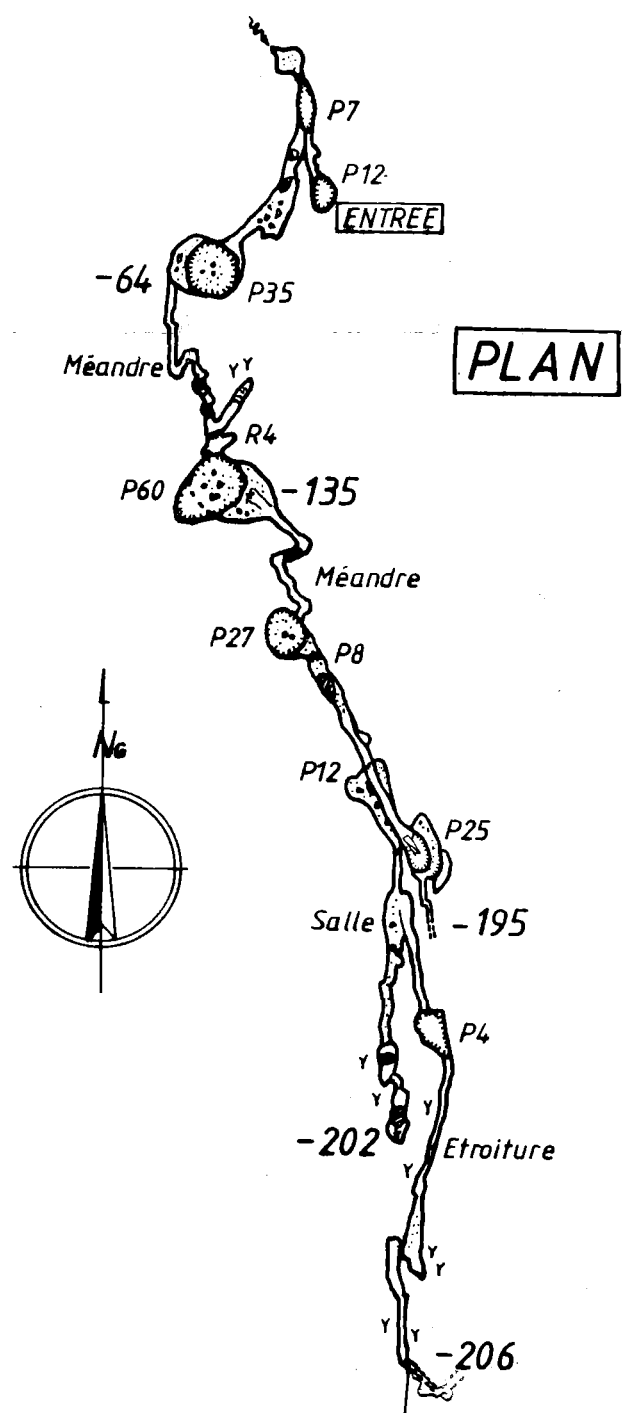
GOUFFRE ANTOINE

Commune de Montricher / VD

514'900 / 160'750 1420 m

Prof. : - 206 m Dév. : 389 m





BCRA 4C Topo : GROUPE SPELEO LAUSANNE 1979-1983 J.D.

JURA

Dernières activités du club pour cette année

J.Dutruit

Suite à l'article paru dans le Trou no.32,voici les dernières activités du GSL dans le Jura vaudois.

68/3 Gouffre Antoine : Topo d'un puits parallèle a la cote -170, découvert il y a deux ou trois ans par le SCVJ.La profondeur du gouffre ne change pas,mais le développement passe à 389m. Topo actualisée publiée ci-contre,mais pour la description, la fiche d'équipement,etc...voir le Trou no.17

68/16 Grotte aux Ours : Début de la topo et désobstruction.

68/43 Baume de la Roche-Perrause : Désobstruction.

68/46 Grotte des Roches Blanches no.3 : Topographie.

68/.. Grotte Perdue : Nouvelle cavité découverte.

140/11 Baume-Grotte de l'Elan : Topographie,escalades et première topo d'un méandre exploré il y a plus de sept ans par quelques membres du club.Développement actuel : 159m.Travaux non terminé.

223/27 Gouffre de la Grande-Lanche : Visite où aucune suite n'est trouvée.Un croquis est levé.

278/9 Grottes du Cul du Nozon : Topographie de l'exurgence principale.

278/.. Grotte des Cascatelles : Nouvelle cavité.Celle-ci,partiellement aménagée pour un captage,mesure près de 70m de dév.

Avec ces deux dernières cavités,nous avons terminé une série de travaux dans le Cul du Nozon.Un article paraîtra dans un prochain numéro du Trou.

Dernière minute

223/40 Baume no.2 du Crêt-des-Danses : Fin de la topo et rééquipement de certains puits.La cavité développe 246m pour une profondeur de 108m.La topographie ainsi qu'un article sera publié dans un prochain numéro du "Trou".

Voilà,à l'année prochaine.....

GROTTES AUX FEES DE VALLORBE

TEXTE : J.DUTRUIT TOPOS : S.PAQUIER - M.WITTWER

ACCES - SITUATION

Depuis la ville de Vallorbe,prendre la route menant à la Vallée de Joux.Deux kilomètres plus loin,juste avant le poste de douane du Reposoir,parquer les véhicules sur une grande place à droite.De l'autre côté de la route et une vingtaine de mètres plus en avant,un sentier descend en direction de la Source de l'Orbe (poteau indicateur).
Suivre celui-ci pendant une dizaine de minutes et l'on arrive alors devant un beau porche : c'est la Grande Grotte aux Fées.
Pour la Petite Grotte aux Fées,continuer le sentier sur moins de cent mètres et l'on remarque très bien sur la gauche,une fissure basse et large qui en est l'entrée.

HISTORIQUE

Voir la bibl. no.1

DESCRIPTION

Pour la plus grande partie voir la bibl. no.1
Depuis quelques prolongements ont été découverts :

Grande Grotte

Au delà du "Passage à Grand-père" et de la première diaclase,une galerie basse permet de trouver deux continuations.Tout droit,une étroiture donne sur une petite galerie de 10m de long.Sur la droite,une fracture suivie d'une étroiture mène dans une faille parallèle où souffle un bon courant d'air.A cet endroit,l'on est très près du terminus de la Petite Grotte,mais malgré quelques essais,la jonction n'est pas encore réalisée.
Dans une autre partie,la Grande Cheminée a été remontée en 1975 par A.Corboud et C-A.Jeanrichard.Ils découvrirent une salle au sommet, mais la topo ne sera pas effectuée.En 1983,l'escalade est reprise par S.Paquier,puis P.Beerli et F.Dupertuis continuent et atteignent le sommet ainsi que la salle.La topo est enfin effectuée.

Petite Grotte

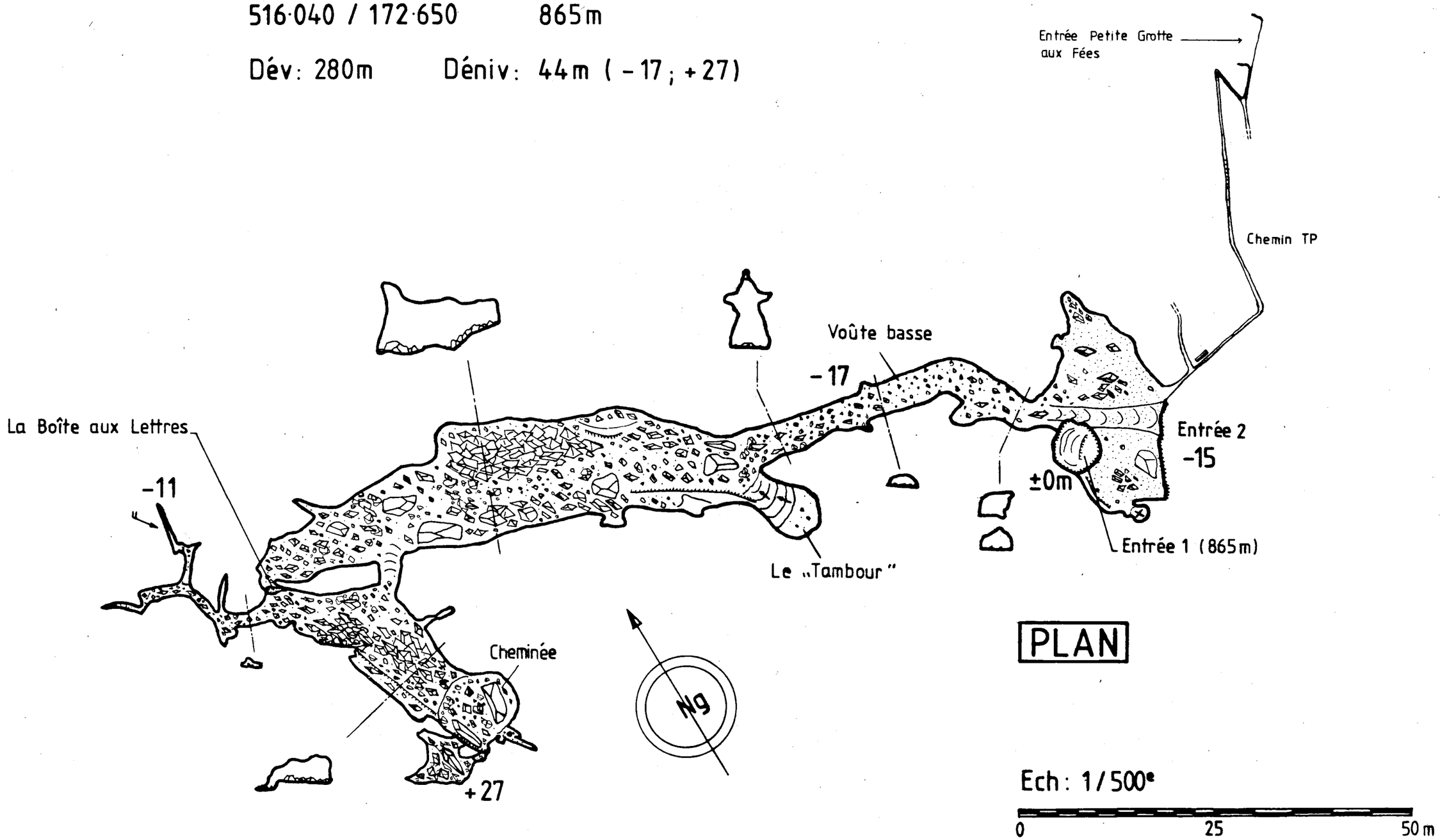
Au terminus de la grotte,le point extrême atteint par les frères Guignard (1965) a été dépassé et la galerie poursuivie jusqu'à une trémie empêchant toute continuation.

