

# AU FOND D

# DES C H O S S E S





Dépot légal 2ème trim 1989

INVENTAIRE N° 1  
1988





## SOMMAIRE

	Page
<b>I - <u>INTRODUCTION</u></b>	
a/. Historique de la section	3
b/. Il était une fois notre club	3
<b>II - <u>LA SAMBUY</u></b>	
a/. Présentation touristique	5
b/. Calendrier des sorties de la Section Spéléo du C.A.F. d'ALBERTVILLE, de 1970 à 1986	7
c/. Trou de la Motte	32
Grotte de Seythenex	35
<b>III - <u>GEOLOGIE ET HYDROLOGIE</u></b>	41
<b>IV - <u>SITUATION ET PRESENTATION DES CAVITES</u></b> (du MS1 au MS51)	45
<b>V - <u>ETUDE DE LA FAUNE CAVERNICOLE</u></b>	135
<b>VI - <u>BIBLIOGRAPHIE GENERALE</u></b>	
a/. Cavités naturelles et minières	138
b/. Description et topographie des mines de fer	145
<b>VII - <u>INDEX NUMERIQUE DES CAVITES</u></b>	163



# - INTRODUCTION -

## a/ HISTORIQUE

1966 ? Que rappelle cette date ?

Ni plus ni moins qu'une naissance. En effet, goûtant pour la première fois au monde souterrain avec un ami, en "visitant" par curiosité un "trou" situé dans un bois proche d'Albertville, le virus des grottes nous accapare.

Nous continuons à voir d'autres trous, quelques grottes connues, mais nous désirons plus, beaucoup plus grandiose... Nous rêvons. Telle l'eau érode la roche, le virus nous travaille, nous ronge, nous transporte.

Mais bien vite nous sommes devant l'évidence même : seuls, sans matériel adéquat, surtout sans "fonds" disponibles pour en acquérir, nous ne pouvons poursuivre nos incursions sous terre. C'est alors que l'idée me vint d'envisager la création d'une section "spéléo" sur la région. Mais où ? Comment ? Qui contacter ?

Mon "rampant" collègue étant CAFISTE pour d'autres disciplines, je lui soumets l'idée et l'invite à explorer côté section CAF, auprès des responsables..... d'altitude.

La proposition est acceptée et de ce fait, deux naissances ont lieu : celle de la section spéléo, et mon adhésion au CAF.

Voici en peu de mots l'historique du groupe des "rampants" (pas toujours) ou des "taupes", selon chacun.

## b/ IL ETAIT UNE FOIS NOTRE CLUB

Et maintenant ? Et bien, l'embryon de la section a grandi au fil des années, adolescence très très lente, un peu comme la formation des concrétions, avec des hauts et des bas de santé, l'effectif allant du plus au moins.

Des périodes difficiles, par notre nombre mini, rongaient parfois le moral au point que j'aurais tout laissé choir.

Mais les encouragements de certains membres cafistes, (encouragements qui furent je crois les vitamines adéquates du "bébé-section") réconfortaient, soutenaient le moral et grâce à eux, la section vit toujours. Mieux encore : si notre effectif n'atteint pas, et de loin, celui de certaines sections, l'équipe actuelle, n'en est pas moins soudée, une bonne ambiance y règne et pour couronner le tout, la découverte, il y a quelques années, d'une zone très intéressante et inexplorée nous stimule.

Oui ! en HAUTE-SAVOIE, après des ballades prospectives de trois membres très actifs, une zone comme un "gruyère" a été trouvée. De beaux lapiaz à fouiner ! oh ! pas encore la chance d'un "Berger", d'un "Padirac" ou d'une "Pierre St Martin", restons dans nos possibilités actuelles, mais des réseaux captivants, avec puits, ressauts, salles, concrétions... Ace jour, leur topographie commence.

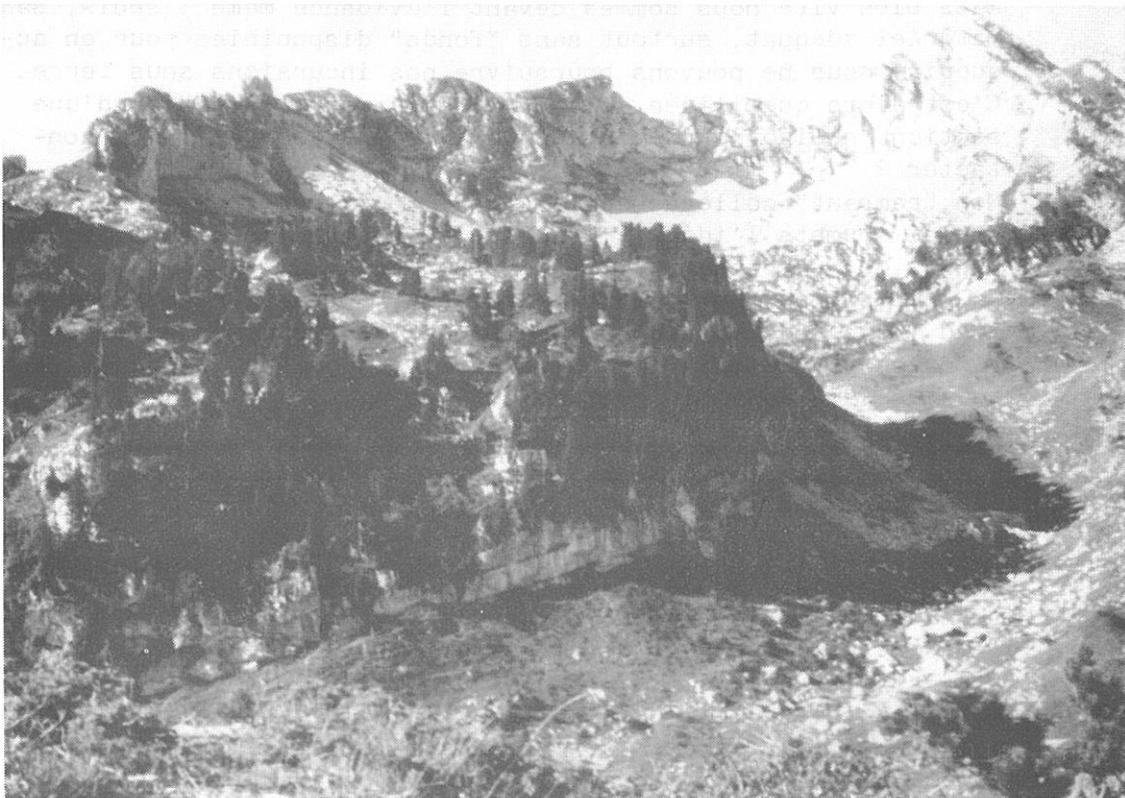
Quelles bonnes séances en perspectives ! De plus nous pourrons faire parler la poudre dorénavant pour aménager certains passages étroits, l'un de nous ayant brillamment réussi son stage