277/1 GRANDE GROTTE AUX FEES DE VALLORBE

Commune de Vallorbe / VD

516·040 / 172·650 865m

Dév: 280m Déniv: 44m (- 17 ; + 27)



BCRA 4C

Topo: P.Beerli, N.Bugnard, F.Dupertuis, J.Dutruit, S.Paquier, M.Wittwer

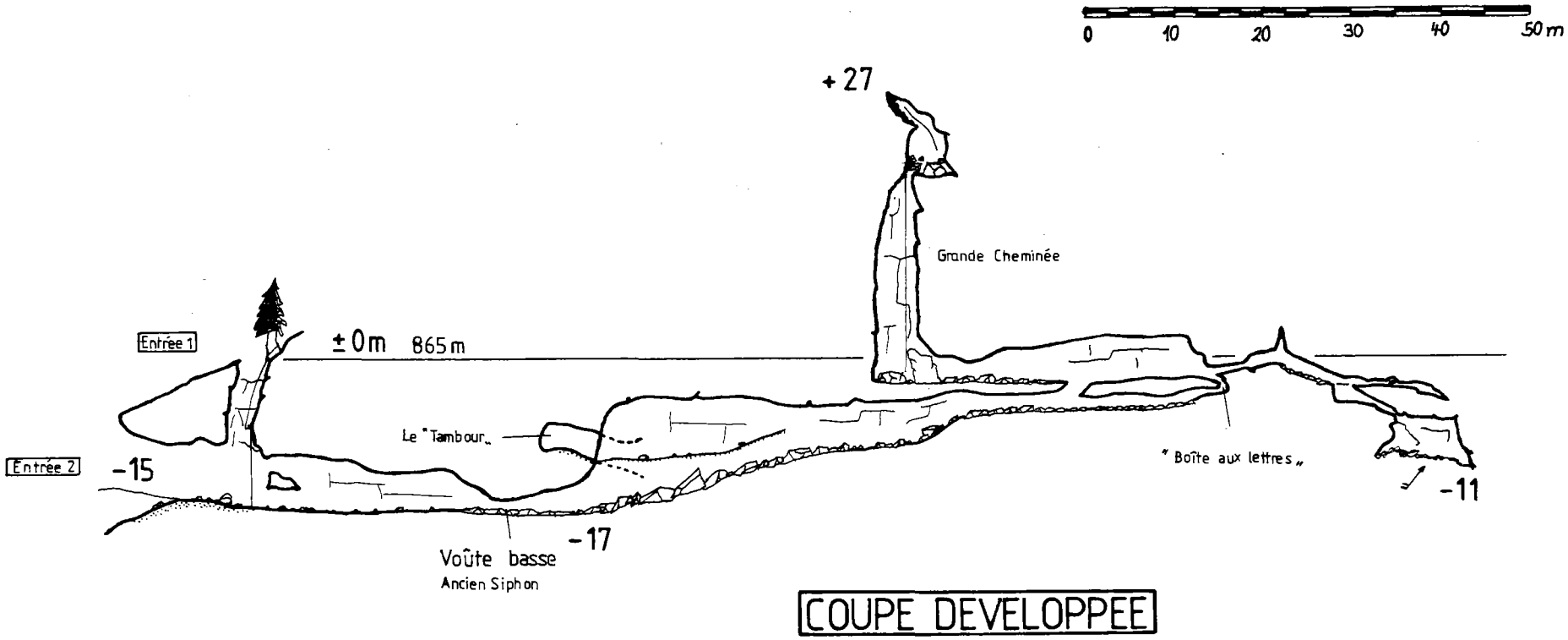
Dessin: S.Paquier / GSL 1983

277/1 GRANDE GROTTE AUX FEES DE VALLORBE

Commune de Vallorbe / VD

516·040 / 172·650 865 m

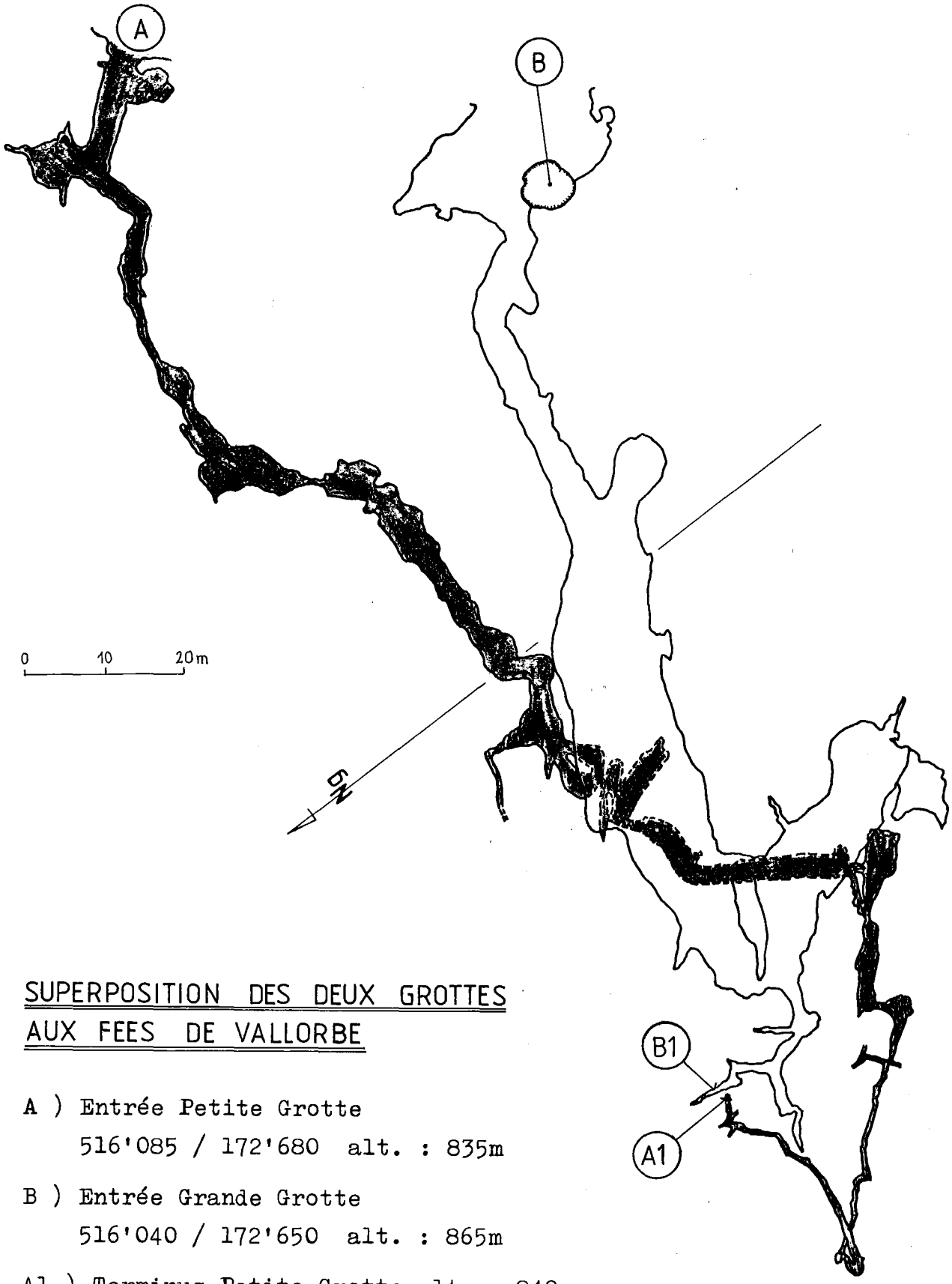
Dév: 280 m Déniv: 44 m (-17 ; +27)



BCRA 4C

Topo: P.Beerli, N.Bugnard, F.Dupertuis, J.Dutruit, S.Paquier, M.Wittwer

Dessin: S.Paquier / GSL 1983



SUPERPOSITION DES DEUX GROTTES AUX FEES DE VALLORBE

A) Entrée Petite Grotte
516'085 / 172'680 alt. : 835m

B) Entrée Grande Grotte
516'040 / 172'650 alt. : 865m

A1) Terminus Petite Grotte alt. : 849m

B1) Terminus Grande Grotte alt. : 854m

La différence d'altitude au terminus est de 5m, mais si l'on tient compte de la boucle topo qui fait 450m et d'une marge d'erreur de 1% ,cela peut aussi être 9,5m comme 0,5m....

J.D.

277/2 PETITE GROTTE AUX FEES DE VALLORBE

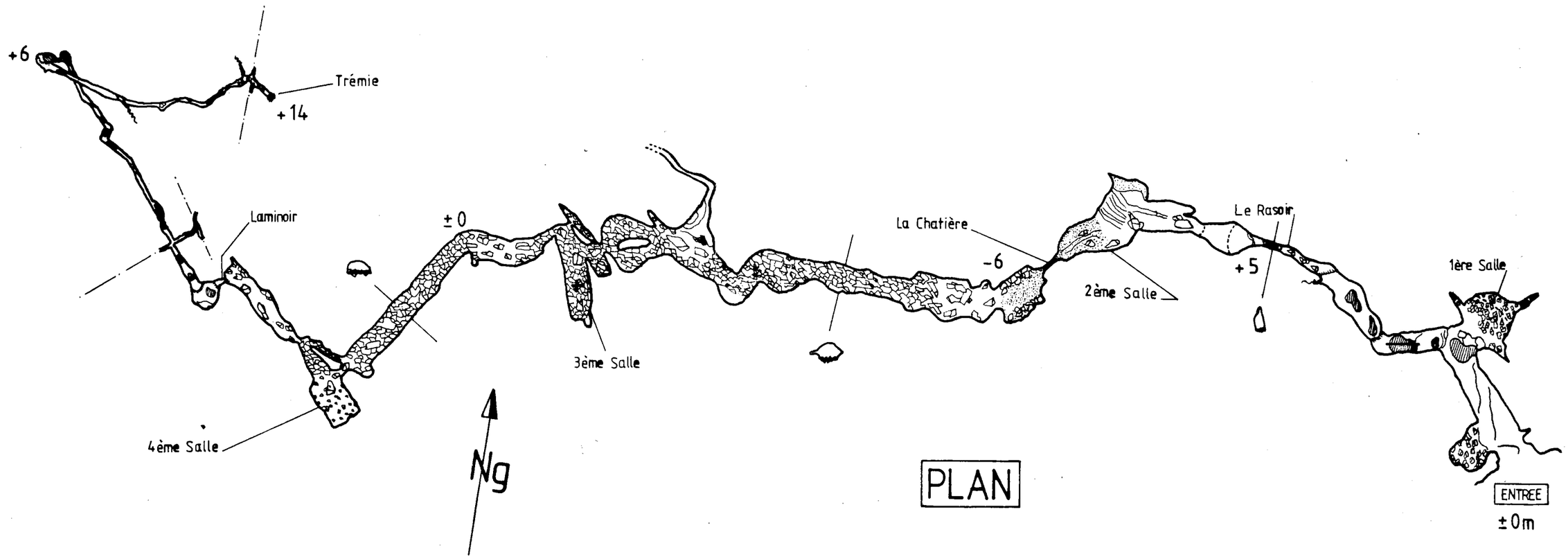
Commune de Vallorbe / VD

516'085 / 172'680 835m

Dév: 275m Déniv: 20m (+14 ; -6)

Ech.: 1/500e

0 10 20m



BCRA 4C

Topo: N.Bugnard, S.Paquier, M.Wittwer

Dessin: M.Wittwer / GSL 1983

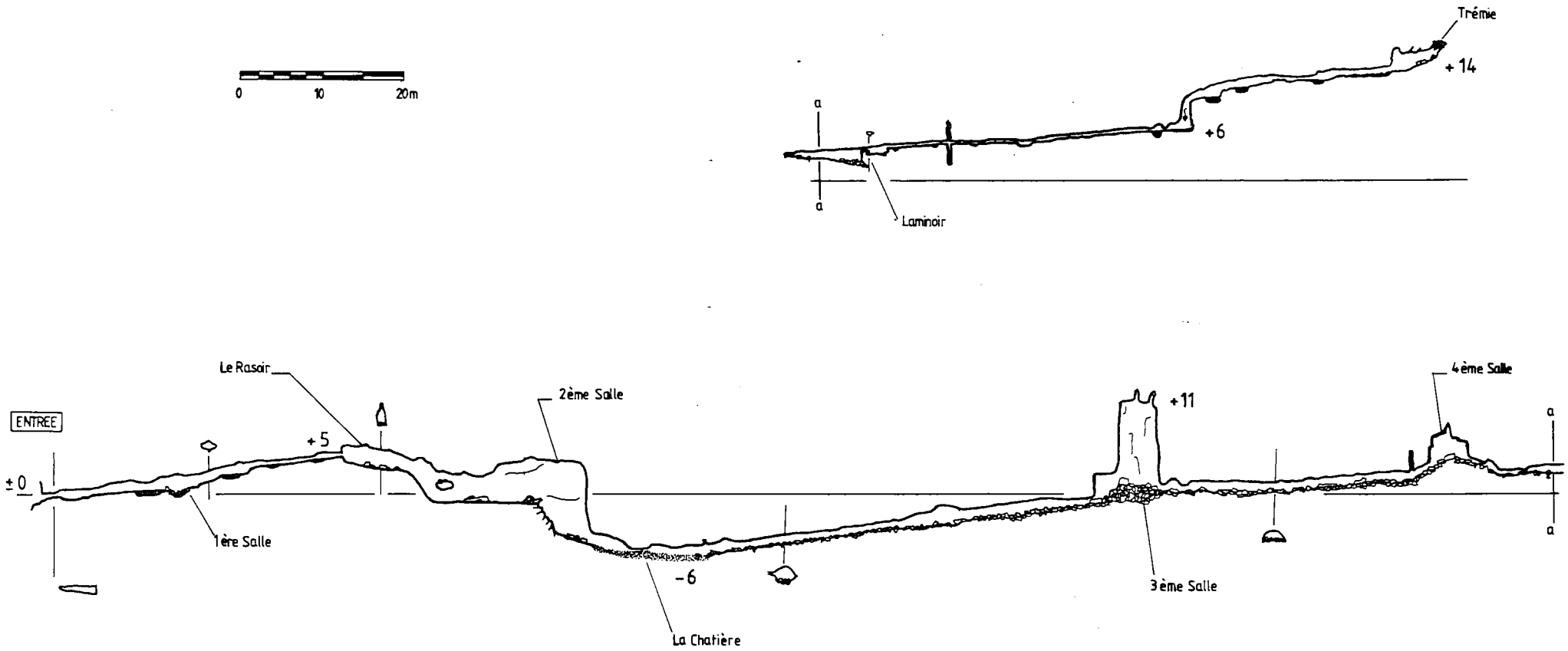
277/2 PETITE GROTTE AUX FEES DE VALLORBE

Commune de Vallorbe / VD

516'085 / 172'680 835m

Dév : 275m Déniv : 20m (+14 ; -6)

COUPE DEVELOPPEE



BCRA 4C

Topo: N.Bugnard, S.Paquier, M.Wittwer

Dessin: M.Wittwer / GSL 1983

Sur le trajet principal,à environ 100m de l'entrée,un boyau s'ouvrant à droite a été forcé sur une quinzaine de mètres.