d'artificier spéléo.

Attention ! avec ces connaissances techniques nouvelles, ça va péter !!!

Quelques sorties passées à l'initiation de base de la pratique de cette activité auprès des jeunes nous apporteront peut-être dans les mois ou les années à venir de nouveaux adeptes. Qui sait ?

Guy NEAU



**Massif de la Sambuy**

# - LA SAMBUY - Alt: 2198 m

Commune de SEYTHENEX (H<sup>te</sup> Savoie)

---

## a/Présentation touristique:

Située dans le massif des Bauges, elle offre un panorama circulaire du jura aux grandes alpes.

Elle domine le bassin du lac d'Annecy et la vallée de Faverges tout en bordant le sillon alpin et la vallée d'Albertville.

La combe nord qui intéresse l'activité spéléo s'étage de 1750 m à 2100 m.

On peut encore trouver quelques vestiges d'extraction de minerai de fer.

"Sambuy" pourrait venir du latin sambucus : sureau. L'espèce qui croît sur les pentes du massif est la variété sureau à grappes, à baies rouges carmin.

### Accès :

Sur la RN 508 Annecy-Albertville prendre à Faverges la direction du col de Tamié- station de Seythenex 10 km. Au sommet vous trouverez un parking et un bar restaurant ouvert en saison.

La combe est desservie par le télésiège de Noël à Pâques et du 1er juillet au 31 août.

### Centre d'intérêt :

Panorama, flore des combes à neige, faune, chamois, mouflon, marmotte, aigle royal.

Activité pastorale au chalet de la Bouchasse en été, vente de produits ; tomme, chevrotins.

Attention : tenir les chiens en laisse.

### Renseignements pratiques :

Annecy : 3431 Ouest.

Saint Pierre d'Albigny : 3432 Ouest.

2 cartes IGN série bleue 1/25000.

1 carte Didier Richard 1/50000 "Bornes Beauges" 2.

Parking - Combe de la Sambuy 1H30.

Point d'eau : Approvisionnement par le télésiège en saison. Source à la Bouchasse à 20 minutes du refuge.

Secours : Cabine publique place de la mairie à Seythenex ou chez l'habitant.

Gendarmerie : Téléphone : 50.27.44.44. (route d'Annecy)