Mis à part la Grande Cheminée,nous ignorons le nom des personnes qui ont forcé ces petits diverticules.

BIOSPELEOLOGIE

Très bonne étude de P.Strinati qui signale une faune importante (9 espèces de chiroptères).Voir bibl. no.6

DIVERS

Les deux grottes s'ouvrent dans le Séquanien.
Les températures mesurées sont :
Grande Grotte temp.ext.: 23° temp.int.: 6° (20.5.1950)
Petite Grotte temp.ext.: 3° temp.int.: 5° temp.eau : 4° (12.3.1950)
La grande Grotte peut être considérée comme une grotte fossile,mais on signale deux crues exceptionnelles : La première au début du siècle et la deuxième en 1950 où l'eau,paraît-il, monta à plus de 1m de haut dans la galerie principale !
La Petite Grotte est partiellement active et lors de grosse crue,elle se met à couler.L'eau provient de la région du "Rasoir" et l'excédent qui ne peut sortir est refoulé vers la "Chatière" qui alors siphonne. Signalons que dans cette dernière cavité,en 1950,deux spéléologues furent victimes d'une intoxication au CO^2 et cela dans des conditions hydrographiques spéciales.

BIBLIOGRAPHIE PARTIELLE

Presque tout les renseignements proviennent de :

1) P-J.Baron : Spéléologie du Canton de Vaud , Ed.V.Attinger-NE ,1969 p.308 à 320 + p.479 et p.504

Signalons encore

2) Lardy : Sur la Grotte aux Fées de Vallorbe , JSVUP,t.LL,p.112-117 publié en 1834
3) Fournier-Magnin : Grottes aux Fées,Spelunca no.21 p.59 , 1899
4) P.Darbellay : Les Grottes aux Fées de Vallorbe,EM des23.2.51 et 23.3.51
5) V.Aellen : La faune des Grottes aux Fées de Vallorbe,St.no.4 ,1951
6) P.Strinati : Faune cavernicole de Suisse,Ann.Spél. Paris ,1966

SIEBEN-HENGSTE

G47-KERZENSTUMPLI

C.Péguiron

TUATION

Sur le sentier longeant la limite grès-calcaire, à quelques mètres sur la droite, s'ouvre une dépression bordée de falaises sur 3 côtés; celle côté chemin porte le marquage 47 en rouge et en jaune.

DESCRIPTION

Quand on passe le porche d'entrée au fond du creux, une galerie basse et caillouteuse démarre à droite et rejoint deux entrées secondaires. A gauche, une grosse galerie creusée sur faille descend et s'amenuise jusqu'à une obstruction partielle. Au plafond, on remarque une brèche de faille caractéristique. Dans une niche sablonneuse en paroi droite, part un méandre qui débouche sur une nouvelle galerie. A droite, elle descend régulièrement, devient basse, passe une étroiture suivie d'un petit ressaut et aboutit dans une petite salle. Une arrivée d'eau de la voûte s'écoule dans une galerie impénétrable, tandis qu'un boyau peut encore péniblement être parcouru sur quelques mètres. A gauche, la galerie remonte d'abord, puis tourne brusquement et descend par ressauts successifs. Au fond, on se heurte à un méandre trop étroit. Signalons encore quelques courtes galeries latérales. Cette branche suinte plus que l'autre et contient même un petit lac.

HISTORIQUE

Sa large entrée sur le bord d'un chemin à de toute temps attiré les visiteurs. La première topographie connue a été établie par la SSS Berne en 1966. Malgré les nombreux fils topos trouvés sur place en 1980 et en l'absence de plans dans les archives, les nouveaux relevés ont été entrepris. C'est seulement un an plus tard que l'ancienne topographie a été redécouverte; une vingtaine de mètres ont été complétés grâce au passage de l'étroiture du bas droit de la cavité. La mise au net du nouveau plan à quand même duré plus de 3 ans...

BIBLIOGRAPHIE

- Ancien rapport de la SSS Berne
- Cavernes No 1 avril 1972

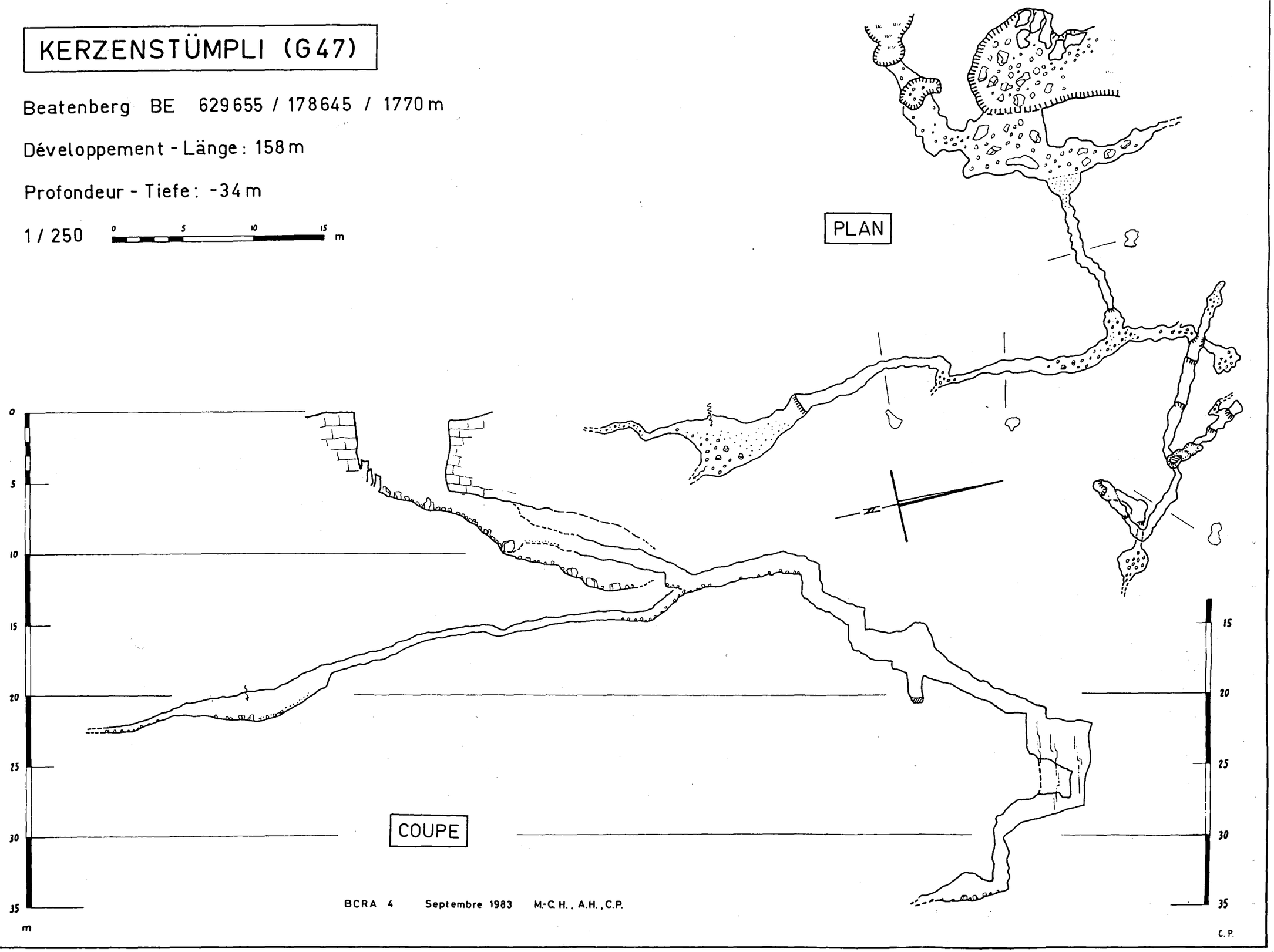
KERZENSTÜMPLI (G47)

Beatenberg BE 629655 / 178645 / 1770 m

Développement - Länge : 158 m

Profondeur - Tiefe : -34 m

1 / 250 0 5 10 15 m



P 31 - TROU NEGLIGE

Ph.Goy

Accès

Prendre le chemin qui passe au dessus de la cabanne de la Schluchhole et le suivre jusqu'au petit lac.De la monter dans la combe en suivant son flanc droit,on arrive alors au bord d'une falaise qui est entaillée par une profonde combe.La grotte s'ouvre sur le flanc gauche de celle-ci.Marquage: P31 en jaune.La seconde entrée importante s'ouvre au bord du chemin qui passe sous le Ramsgrind,le marquage est identique et très voyant.

Description

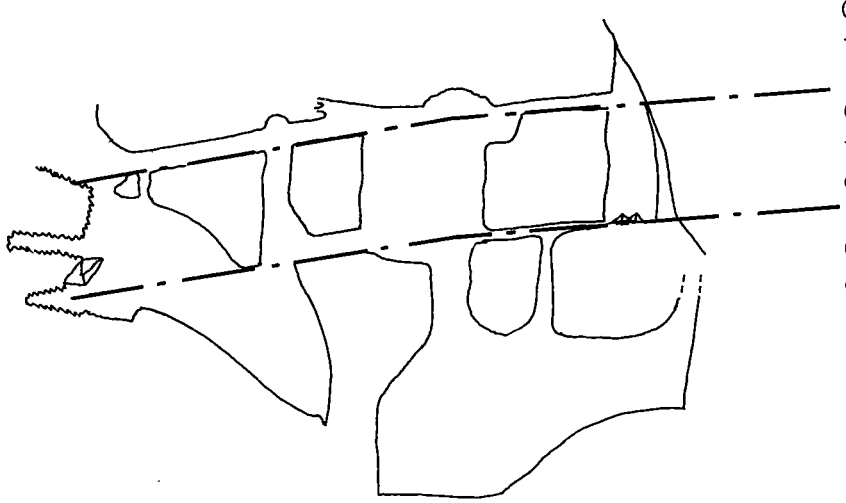
La cavité se développe sur trois niveaux.La partie supérieure est formée d'une galerie en conduite forcée creusée au dépend d'un joint de strate.Cette galerie se poursuit vers le bas par un surcreusement étroit qui s'élargit en deux endroits sous forme de puits.Ceux-ci permettent d'accèder au fond du surcreusement qui correspond avec l'apparition d'un calcaire extrèmement compact (1 amarage = 3 spits usés).Ce fond est presque partout pénétrable et forme en deux endroits des balcons dominants des puits.

Le premier,près de l'entrée,donne dans une salle dont le fond est remplis de neige,salle qui se termine par la trémie située sous l'entrée.Le second donne accès à la grande salle où arrive le puits qui suit la deuxième entrée.Cette salle se prolonge d'un côté par des ressauts varapables qui mènent à deux cheminées et de l'autre par une galerie descendante qui se termine sur obstruction de terre.

Fiche d'équipement

Une corde de 40 m.Amarages naturels dans la galerie supérieure, Spits en place pour les deux autres puits.

Géologie



Calcaire blanc, tendre.

Calcaire gris, tendre, très riche en fossiles.

Calcaire gris ultra compact.

Hydrologie

Si la salle sous l'entrée ne recèle que de la neige tassée, la grande salle, elle, est pourvue d'un fond de glace d'une épaisseur d'environ 50 cm et de quelques belles concrétions glacées. (sept. 1983)

Explorations antérieures

Début de l'exploration en 1971 par le SCMN qui signale une éventuelle liaison avec le P33. Pas de topographie connue.