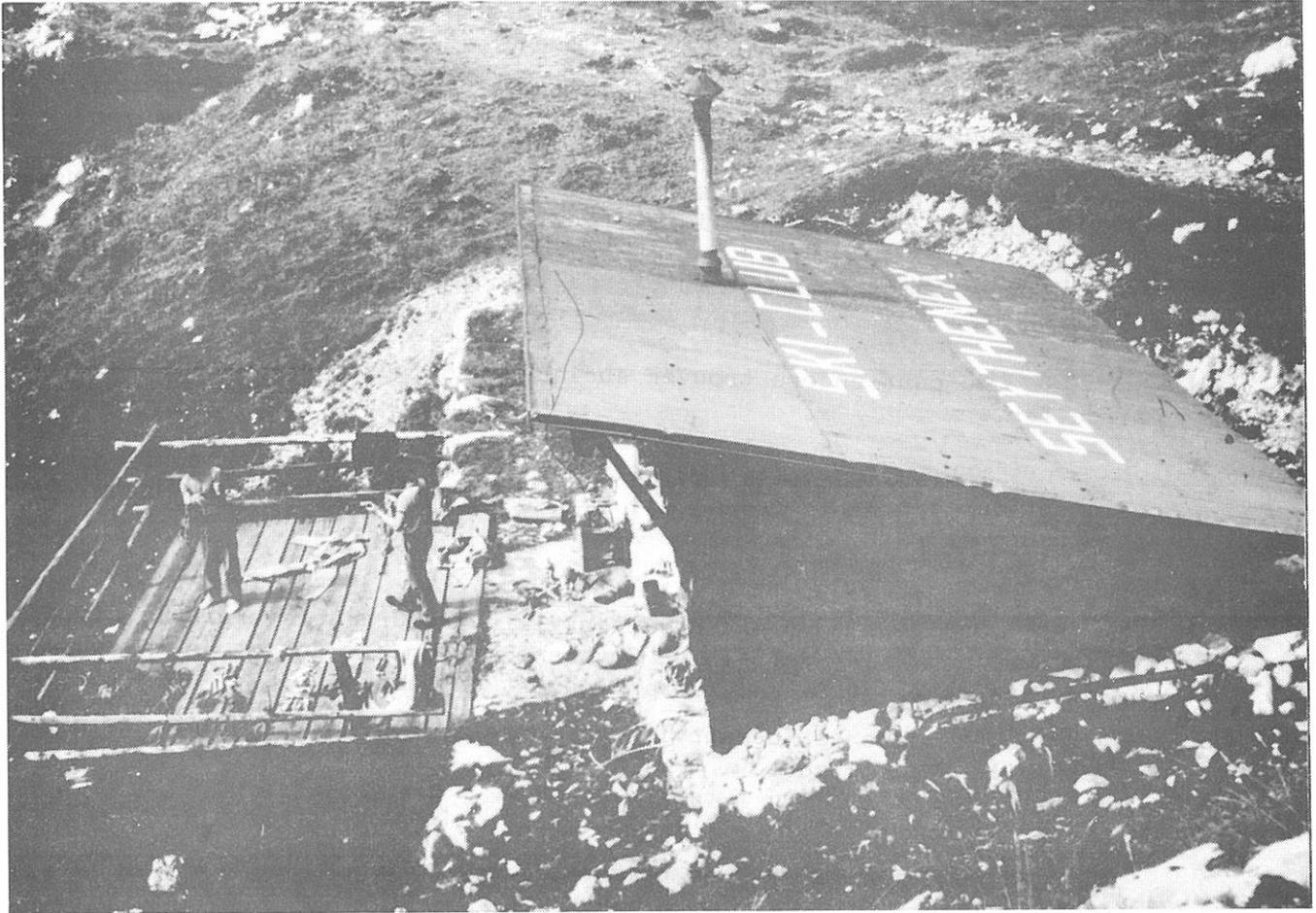
Cabinet médical Téléphone : 50.44.52.28. ou 50.44.50.53.

Pharmacie : Au nombre de 3.

Télésiège : Téléphone : 50.44.51.94.

Syndicat d'initiative de Faverges et des environs : Tél. 50.44.60.2

Faverges : code postal : 74210.



**Refuge R.Favre(Sambuy)**

b/Calendrier des sorties (section spéléo CAF Albertville),  
de 1970 à 1986. (\*)

Tout d'abord un bref historique :

En 1969, le CAF d'Albertville parcourait déjà le lapiaz de la Sambuy. Ce n'était alors que des visites furtives et épisodiques, l'intérêt étant surtout l'initiation à la grotte des 3ccc qui s'appelle aujourd'hui MS 6.

Cette cavité plutôt horizontale dans son ensemble reste unique sur ce plateau car elle permet une visite pratiquement sans corde si l'on ne désire pas descendre les puits qui ne marquent pas un intérêt majeur.

En 1969 le groupe Aven Lyon monte sur ce massif et dresse en très peu de temps un inventaire assez complet des cavités. Par les topographies qu'ils ont laissées on s'aperçoit tout de suite qu'ils ont prospecté un peu partout, de la Combe sous le télésiège, jusqu'au refuge Raymond Favre, du chalet de la Bouchasse jusqu'au sommet de la Sambuy en passant par la Combe des Avalanches, le col des Fenêtres, sans oublier le Banc de la Lungale où se trouve le MS 15. Vraiment on peut dire qu'ils ont fait un très bon travail.

Nous nous sommes donc inspirés du fichier du groupe "Aven" de Lyon communiqué au CS Villeurbanne, concernant ce massif pour vérifier et approfondir certaines cavités qui nous paraissaient intéressantes et compléter par la même occasion les topographies manquantes au fichier mais dont les coordonnées Lambert existaient.

Pour l'historique plus précis, se reporter à l'inventaire dressé par M. LAURENT Jean-Paul pour les années de 1969 à 1984 sur les sorties du CAF Albertvillois sur ce massif.

Inventaire remis à M. Marcel MEYSONNIER et disponible à la section d'Albertville et aussi à la bibliothèque du S.C.V. Villeurbanne.

---

\*Le fait de ne pas posséder de renseignements concrets concernant les activités de la section pour la période 1966/1969 sur le massif ne doit pas faire oublier les pionniers de la section avec qui j'ai commencé, et au hasard, je rappellerai ici: Philippe Arzac, Noël Richon, Mercier, René Lavigne, et d'autres bien sûr. Qu'ils en soient ici remerciés au nom de la section.

21 Juin 1970 :

Participants :  
GOUDEAU, LAURENT, SWATT.

- Grotte des 3 C.

MS 06 Elle n'a été que partiellement visitée par ennui d'éclairage.  
Rencontre d'un club de spéléologues lyonnais en prospection sur  
le massif.  
Repérage de quelques trous pouvant faire l'objet d'une sortie.

Fin Août 1971 :

Participants : Sortie familiale  
M. GOUDEAU, M. Mme NEAU et fils.

- Prospection :

Départ le samedi en fin d'après-midi.  
Couchage au chalet du ski-club de SEYTHENEX.  
Dimanche, prospection et descente dans 2 trous répertoriés par  
les lyonnais en 1970.  
Région demandant beaucoup de sorties de prospection.