Bibliographie

Caverne no 2, août 1971

TOUTE ALLUSION A UN ARTICLE DU "TROU" NE SERAIT PAS UNE COINCIDENCE....

J.D.

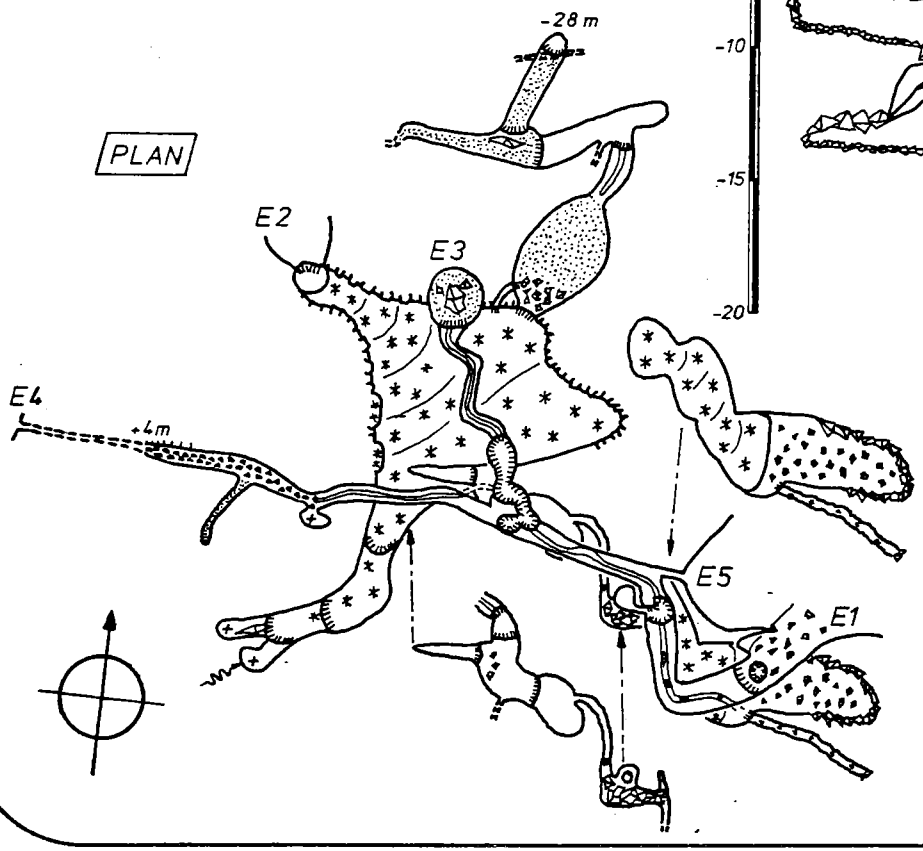
P31 - Trou Négligé

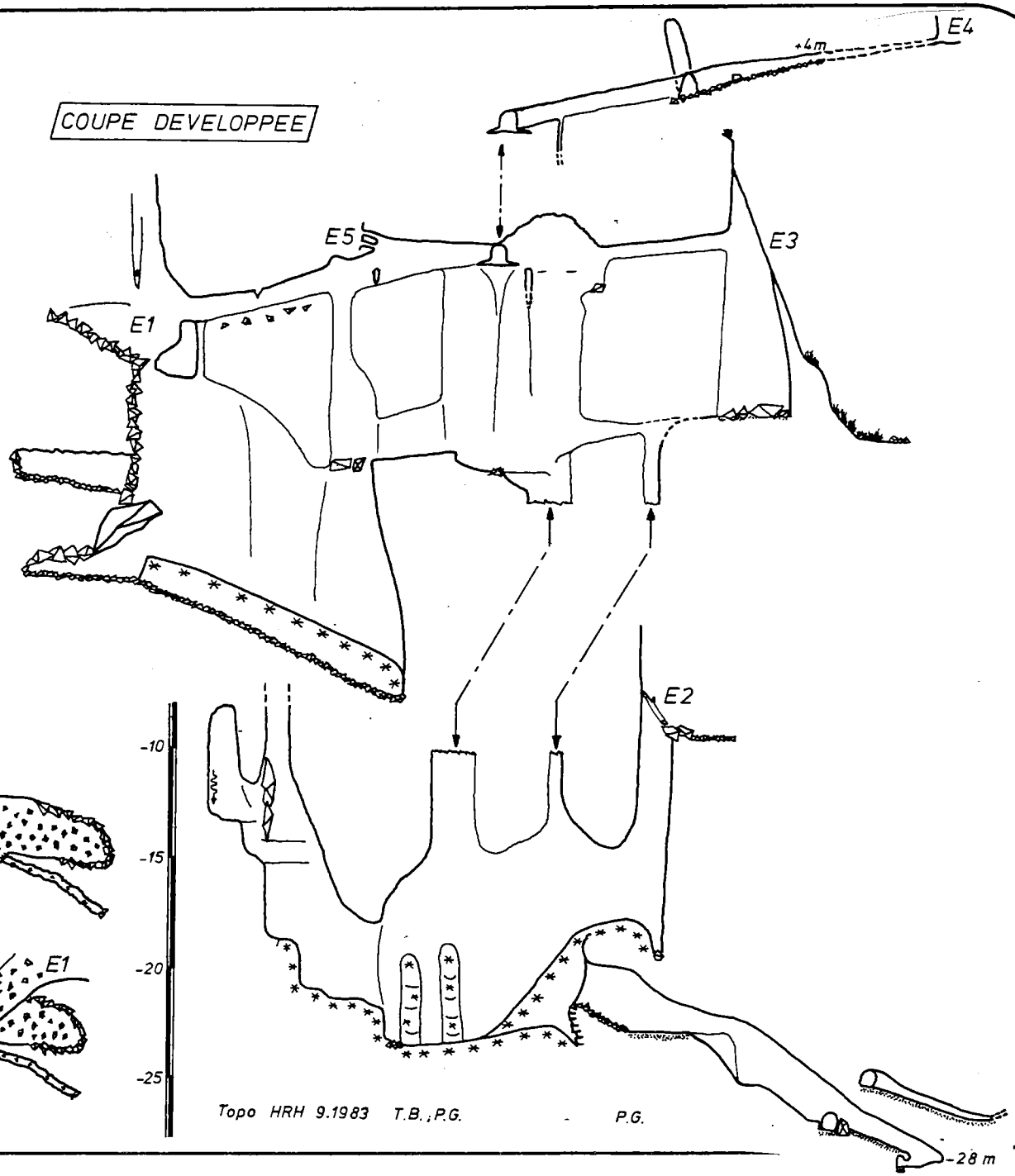
Bern - Eriz

E1 : 630 511 / 179 295 / 1652 m

E2 : 630 494 / 179 305 / 1647 m

Dév : 160 m Déniv : 32 m





Topo HRH 9.1983 T.B.; P.G. - P.G.

LEYSIN

BILAN DE L'ANNEE 1983

A la fin de cette année,pas moins de 34 cavités sont venues s'ajouter au fichier.Si nos bottes se sont surtout usées sur les lapiaz, quelques cavités proche de la Tour d'Aï ou située dans la Combe de Bryon ont reçu notre visite.
Les premiers résultats ont été publiés dans le Trou no.32.Voici la suite....

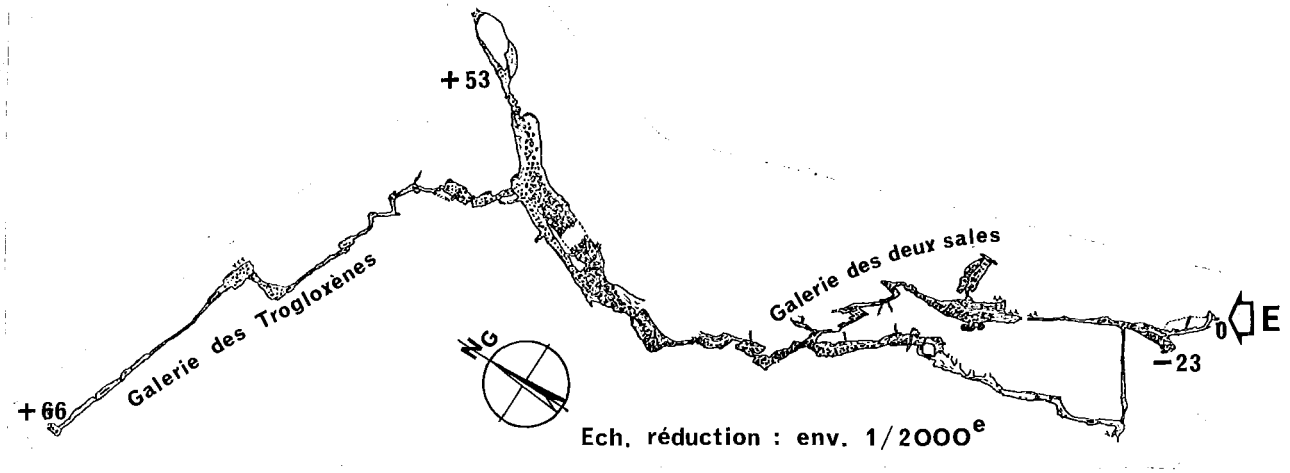
Grotte de la Source du Bryon (v.le Trou no.21)

Plongée du siphon terminal de la Galerie de la Plongée par P.Perracini.Arrêt 5m plus loin sur étroiture.

Grotte Pernet

La grotte Pernet est l'une des rares cavités de la région offrant un accès hivernal facile et peu dangeureux.Nous avons donc profité de cette période pour y poursuivre nos activités.Cinq sorties au début de l'année ont donnés les résultats suivants : 4 désobstructions dont 3 avec succès,pose d'un tuyau pour vidanger une voûte mouillante,rééquipement d'une partie de la cavité et 300m de topo dont 215m en première (Galerie des Trogloxènes et Galerie des deux sales).Actuellement 640m sont topographiés et la dénivellation est de 89m (-23 ; +66).
Participants aux expés 83 : P.Perracini,M.Piguet,J-D.Richard

M.Piguet



Réseau de la Combe de Bryon

Escalades dans la Cheminée Plucéo-Plucébo.

Situation

La Cheminée Plucéo-Plucébo est située dans l'ancienne partie de la Grotte Froide (v.le Trou no.19).

Historique

juin 1979 : M-Th.Anton,J.Dutruit et P.Perracini forcent un petit méandre dans l'ancienne partie de la Grotte Froide et découvrent la cheminée.
juillet 1979 : P.Perracini et M.Piguet amènent un mât sur place et commencent l'escalade.Arrêt à +8 sur un petit palier.
juillet 1979 : P.Perracini et M.Piguet atteignent +19 sur un grand palier.
août 1979 : P.Perracini et J.Casarini s'arrêtent à +30m.
septembre 1979 : Les deux mêmes portent la cote à +38m.
septembre 1979 :: P.Perracini essaye seul de continuer mais n'arrive pas
septembre 1979 : P.Perracini et J.Casarini s'arrêtent après de nombreuses difficultés à +43m.
décembre 1979 : A.Hof et M.Piguet topographient la cheminée.

Ensuite la cheminée va tomber dans l'oubli pendant une année et demie (le mato aussi).

mai 1981 : G.Heiss et M.Piguet déséquipent partiellement et resortent le mât.

La cheminée va retomber une fois de plus dans l'oubli,et ceci pendant plus de deux ans.

juillet 1983 : P.Beerli et F.Dupertuis rééquipent en fixe jusqu'au terminus à +43 et amènent le mato nécessaire pour continuer l'escalade à l'araignée.
juillet 1983 : Les deux mêmes portent la cote à +48.
août 1983 : P.Beerli et Y.Cuendet atteignent en 6h la cote de +63.
octobre 1983 : P.Beerli et S.Paquier continuent à l'araignée et en escalade jusqu'à +76 sur un palier.
octobre 1983 : P.Beerli et S.Paquier atteignent enfin le sommet de la cheminée à +80m.Là,un petit départ au plafond les amènent à une petite salle encombrée de blocs se terminant à +85m.

Description

Cheminée de 80m de hauteur avec une section moyenne de 3 x 8m.Au sommet,petite salle encombrée de blocs avec dans sa partie nord-ouest, une petite arrivée d'eau.