18 Février 1974 :

Participants :  
J.P LAURENT; LOPEZ; DEVIN.

- MS 11 :

MS 11 Grotte située au sommet de la piste de ski de la SAMBUY à 1650  
mètres d'altitude et à 50 mètres à droite du télésiège.  
C'est une succession de puits : P1 (4 m); P2 (10 m; rappel); et  
P3 (25 m, rappel).  
Ensuite un méandre de 250 mètres de long, descendant et accusant  
une pente de 25 degrés et c'est la fin.

05 Janvier 1977 :

Participants :  
Gérard GARNIER, Christian PEDROTTI,  
Jean-Paul LAURENT.

- Grotte des 3 C.

MS 06 Cinéma.

24 et 25 Juin 1978 :

Participants :  
C.A.F. d'Albertville.  
Sortie éclaireurs.

MS 24 Découverte et exploration de la glaciaire de la BOUCHASSE (B.O.1).  
Explo non finie.

26 Juin 1978 :

Participants :  
Christian DEVIN, Isabelle DEVIN.

- MS 24
- Exploration de la glacière de la BOUCHASSE.
  - Descente du puits de 27 mètres.
  - Trémie au départ, désobstruction à effectuer vers le fond.
  - Cote atteinte, approximativement - 40 / - 50 mètres, (à voir deuxième puits parallèle) en haut du premier puits, méandre y conduisant.

03 Juillet 1978 :

Participants :  
Christian PEDROTTI, J.P LAURENT.

- Exploration de la glacière de la BOUCHASSE.
- La désobstruction de la trémie donnant au sommet du P 27, occasionne un important éboulement et anéantit en même temps l'espoir d'une continuation vers le fond.
  - Descente du méandre en haut du P 27, mais arrêt sur une étroiture verticale. Sondage par pierres environ 30 à 40 mètres.

20 Janvier 1979 :

Participants :  
Jean-Paul et Guy LAURENT.

Prospection :

- MS 44
- Découverte d'un trou dans le bois en montant, à droite de la piste, 2 pylones en dessous de la plateforme intermédiaire (Fontany), tirer toujours au même niveau, environ 500 mètres à droite près d'une souche en travers.
- MS 30
- Découverte d'un trou partant en puits, sous la pointe de la Sambuy (très intéressant à voir). Prendre corde.

13 Avril 1979 :

Participants :  
Jean-Paul LAURENT, Guy NEAU.

Prospection :

- Prospection dans la forêt de la Sambuy.
- Trop de neige pour penser à une prospection efficace.
- Rien à signaler.

14 et 15 Juillet 1979 :

Participants :  
Jean-Paul LAURENT, Christian DEVIN.

Samedi :

- MS 24
- Exploration de la glacière de la BOUCHASSE.
  - Nous avons essayé durant 5 heures de franchir l'étrouiture verticale qui stoppe notre progression devant un puits qui s'élargit derrière. Nous avons broché, mais sans succès car la roche est vraiment trop dure. (revenir avec des explosifs, car aucune chance d'élargir autrement).

Dimanche matin :

- Prospection autour de la glacière, mais rien à signaler.
- Nous avons contacté ce jour-là les spéléos de VILLEURBANNE qui étaient à l'explo d'un petit trou voisin.
- Nous devons revenir ensemble début août pour dynamiter l'étréouiture du puits de la glacière.

Dimanche après-midi :

- MS 30
- Prospection vers la pointe de la sambuy.
  - Exploration du trou vu le 20 janvier avec Guy, faille de 15 m de profondeur, sans grand intérêt car très éboulé, par contre dans le voisinage, découverte d'une petite entrée donnant sur un puits estimé à 15 m et qui semble très prometteur.
  - Découverte plus bas, à 50 m de l'arrivée du télésiège, dans la combe, d'une autre entrée (faille) qui a été estimée à 15 m de profond (à voir).

17 Juillet 1979 :

Participants :  
Christian DEVIN.

- Exploration du trou découvert sous la pointe de la Sambuy.
- Puits sans grand intérêt, terminé.

28 et 29 Juillet 1979 :

Participants :  
Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

Prospection :

- Prospection sur la Sambuy : rien à signaler.

22 Mars 1980 :

Participants :  
Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

- MS 24
- Nous retrouvons la glacière de la Bouchasse sous 2 m de neige. Nous arrivons à pénétrer, mais l'étréouiture n'est toujours pas franchie. Il faudra revenir avec des broches.
  - Découverte de deux trous à 100 m à droite, en montant sous le télésiège, vers le haut de Fontany.
- MS 48
- Deux trou-souffleurs, l'un à côté de l'autre à 1610 m d'altitude et à 50 m de la piste.
- MS 41
- A Fontany (plateforme intermédiaire) , trou 50 m à droite à 1540 m d'altitude, 1er pylone au-dessus de Fontany (16).

31 Mai 1981 :

Participants :  
Jean-Paul LAURENT, Guy LAURENT.

Prospection :

- MS 45
- Descente dans le trou sur les arêtes, près du col des Fenêtres, à 2020-m environ. Descente sur 15 m, névé. Le trou continue. Perte d'une corde 7,5 mm de 10 m dans le trou. Revenir.

15 Juin 1981 :

Participants :  
Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

Prospection à la Sambuy :

- MS 45 - Descente du puits des arêtes, arrêt sur un névé (continuation incertaine).  
MS 21/MS 22 - Désobstruction du MS 21 et du MS 22 (neige)

20 Juin 1981 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Guy NEAU, Eric NEAU, Pedro, Jean-Paul LAURENT.

- Prospection.  
MS 24 - Exploration et passage de l'étranglement de la glacière de la Bouchasse, donnant sur un puits de 20 m environ. Obstruction et étranglement en bas du puits, mais continuation possible.

21 Juin 1981 :

Mêmes participants que la veille.

- MS 24 - Continuation du trou, désobstruction en bas du P.20, l'étranglement est franchi, donnant sur un puits de 10 m. Arrêt sur pente à 45 degrés, avec éboulis. Continuation possible par désobstruction.

04 Juillet 1981 :

Participants :  
Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

- MS 24 - Continuation du trou, élargissement des étranglements, désobstruction au bas du dernier puits qui n'a rien donné : aucun courant d'air, trop étroit.  
- Déséquipement, côte atteinte estimée : - 50 m (topo à faire).

05 Juillet 1981 :

Prospection :

- Prospection sur tout le plateau de la Sambuy.  
- Découverte des trous suivants :  
- MS 09  
- MS 20  
- MS 22  
  
- Prévoir un camp du 15 au 20 août.

PREMIER CAMP SAMBUY AOUT 1981

5 participants :

Guy NEAU, Eric NEAU, Christian DEVIN, Christian FECHOZ, Jean-Paul LAURENT.

15 Août 1981 :

- MS 09 - Prospection SAMBUY.  
- Exploration MS 9, équipement du 1er puits (15 m), 2ème puits (40 m). A continuer.

16 Août 1981 :

- MS 09 - Continuation du MS 9.  
- Recherche de nouvelles galeries, escalade de plusieurs cheminées, descente jusqu'à - 90 m. A continuer.

17 Août 1981 :

Participants :

Christian DEVIN, Christian FECHOZ, Jean-Paul LAURENT.

- MS 09 - Continuation du MS 9.  
- Dans la grande salle éboulée à - 90 m, suite à une escalade dans une grande cheminée, remontée sur 30 m, nous tombons sur deux puits magnifiques (P.24 et P.10), puis dans une belle galerie ébouleuse. A nouveau une désobstruction au travers d'une trémie soufflante, le passage est franchi. Nous arrivons au pied d'un ruisseau dont le débit est estimé à 2-3 l.mn. Il y a deux belles "gouilles" d'eau (profondes d'environ 1 m) pour remplir nos lampes. La roche est franchement pourrie en aval des gouilles où le ruisseau circule dans un méandre qu'il faut descendre en opposition (passage délicat et acrobatique). Ce méandre devient impénétrable vers - 130 m, mais l'eau circule toujours au-devant de nous, et semble nous défier.  
- En amont du méandre actif, une grande salle ébouleuse (dans l'hauterivien), avec courant d'air sensible au travers des blocs.  
- En amont de la grande salle, une grosse cheminée super-pourrie nous barre la route (à suivre).  
- Exploration : 13 heures.

18 Août 1981 :

- Repos au camp, entretien du matériel.

19 Août 1981 :

Participants :

Christian DEVIN, Christian FECHOZ, Jean-Paul LAURENT.

- Continuation du MS 9.  
- Désobstruction au bas du P.24 et du P.10 au travers de blocs

MS 09

où souffle un courant d'air. Cinq heures de désobstruction sont nécessaires pour nous conduire dans une galerie remontante qui se termine sur une galerie fossile magnifique (plus de courant d'air notable, cheminée verticale au fond).  
- Exploration : 5 heures.

20 Août 1981 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Jean-Paul LAURENT.

MS 09

- Continuation du MS 9.  
- Remontée de la cheminée laissée la veille au fond de la galerie fossile, 20 m d'escalade mais trop étroit au sommet.  
- Désobstruction de deux galeries, l'une ne donnant que sur 4 m, l'autre sur environ 60 m, très belle.  
- Topographie à partir de la cheminée remontante, là où les Lyonnais ont arrêté la leur. Environ 300 m de galeries topographiées.  
- Déséquipement du MS 9.  
- Exploration : 12 heures.

21 Août 1981 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Jean-Paul LAURENT.

- Nettoyage du matériel et du refuge.  
- Fin du camp, retour vers la vallée.

#### CONCLUSION DU CAMP 1981

- L'exploration et la topographie du MS 09 ont fait l'objet de ce camp qui a compté 5 personnes au début, puis 3 le reste de la semaine.  
- Il a fallu 40 heures d'exploration (sur 5 jours) pour réaliser ce projet.

Fiche d'équipement :

- 300 m de cordes utilisées, 15 spits et pitons, une sangle et une plaquette avec un mousqueton ont été laissées en place pour descendre la grande cheminée gravie le 17 août.

Résultats :

- Le MS 09 a doublé son développement, la topographie a été réalisée et découverte d'un début de réseau actif vers - 130 m. (débit enregistré environ 2 l./mn).

Possibilités restantes :

- Deux cheminées à remonter (très délicates, car délitées, roche pourrie).  
- Une désobstruction au démarrage du réseau actif, roche friable et fort courant d'air (voir topo).