Conclusion

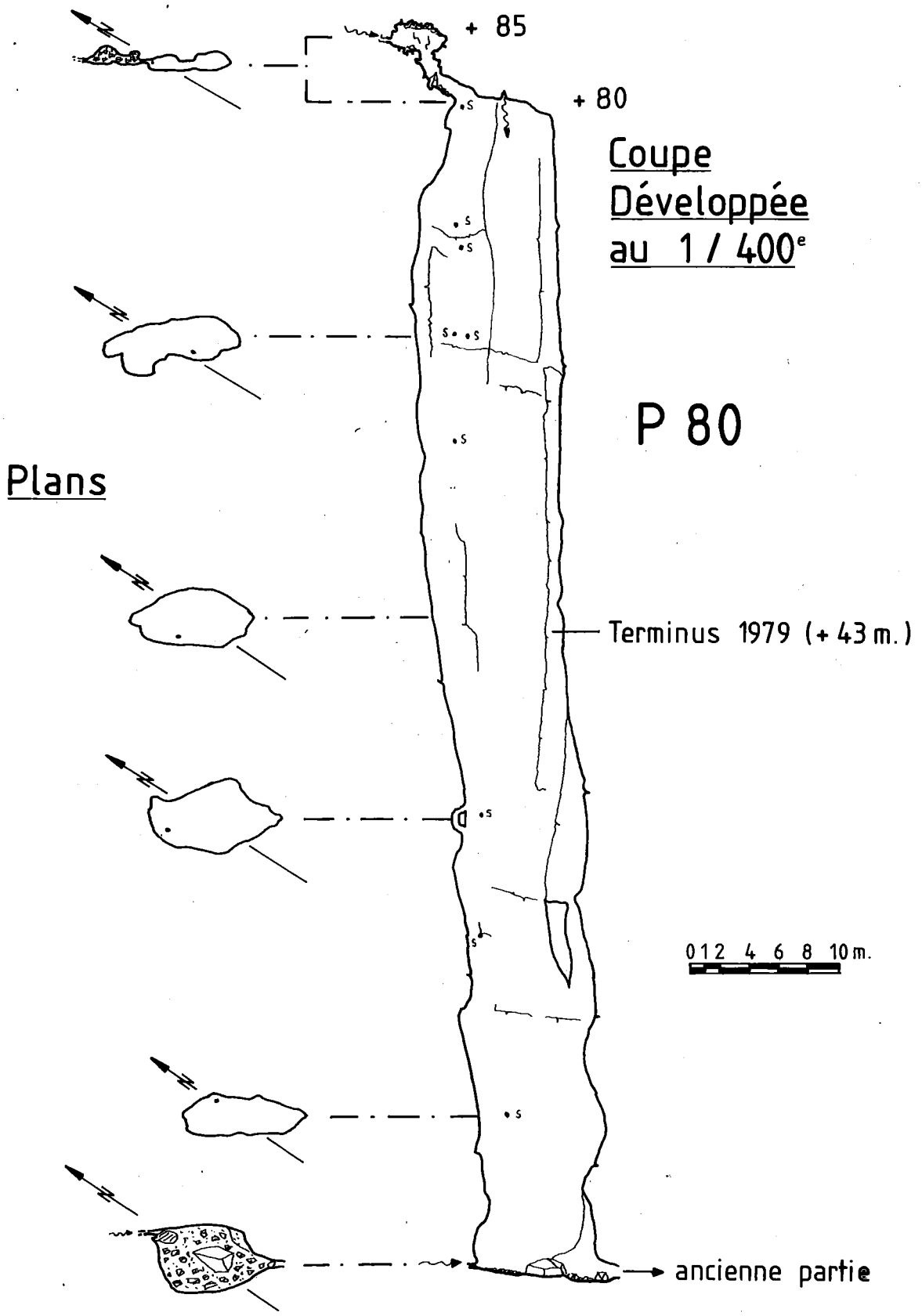
Plus de quatre ans après le jour de sa découverte,la cheminée Plucéo-Plucébo livre enfin son secret :80m de verticale +une petite salle ; bien maigre consolation pour les 7 personnes qui,en 11 sorties,totalisent une soixantaine d'heures de travail.Malgré cela,l'espoir de découvrir un jour le réseau " X " demeure,car l'espoir fait la force du spéléo.

P.Beerli

La dénivellation du Réseau de la Combe du Bryon ne change pas,mais le développement passe à 4388m.

Grotte Froide

Cheminée PLUCEO PLUCEBO



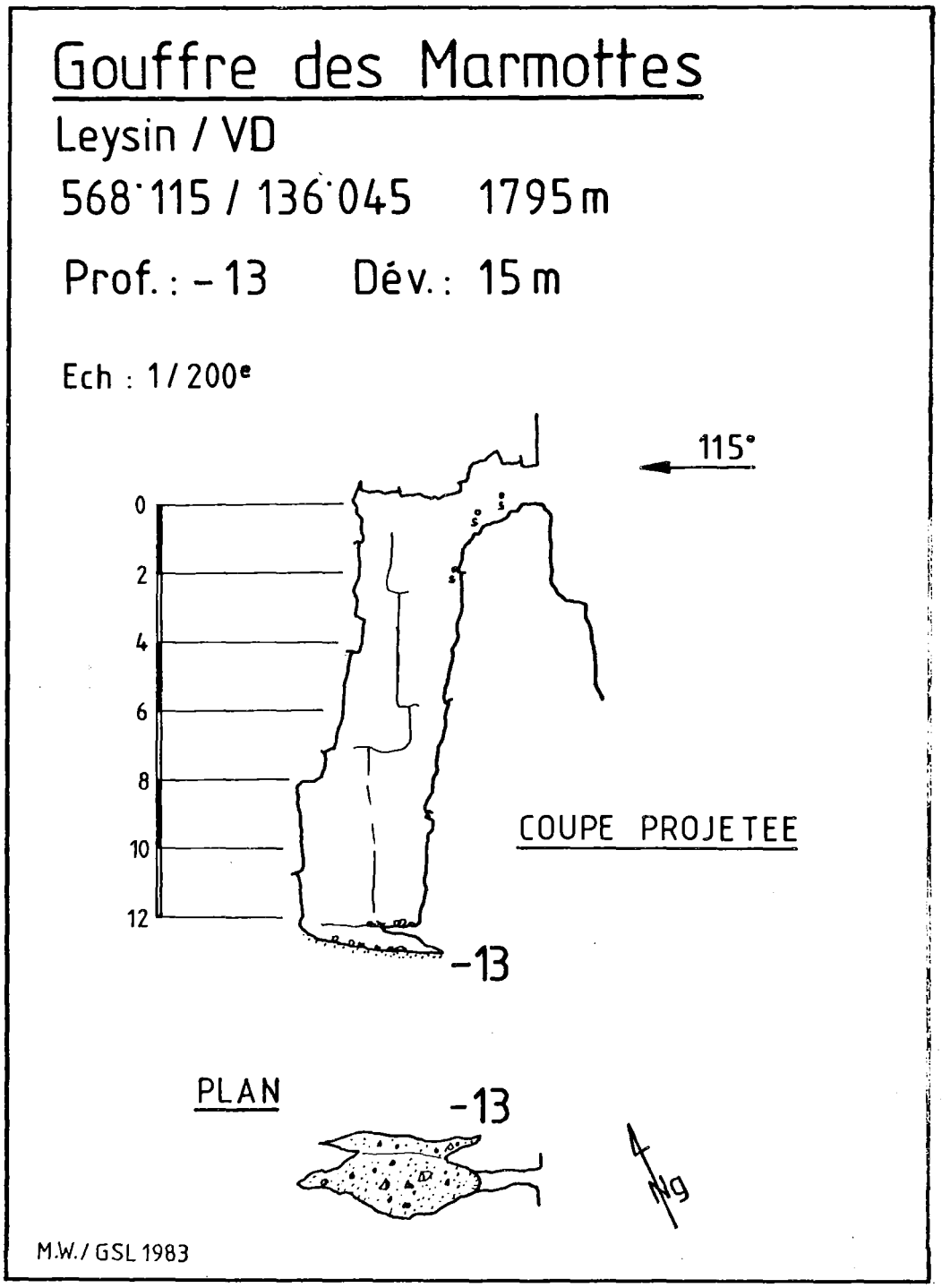
P.B. G.S.L. 1979 - 1983

Gouffre des Marmottes

568'115 / 136'045 1795m Prof.: -13 Dév.: 15m

Se trouve dans la Combe du Bryon,au pied de la falaise de l'angle nord-ouest du Moëllé.
Découvert par P-Y.Kellenberger,M.Piguet et quelques membres du club des Trogloxènes en juillet 1973.Lors de cette première,deux cadavres de marmottes reposent au fond et l'explo sera rapidement menée car l'odeur est dé...Six ans plus tard,P.Perracini descend dans le puits pour y rammasser les crânes et enfin en septembre 1983,le gouffre est topographié par M.Wittwer.
Le gouffre est un simple puits de 13m s'ouvrant sur une faille orientée à 115°.Aucune continuation,ni courant d'air.

J. DUTRUIT



Zone de prospection " H "

J.Dutruit

H16 567'545 / 136'295 2055m

Prof.: -6 Dév.: 6m

Se trouve sur les belles dalles de lapiaz à l'ouest de la Grande Faille et à env.40m de l'énorme entrée du H20.
Simple puits circulaire de 6m de profondeur et de 3m de section.

H17 567'585 / 136'260 2030m

Prof.: -48 Dév.: 226m

Se trouve sur la Grande Faille,30m plus haut que la Glacière "13". L'entrée,composée de 3 orifices,permet de descendre d'une dizaine de mètres dans la faille où là,un névé bouche la suite.Bouche la suite..? Oui,en principe.Mais cette année,grâce à une fonte magistrale,une belle suite à été découverte.Dans la partie nord,un étroit goulet donne dans un élargissement de la faille dont le fond est constitué par un beau glacier.Un puits de 8m fait suite et l'on peut admirer en descendant les différentes couches qui constituent le glacier.On atterit alors dans une salle un peu chaotique où l'on peut suivre 3 chemins.Le plus simple est de continuer droit devant et l'on débouche dans un endroit situé à l'aplomb des entrées,mais 20m plus bas et toujours dans la faille.Revenu dans la salle,un étroit méandre se greffe sur la gauche. Au bout d'une dizaines de mètres,celui-ci débouche sur un P15 sans continuation.Mais de l'autre côté du puits,on peut encore suivre le méandre sur 20 mètres où là une trémie empêche de continuer.
La dernière solution,consiste à descendre un autre puits de 8m à gauche de la salle,dans un endroit assez bas.On arrive dans le fond d'une deuxième salle et sur un toboggan de glace.Tout en bas de la salle,une rapide désobstruction à permis de s'insinuer entre les blocs puis,une étroite fissure franchie,on débouche alors dans une belle galerie.Celle-ci somme toute n'est pas bien longue et se divise en deux parties : A droite,une pente remontante s'arrête sur trémie tandis que la branche de gauche oblige à une petite reptation avant qu'un minuscule méandre bloque toute continuation.A cet endroit,on sent un léger courant d'air et comme l'on se trouve assez près de l'amont de la Glacière "13" nous avons eu d'abord beaucoup d'espoir de jonction.Malheureusement ce n'était qu'un espoir,car la tentative échoua.
Cette cavité s'appelle aussi " Glacière de la Grande Faille ".

H18 567'555 / 136'475 2085m

Prof.: -15 Dév.: 24m

Se trouve sur les terrasses de Sous-Truex,au pied d'une petite barre rocheuse.
L'entrée s'ouvre sur une fracture nord-sud.Un P6 permet de prendre pied sur un névé qui peut se descendre du côté nord.On atteint le fond caillouteux de la faille et après une étroiture,on se retrouve à la base d'une cheminée de 9m,terminus de la cavité.

H19 567'570 / 136'470 2085m

Prof.: -6,5 Dév.: 6,5m

Se trouve à quinze mètres du H18 et c'est un simple puits de 6,5m s'ouvrant sur une dalle de lapiaz.