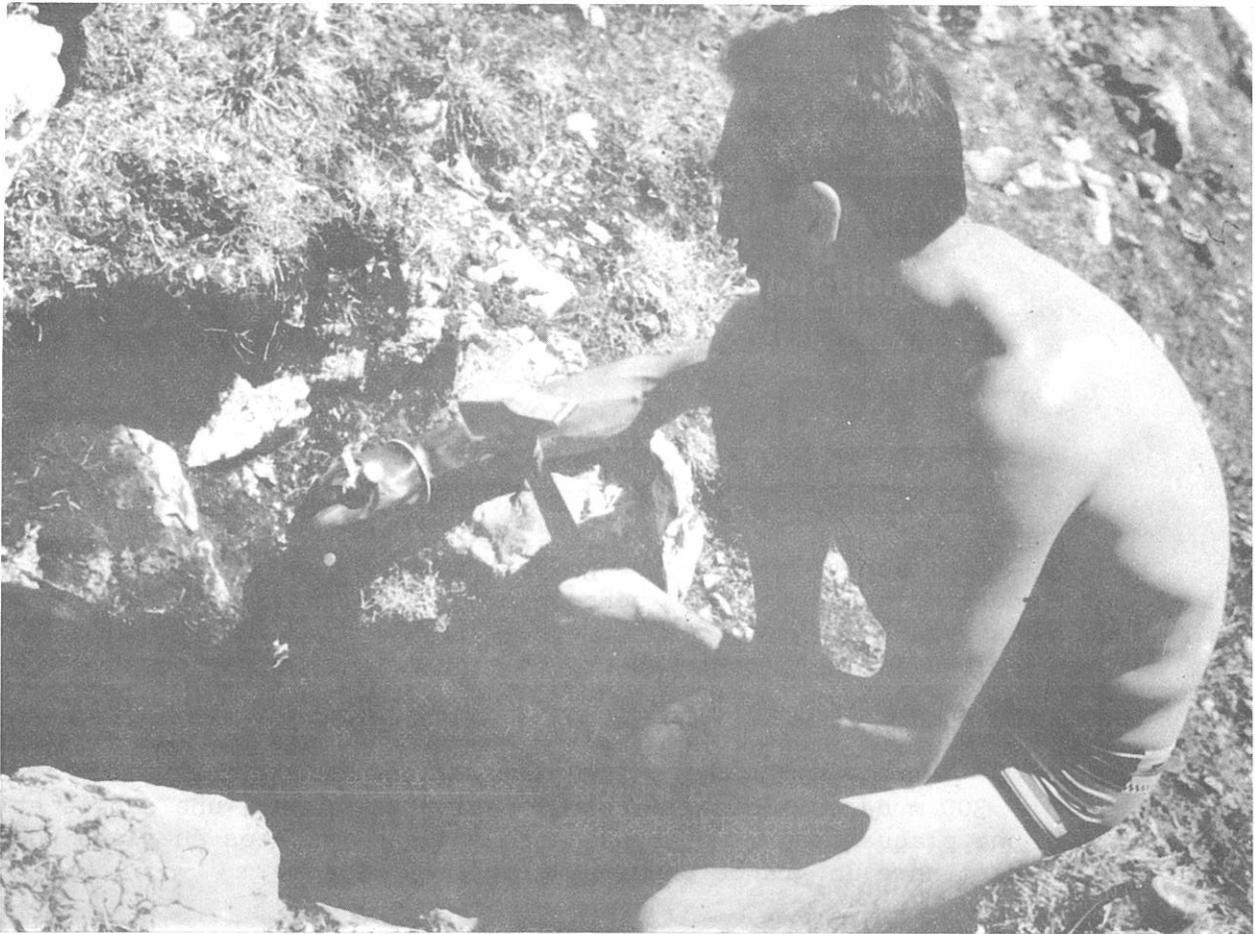
03 et 04 Juillet 1982 :

Participants :

Guy NEAU, Eric NEAU, C. DEVIN,  
Christian FECHOZ, J.P. LAURENT.

MS 22

- Exploration du MS 22.
- Exploration du réseau déjà connu et topographié des Lyonnais.
- Rééquipement des puits.
- En aval du réseau, rien de nouveau.
- Découverte au fond d'un méandre fossile, à la côte - 69 m, avec courant d'air (à revoir, désobstruction à faire).



**Désobstruction après prospection**

Participants :

Eric NEAU, Christian DEVIN, Guy NEAU,  
Christian FECHOZ, Jean-Paul LAURENT.

31 Juillet 1982 :

- Arrivée au refuge, nettoyage.
- Préparation du matériel d'exploration.

1er Août 1982 :

Participants :

Eric NEAU, Christian DEVIN,  
Christian FECHOZ, J.P. LAURENT.

- MS 22
- Retour au méandre fossile à la côte - 69 où il y a un courant d'air.
  - Après une désobstruction dans de la glaise infâme, l'étranglement est passée. Nous trouvons derrière 60 à 80 mètres de galeries fossiles, en amont de celle-ci une étranglement glaiseuse, infranchissable pour le moment avec un courant notable. Vers l'aval, arrêt sur un puits estimé à 15 m.
  - Déséquipement, car tout le monde en a marre de ce réseau infâme. Les tenues et le matériel sont glaiseux au maximum...!
  - Exploration : 11 heures.

02 Août 1982 :

Participants :

Eric NEAU, Christian DEVIN,  
Jean-Paul LAURENT.

- MS 50
- Nettoyage du matériel de la veille.
  - Prospection et désobstruction du trou à neige à droite du téléski, et à un quart d'heure du refuge. Un puits large obstrué par la neige, et dont un mince passage entre la paroi et le névé permet d'arriver au-dessus d'une trémie soufflant un air froid et prometteur (4 h de désobstruction). Nous approchons du bût.