H20

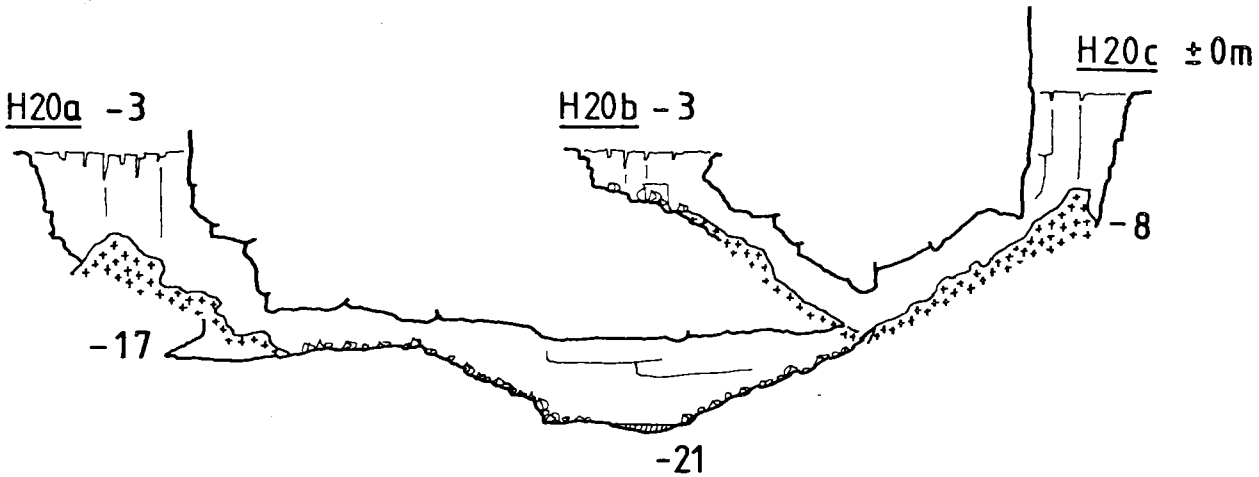
Leysin / VD

a) 567'575 / 136'320 2030 m b) 567'600/136'360 2030 m

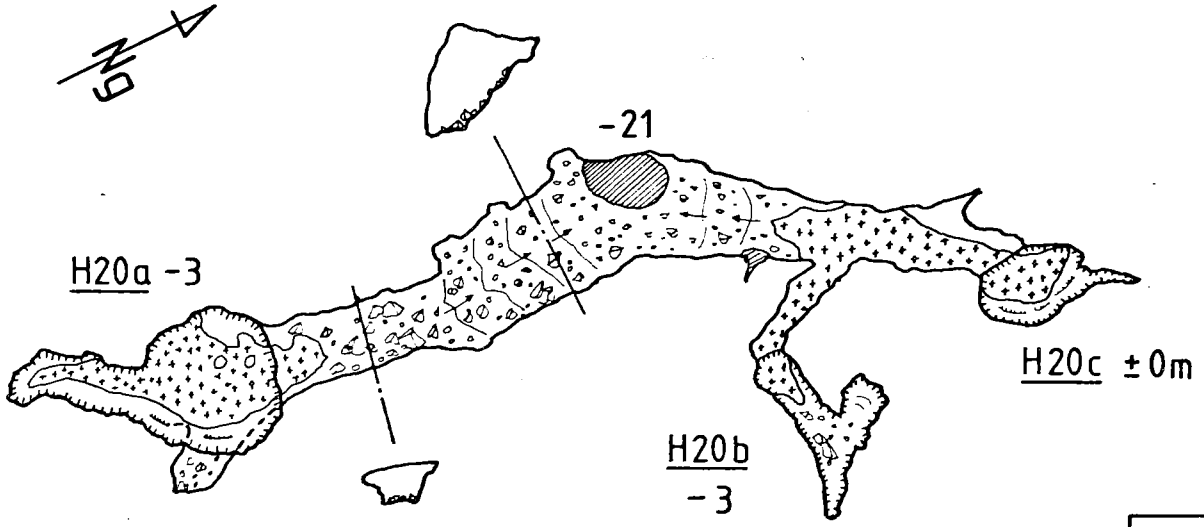
c) 567'595 / 136'380 2035 m

Ech: 1/500e

0 5 10 15 20 25 m



COUPE DEVELOPPEE



PLAN

M.C.- S.P.-J.D. / GSL 1983

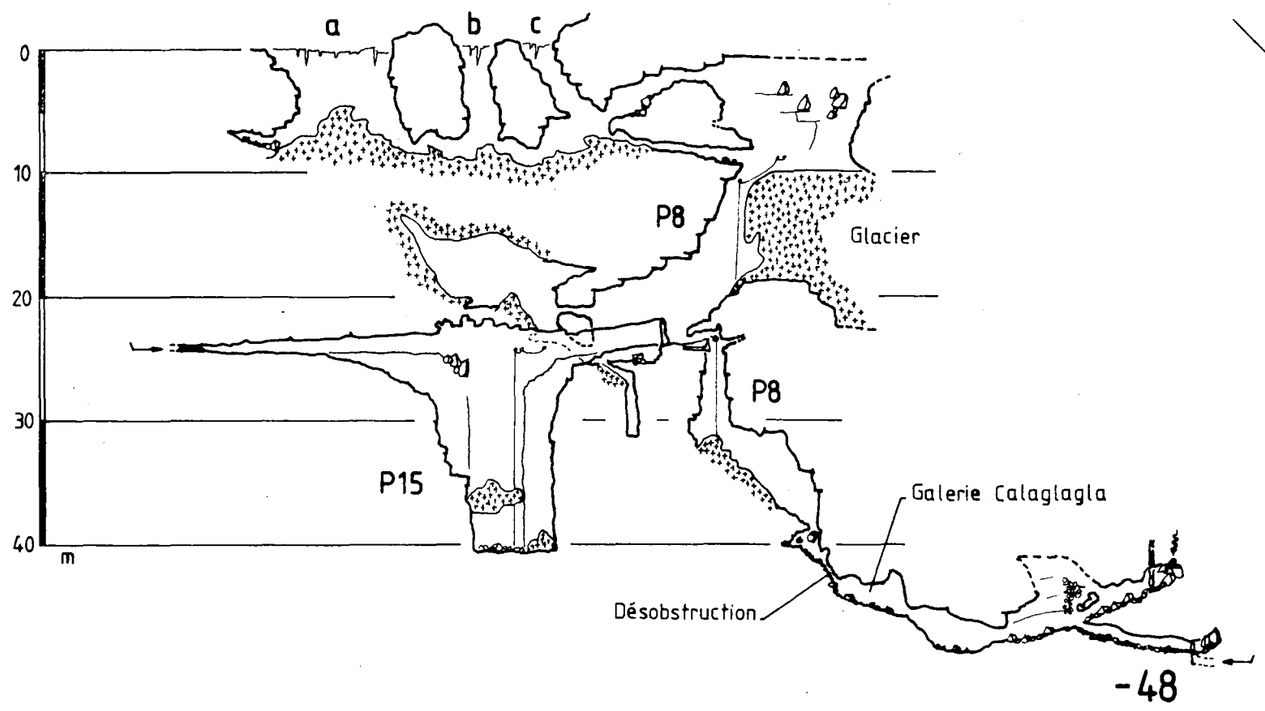
H17 - Glacière de la Grande Faille

Commune de Leysin / VD

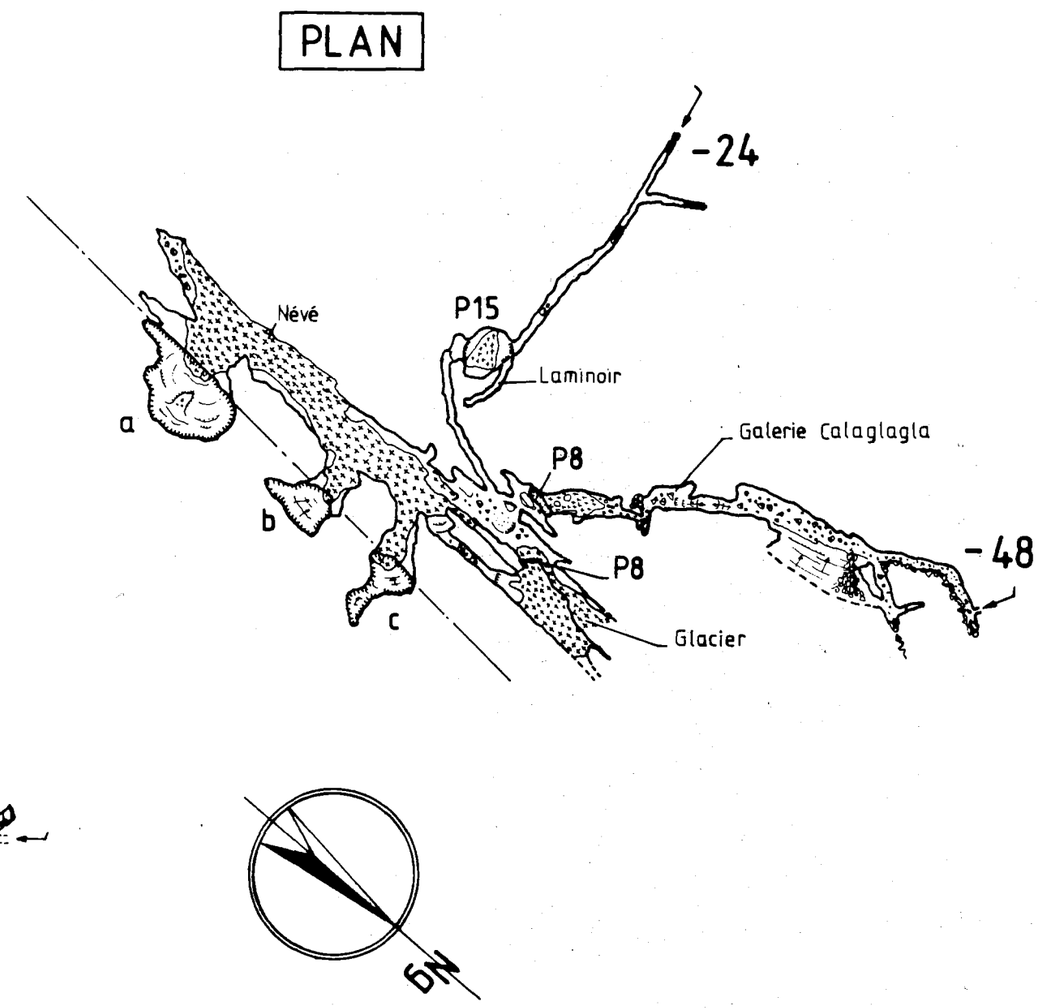
Ech.: 1/500e

a) 567'585 / 136'260 2030 m

Prof.: - 48 Dév.: 226 m



COUPE DEVELOPPEE



BCRA 4C

Topo: J.Dutruit, S.Paquier, M.Wittwer / GSL 1983

J.D.

H20 567'575 / 136'320 2050m

Prof.: -21 Dév.: 104m

S'ouvre aussi sur la Grande Faille,cinquante mètres plus haut que le H17.
Par l'entrée la plus au sud (H20a)on descend sur un névé jusqu'à la cote de -17.On emprunte alors une énorme galerie qui se met à descendre.Au point bas à -21,la galerie à une section de 6x8m,ce qui est assez inhabituel pour une cavité s'ouvrant sur les lapiaz de la région. Du point bas,la galerie remonte en se rétrécissant un peu et l'on atteint les deux autres entrées de la cavité.La dernière de ces entrées (H20c)est la seule pouvant se boucher par un névé suivant l'année.

H21 567'550 / 136'330 2060m

Prof.: -13 Dév.: 17m

S'ouvre dans les dalles de lapiaz à l'ouest du H20.
Une doline pentue orientée au sud permet de descendre jusqu'à -8.Un coude sur la gauche et un P3 mène au fond de la cavité.

H22 567'520 / 136'305 2060m

Prof.: -6 Dév.: 6m

S'ouvre à l'ouest du H16 sur une fissure orientée à 234°.C'est un simple puits de 6m de profondeur pour une section de 0,8x2,5m.

H23 567'585 / 136'430 2065m

Prof.: -13 Dév.: 13m

S'ouvre au nord-est du H20 sur une fracture nord-sud.
Simple puits de 13m de profondeur .Blocs coincés à mi-hauteur.

H24 567'455 / 136'380 2090m

Prof.: -12 Dév.: 12m

S'ouvre dans le nord-ouest de la zone,juste avant les crêtes.
Entrée béante de 8,5x17m de section.Le fond à -12 est partiellement recouvert d'un névé.

H25 567'485 / 136'395 2090m

Prof.: -5 Dév.: 5m

S'ouvre 30m à droite du H24.L'entrée mesure 12m de longueur,mais le fond n'est qu'à -5m.

H26 567'430 / 136'315 2075m

Prof.: -7 Dév.: 7m

S'ouvre juste entre le H2 et le H3.A -3,un passage entre les blocs permet d'atteindre -7m.Section moyenne : 1x3,5m.