03 Août 1982 :

Participants :

Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

- MS 50
- Fin de la désobstruction de la trémie soufflante durant 3 h.
  - Passage d'une étranglement verticale (délicate), car risque de chute de pierres venant de la trémie. Nous tombons au sommet d'un grand puits magnifique, avec diverses possibilités montantes et descendantes. En bas du puits, nous arrivons sur un méandre très pentu qui descend environ d'une quarantaine de mètres. Nous sommes arrêté dans notre course folle par un petit puits trop large pour le descendre en opposition. Manque de corde pour la suite, mais nous avons un doute, car le fond est plat. Signe prémonitoire de la fin du réseau. Nous reviendrons.

04 Août 1982 :

Participants :  
Christian DEVIN, J.P. LAURENT.

- Repos au refuge, pluie.
- Nettoyage du matériel.

05 Août 1982 :

Participants :  
Christian DEVIN, J.P. LAURENT, Guy  
NEAU, Christian FECHOZ.

- Nous redescendons dans le gouffre pour faire le petit puits laissé mardi. Nos craintes se confirment devant un méandre impénétrable à la base du puits. La roche est toujours magnifique (Urgonien), mais pas de courant d'air notable.
- MS 50 - Nous déséquipons en emportant avec nous la topographie du trou, celle-ci donnera une profondeur de - 121 m. voir cependant les cheminées signalées sur la topo (marquées ?) : prévoir remontée aux spits, car verticales.

06 Août 1982 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Guy et Eric NEAU, J.P. LAURENT.

- Prospection.
- Exploration du MS 20.
- MS 20 - Descente du puits de 50 m, où la neige est abondante, et réduit le passage pour toucher le fond. C'est une grande salle d'éboulis. Recherche très minutieuse au travers des blocs mais aucune possibilité de continuation, aucun courant d'air notable.
- Descente du MS 10. (Eric NEAU, Jean-Paul LAURENT)
- MS 10 - C'est plutôt un méandre avec beaucoup de petits ressauts descendus en opposition. Il est préférable d'avoir une petite corde de 5 m pour le dernier ressaut. La fin du méandre devient impénétrable. Aucun courant d'air notable.
- Cote atteinte (maximum estimé) à - 35 m (topo à faire).
- Descente d'une faille vers le MS 11, sans résultat.

Samedi 07 Août 1982 :

- Rangement du refuge et du matériel.
- Départ vers la vallée.

+++++

19 Février 1983 :

Participants :  
Christian FECHOZ, J.P. LAURENT  
Sylvie RUFFIER des AIMES, Gaétan  
PEREZ.

- MS 56 - Grottes des 3C.
- Exploration pour initiation aux nouveaux adhérents.

CAMP DE LA SAMBUY 31 JUILLET-7 AOUT 1983

31 Juillet 1983 :

Participants :

Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT.

- Prospection sur le plateau, marquage des trous descendus, avec des croix pour ceux ne donnant rien.
- MS 12 - Repérage du MS 12, dans un couloir face au refuge à 1870 m.

1er Août 1983 :

Participants :

Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

- MS 13 - Descente et topographie du MS 13, à 1960 m. Puits de 30 m environ dont une bonne partie est obstrué par la neige (revoir à l'automne pour continuer l'explo).
- MS 14 - A 30 m plus bas que le MS 13, descente d'un P.11 (faille). Courant d'air au bas.
- MS 35

02 Août 1983 :

Participants :

Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT,  
Sylvie RUFFIER des AIMES, Christian FECHOZ, Christian DEVIN.

- MS 12 - Descente du MS 12, à 1870 m. Vérification des galeries non explorées par le groupe AVEN (1970), mais toutes les galeries sont finies à leur point de départ (voir topo).

03 Août 1983 :

Participants :

Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT,  
Sylvie RUFFIER des AIMES, Christian FECHOZ, Christian DEVIN.

- Prospection vers la Combe des Chaffauds en forêt.
- Découverte et descente d'un puits de 15 m sans suite, marqué à la peinture.

04 Août 1983 :

Participants :

Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

- MS 09 - Exploration du MS 09, remontée sans résultat de deux cheminées (vues mais non remontées deux ans auparavant par nous). La 1ère cheminée de 24 m. est impénétrable au sommêt. La seconde, dans la salle terminale, complètement pourrie (roche très délitée), remontée sur 15 m. et arrêt devant une petite galerie obstruée par des rochers, sans courant d'air notable. P.5, à 5 m. du sol sur la droite de la cheminée, un spit a pu être planté pour servir d'assurance.
- Désobstruction d'un petit méandre impénétrable avec fort courant

MS 09 d'air. La roche étant délitée, il a suffi de 20 mn de désobstruction pour franchir l'étréture. Découverte d'une grande galerie magnifique avec des cheminées.

05 Août 1983 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Sylvie RUFFIER des AIMES, Guy NEAU,  
Eric NEAU, Gaétan PEREZ, J.P LAURENT.

MS 36 - Descente de Jean-Paul en pleine falaise, face au télésiège pour essayer de pénétrer dans le trou rond (MS 36). En raison de la configuration de la falaise (surplomb), un rappel de 60 mètres n'a pas permis d'atteindre le trou. Possibilité à envisager : escalade aux spits depuis le bas de la falaise.

06 Août 1983 :

Participants :  
Christian DEVIN, Christian FECHOZ,  
Eric NEAU, Gaétan PEREZ.