H27 567'420 / 136'220 2055m

Prof.: -6,5 Dév.: 6,5m

S'ouvre au sud du H9 sur une longue faille nord-sud.
L'entrée mesure 1,5x12m et le fond est à -6,5m sous un gros bloc.

H28 567'270 / 136'140 2075m

Prof.: -9 Dév.: 11m

Se situe à moins de 100m du lac Segray,au nord-est de celui-ci.
Un P6 (section 1x6m)donne sur un palier d'où une galerie en pente mène au terminus à -9m.

H29 567'310 / 136'260 2110m

Prof.: -8 Dév.: 8m

S'ouvre dans la partie nord-ouest de la zone,juste avant les crêtes et sur une ligne entre le H1 et le H28.
Entrée circulaire de 6m de diamètre.Le fond est à -8m.

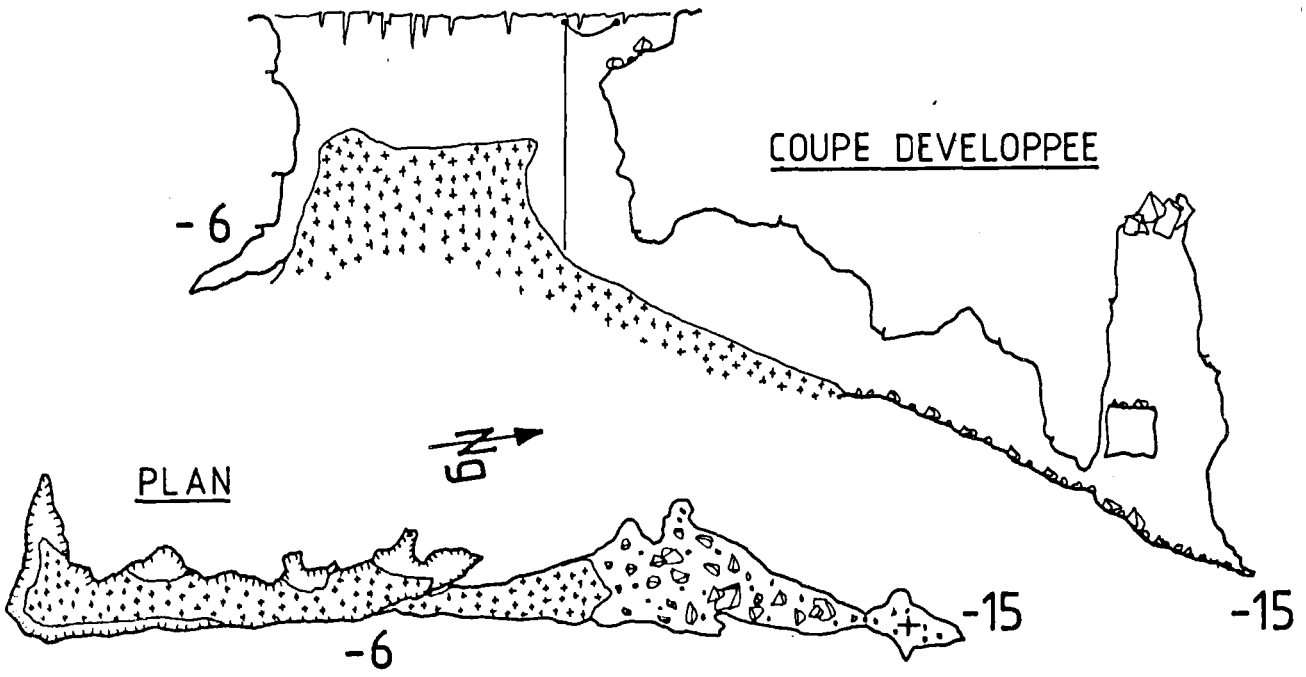
H18 567'555 / 136'475 2085 m

Leysin / VD

Prof.: - 15
Dév. : 24 m

Ech : 1/ 200e

0 2 4 6 8 10 m



S.P. / GSL 1983

Zone de prospection " L "

L3 567'620 / 135'730 1920m

Prof.: -12 Dév.: 20m

S'ouvre au bas de la zone sur une belle dalle de lapiaz.
L'entrée est une grosse doline que l'on descend par le côté ouest.
On atterit ainsi dans une salle située à la cote -12 et à cheval sur une faille.Sur la gauche,une fissure de 3m de long mène à une étroiture proche du L4.

L4 567'600 / 135'725 1925m

Prof.: -11 Dév.: 14m

S'ouvre à côté du L3 par une grosse doline.Du côté nord,un appendice permet de descendre au fond de la doline à -8m.Au sud,un passage entre les blocs permet d'atteindre -11m.

L5 567'510 / 135'680 1950m

Prof.: -11 Dév.: 16m

S'ouvre au centre de la zone,au sommet d'une petite colline.
Beau puits elliptique de 2x4m de section.Fond à -11 sans continuation.

L6 voir le Trou no.24

L7 567'540 / 135'685 1940m

Prof.: -7 Dév.: 10m

S'ouvre en dessous du L5.Puits de 4m de profondeur où,du côté est,se greffe une fissure menant à -7m.

L8 567'580 / 135'785 1935m

Prof.: -28 Dév.: 28m

Se trouve dans le prolongement de la faille issue du coin N-O de la Combe du Bryon,non loin de quelques petits sapins et au pied d'un escarpement.C'est un simple puits sur faille (orientation E-O) de 28m de profondeur.Au fond,une étroiture laisse voir une petite suite...

L9 567'525 / 135'715 1945m

Prof.: -30 Dév.: 30m

S'ouvre à vingt mètres du L2,sous des gros blocs situés au pied d'un escarpement.Beau puits elliptique de 30m de profondeur.Petit palier à -26.

L10 567'480 / 136'675 1960m

Prof.: -8 Dév.: 12m

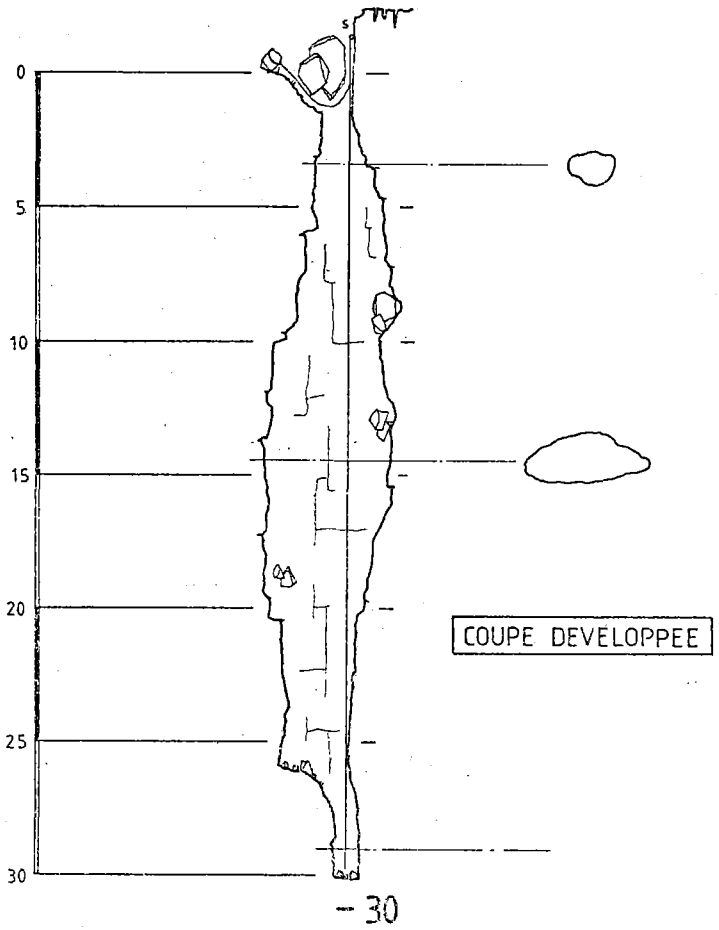
Se trouve à l'extrémité N-O de la zone,au pied de la petite falaise qui fait office de délimitation.Puits de 3,5x6m de section et dont le fond se trouve à -8m.

L9

Leysin / VD

567'525 / 135'715 1945 m

Prof. : - 30 Dév. : 30 m

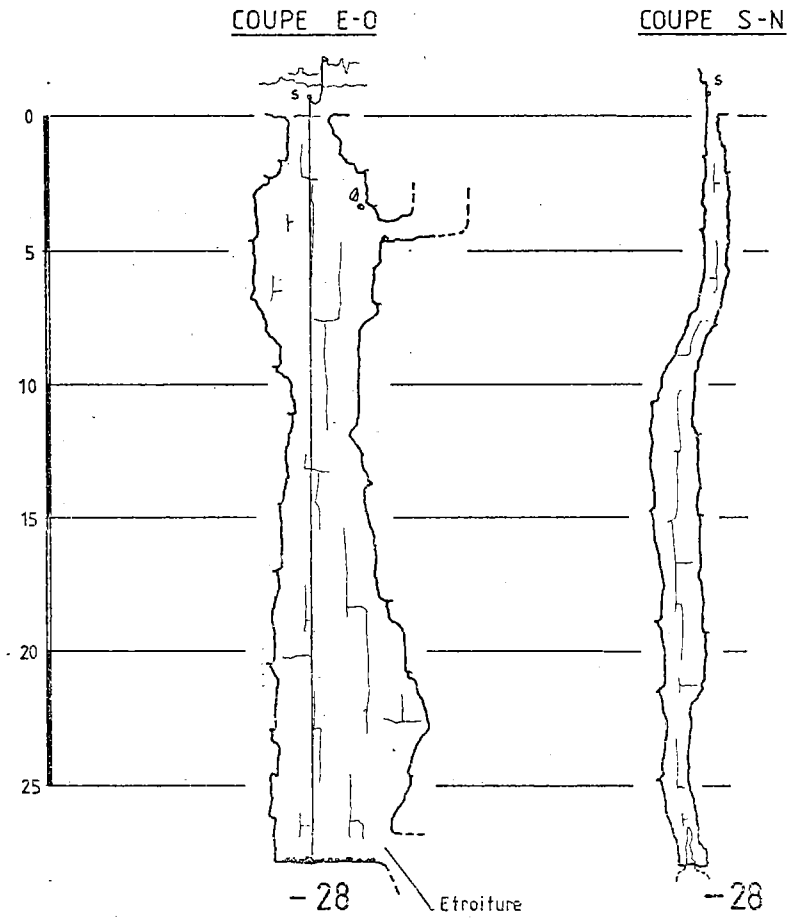


L8

Leysin / VD

567'580 / 135'785 1935 m

Prof. : - 28 Dév. : 28 m



J.D. / M.P. GSL 1983

Zone de prospection " K "

La zone K a grossièrement la forme d'un T inversé.La branche verticale est située entre la Tour de Mayen et la zone H,tandis que la branche horizontale se trouve juste au-dessus de la zone L.

K1 567'485 / 135'890 1985m

Prof.: -5,5 Dév.: 5,5m

S'ouvre sur un replat tout au sud de la zone et c'est un simple puits elliptique (section 3x4m) de 5,5m de profondeur.

K2 567'450 / 135'890 1995m

Prof.: -6 Dév.: 9m

S'ouvre à env.50m à l'ouest du K1.Simple puits-doline de 6m de profondeur que l'on descend par le côté est.

K3 567'440 / 135'940 2000m

S'ouvre au bas de la combe menant au Lac Segray;entre 2 sentiers, l'un venant de Mayen,l'autre de Dessus-Corbex.
L'entrée est une vaste ouverture partiellement recouverte d'un énorme bloc.Un P6 donne sur un névé qui descend jusqu'à -11.

K4 567'440 / 135'955 2000m

Prof.: -14 Dév.: 30m

S'ouvre 15m au nord du K3 par deux belles ouvertures.
L'orifice principal (3x6m) donne sur un puits de 14m que l'on équipe du côté nord (pente jusqu'à -4,puis 10m de verticale).Au fond se trouve un névé et l'on remarque aussi l'arrivée du puits parrallèle.Ce dernier (2m de section) mesure 10m de profondeur et une fissure le relie à l'autre puits.

K5 567'590 / 135'980 1960m

Prof.: -20 Dév.: 40m

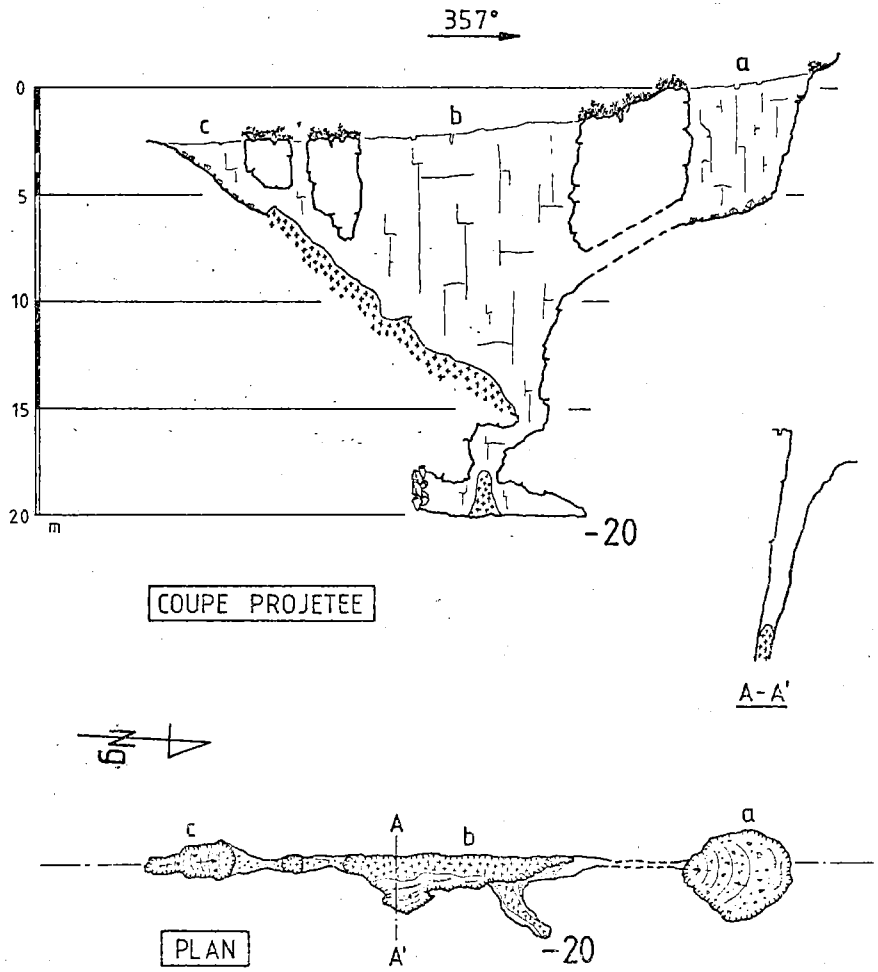
S'ouvre juste à côté du sentier de Dessux-Corbex,peu avant que celui-ci n'emprunte la combe menant au Lac Segray.
Cavité ayant 4 orifices s'ouvrant sur une même faille orientée grosso-modo N-S.On pénètre par l'orifice le plus au sud (K5c) et l'on descend alors dans la faille en empruntant un névé.A -15 et à l'aplomb de l'entrée b,on descend encore quelques mètres et un petit bout d'oppo permet d'atteindre le fond à -20.

K5

Leysin / VD

567'590 / 135'980 1960m

Prof. : - 20 Dév. : 40 m

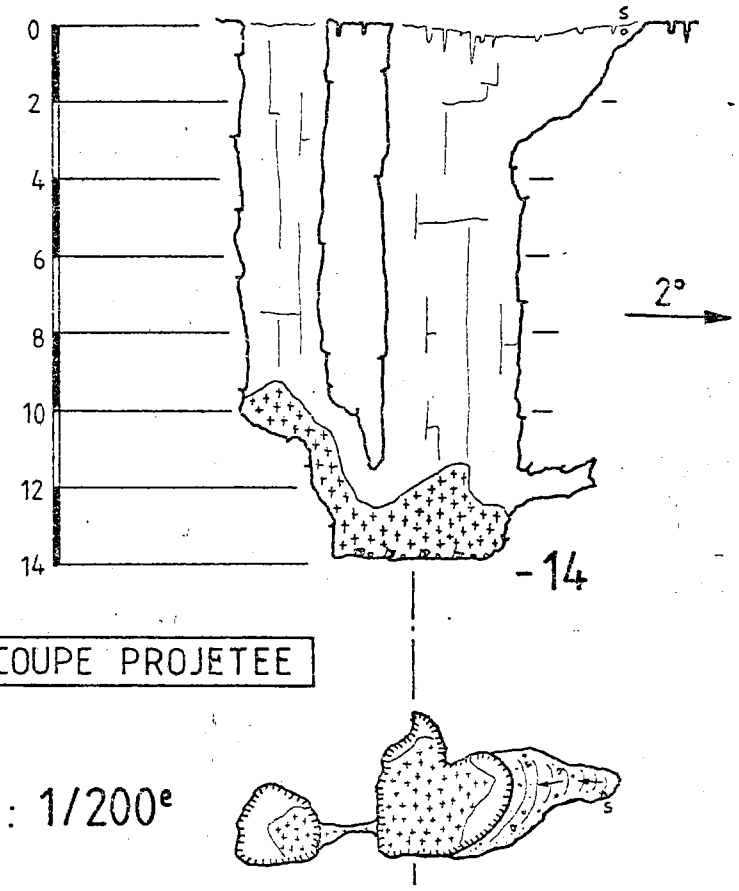


K4

Leysin / VD

567'440 / 135'955 2000m

Prof.: - 14 Dév.: 30 m



Ech.: 1/200e

J.D./.M.P. GSL 1983

ACTIVITES

20-21 août — Sieben Hengste

P.Beffa,J.Dutruit,A.+M-C.Hof,C.Péguiron, C.Raeste

En 2 jours nous repèrons et implantons 21 points pour la future mensuration de surface au théodolite.En outre,Jacques guide M.Heller et un copain dans la Grotte du Chien Vert.

26 août — Combe à Barathoux

P.Beerli,M.Casellini

Topo de surface de la faille et ensuite topo du gouffre no.2.

27-28 août — Sieben Hengste

P.Goy,A.+M-C.Hof,+3 spéléos d'Eriz

Grâce au solides bras des bernois,nous réussissons à terminer les préparatifs pour la mensuration au théodolite.25 points sont repèrés et implantés.

28 août — Leysin

J.Dutruit,P.Rossel

Prospection sur la zone L.Marqués et topographiés L1 à L7.

3 septembre — Combe à Barathoux

P.Beerli,F.Dupertuis,M.Casellini

Topo du gouffre no.1 et du no.3.Dans celui-ci,arrêt sur manque de corde.

4-5 septembre — Sieben Hengste

P.Goy,A.Hof,C.Péguiron + F.Bourret,P.Deriaz, V.Jeannin (Troglolog) et P.Rouiller,U.Sommer (Bâle)

Week-end consacré à la mensuration au théodolite.Le samedi,brouillard et pluie empêchent toutes mesures.Ce contre-temps nous permet de continuer les travaux de réfection de la façade pourrie du chalet. Dimanche,nous réussissons de justesse les mesures de cette campagne 1983.Retour au chalet à la nuit tombante.

7 septembre — Grotte à Chenuz

J.Dutruit

Séance de topographie.

11 septembre — Leysin

J.Dutruit

Cherché en vain l'entrée du Gouffre Anne-Marie.En remplaçement,topo au Gouffre des Chaux où un petit éboulement met un terme à la sortie.

14 septembre — Jura

J.Dutruit

Prospection vers la Dents de Vaulion pour repèrer quelques pertes.

17-19 septembre — Vercors

P.Beerli,N.Bugnard,M.Casellini,Y.Cuendet, F.Dupertuis,J-D.Gilléron,O.Gontier,S.Paquier, M.Wittwer, + 3 nouveaux

Samedi,visite du Gour Fumant.Dimanche,une équipe va à la Grotte des Ramats et l'autre au Scialet de l'Appel.Le lundi,tout le monde profite pour essayer le portique d'entraînement du CNS à St.Martin.

17-19 septembre — Sieben Hengste

P.Goy,A.+M-C.Hof,C.Péguiron

Samedi,travaux au chalet.Dimanche,Claude pénètre avec émotion dans le G47.Accompagné d'Alex,ils vont terminer la topo commencée il y a 3 ans.Philippe termine l'explo et la topo du P31,puis redescend en plaine.Lundi,ballade et travaux au chalet.

20-23 septembre — Ardèche

P.Beerli,F.Dupertuis

Visite de la Grotte de St-Marcel,de l'Aven du Faux Marzal (-200) et de la Fontaine de Champclos.

24 septembre — Leysin

N.Bugnard,M.Casellini,J.Dutruit,Ch.Hügli, B.Lange,S.Paquier,M.Wittwer

Prospection sur la zone H.Explo du H17 (150m de première) au H20.

25 septembre — Leysin

M.Casellini,J.Dutruit,B.Lange

Suite de la prospection sur la zone H.

27 septembre — Combe à Barathoux

P.Beerli,F.Dupertuis

Terminé la topo du gouffre no.3.

1 octobre — Grotte Froide

P.Beerli,S.Paquier

Suite de l'escalade à Plucéo-Plucébo.Arrêt à 5m du sommet où l'on aperçoit un petit départ de méandre.

1-2 octobre — Sieben Hengste

P.Beffa,M.Casellini,P.Goy,A.+M-C.Hof

Prospection près du sommet principal.Trois grottes sont explorées et topographiées et de nombreuses photos sont réalisées.Casel reste d'ailleurs encore quelques jours pour faire des photos.

2 octobre — Leysin

P.Beerli,N.Bugnard,F.Dupertuis,J.Dutruit, B.Lange,S.Paquier,M.Wittwer

Pierre,Françoise et Nicole topographient 7 gouffres sur la zone H. Afin d'essayer une jonction,Serge et Marc vont au H17 tandis que Jacques et Birgit vont à la Glacière "13".Résultat négatif... Néanmoins un bout de première est fait dans le H17.

8 octobre — Pont du Gueuroz

P.Beerli,F.Dupertuis,B.Lange

Simple entrainement sur les 187m plein gaz.

9 octobre — Jura

J.Dutruit,M.Wittwer

Marc visite la Baume des Grande-Lanche puis prospection tout en cherchant la Baume des Loges.Celle-ci n'est pas trouvée et on a pu constater que le coin est pômmatoire.

15 octobre — Gouffre Antoine

P.Beerli,F.Dupertuis,J-D.Gilléron,B.Lange, J.Fernandez

F.D.et B.L. visitent jusqu'à -135 tandis que les autres vont topographier un puits parallèle vers -180.

16 octobre — Leysin

J.Dutruit,C.Raeste

Nous cherchons en vain le Puits de la Vache sous une pluie glaciale.Si la cavité n'est pas trouvée,nous avons au moins prospecté une bonne partie de cette zone de lapiaz.

15-16 octobre — Sieben Hengste

P.Beffa,P.Goy,A.+M-C.Hof

Week-end consacré à la prospection.La topo du B12.2 est complètée et 3 autres cavités sont relevées.La plus grande est une glacière dépassant 30m de profondeur.En outre,plusieurs croix sont posées. sur des cavités de petites dimensions.

16 octobre — Grotte à Chenuz

P.Beerli,N.Bugnard,F.Dupertuis,S.Paquier

Sortie d'initiation pour des enfants de Prilly.

17 octobre — Jura

J.Dutruit

Topo de surface dans le Cul du Nozon et topo de l'exurgence.

18 octobre — Baume-Grotte de l'Elan

J.Dutruit

90m de topo dans la partie principale et ce n'est pas fini...

23 octobre — Leysin

J.Dutruit,M.Piguet,S.Paquier,P.Beerli

Serge et Pierre termine l'escalade à Plucéo puis déséquipent la cheminée.Les deux autres prospectent sur les zones L et K.Huit cavités sont explorées et topographiées.

28 octobre — Baume de la Vy-du-Carroz

J.Dutruit

Séance topo avortée par un topofil devenu inutilisable.

6 novembre — Baume-Grotte de l'Elan

J.Dutruit,A.Hof

Diverses escalades et topographie de 60m de méandre.Le développement passe à 159m et une suite n'a pas encore été topographiée. A suivre....

6 novembre — Gouffre du Chevrier

J-D.Gilléron,D.Hermann,B.Lange,S.Paquier

Visite jusqu'au fond de la partie fossile (-499).C'est après 13 heures et demi d'expé. que nous ressortirons du gouffre.