MS 09 - Descente du MS 09.  
- Recherche de nouvelles galeries, escalade de deux cheminées dans la grande galerie découverte le 04 Août, mais aucun résultat positif.  
MS 09 - Topographie du MS 09. 230 mètres de galeries rajoutées à la topo de 1981.  
MS 10 - Le même jour, Guy NEAU et Sylvie descendent dans le MS 10. Un incident technique (feu du casque de Guy), ne leur permet pas de continuer jusqu'au fond.

07 Août 1983 :

- Nettoyage du refuge, du matériel, et départ vers la vallée.

\*\*\*\*\*

28 Août 1983 :

Participants :  
Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

- Prospection et exploration de plusieurs trous à neige. Rien à signaler.

09 Octobre 1983 :

Participants :  
Gaétan PEREZ, à FAVERGES.

- Découverte et désobstruction d'une cavité en amont de la résurgence du jeu de boules.  
- Désobstruction à continuer car siphon derrière l'étréture. Trop plein de la résurgence du jeu de boules ? A voir en hiver, étiage possible.

07 et 08 Janvier 1984 :

Participants :

Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

- Exploration du MS 21 à 2045 mètres d'altitude.
- Neige profonde, et 2 heures en peau de phoque pour trouver le trou depuis le refuge de Favre.
- MS 21 - Rééquipement du trou (voir topo et fiche d'équipement). A revoir l'été pour la désobstruction du méandre à - 45 m. et nouvelles tentatives pour passer le P.10 en bas (that's the question !).
- Ce jour-là Gaétan a choppé une pneumonie, et moi une tendinite au poignet (on pourrait appeler ce trou, le trou des éclopés).

07 Juillet 1984 :

Participants :

Guy NEAU, Jean-Paul LAURENT,  
Gaétan PEREZ, Dominique LASSERRE.

- MS 06 - Exploration et désobstruction d'une petite entrée à 30 mètres de la grotte des 3C (MS 06), sur la gauche en montant à côté du chemin (jonction probable avec les 3C, mais arrêt sur étroiture verticale (ressaut de 3 m environ). A continuer.
- MS 26 - Découverte et exploration suite à la désobstruction d'un P.14 (MS 26), en amont de la Combe des Avalanches (bouché au fond).
- MS 36 - Equipement et escalade de la paroi face au refuge pour tenter de pénétrer dans le MS 36, qui est à 21 m du sol.

08 Juillet 1984 :

Participants :

Guy NEAU, Jean-Paul LAURENT,  
Gaétan PEREZ, Dominique LASSERRE.

1ère équipe :

- Prospection dans la forêt au Nord-Est, en aval de la SAMBUY. Zone très accidentée, grosses dolines, assez nombreuses. Végétation épaisse, éboulis nombreux. Beaucoup d'amorces, mais rien qui donne. Zone assez décevante !
- MS 46 - Exploration du gros porche vu avec les jumelles le 17 juin 84 depuis la montagne de la Belle Etoile. Au pied d'une barrière rocheuse, grand porche de 10 m de large, hauteur 2 m. En amont 2 galeries remontantes, celle de gauche environ 20 m de long, celle de droite environ 30 m de long, impénétrable sur la fin (désobstruction difficile).
- Vu plusieurs porches le long de la barrière rocheuse (rien donné).

2ème équipe :

- MS 36 - Continuation de l'escalade en paroi pour pénétrer dans le MS 36. Il reste environ un mètre pour pénétrer dans la cheminée.

30 Juillet 1984 :

Participant :

Jean-Paul LAURENT.

- MS 14 - Equipement et exploration du MS 14, vers le petit col de la SAMBUY; prévoir une corde de 45 m, spits en place au départ. A revoir pour désobstruction !
- MS 27 - Marquage et exploration d'une cheminée de 10 m en montant au col (MS 27).

15 Août 1984 :

Participants :  
Christian DEVIN, Jean-Paul LAURENT,  
Dominique LASSERRE.

- Prospection dans la zone boisée en aval Nord-Est du refuge  
de Favre.

MS 25 - Revu le P.30, marquage CAF, sinon rien de nouveau.



**Préparatifs avant exploration**

CAMP SUR LA SAMBUY AOUT 1984

CAF ALBERTVILLE + SC VILLEURBANNE

24 Août 1984 :

Participants :  
Guy NEAU, Jean-Paul LAURENT,  
Eric NEAU, Gaétan PEREZ.

- Installation du camp au refuge Raymond FAVRE.

25 Août 1984 :

Participants :  
S.C.V.

- Répertoire et visite des mines de fer.

Participants :  
Gaétan PEREZ, Eric NEAU,  
J.P LAURENT, P. BRUYANT.

MS 22

- Exploration du MS 22, descente du P.50 (corde de 60 m). Eric et Gaétan font l'explo du réseau soufflant remontant à la base du P.50. Arrêt sur un puits. Désobstruction en cours.
- Patrick et Jean-Paul tentent une escalade de 6 m à la base du P.50 et ouvrent l'accès sur le départ d'une galerie fossile en partie bouchée par des dépôts de glaise, on note un fort courant d'air. 3 désobstructions permettent de parcourir 50 m de galeries. A nouveau, une obstruction (toujours fort courant d'air), à revoir.

26 Août 1984 :

Participants :  
Guy NEAU, Jean-Paul LAURENT.

MS 06

- Grotte des 3C.
- Descente du P.13 au fond de la cavité, rien à signaler.
- S.C.V. : Visite des mines de fer et répertoire.

27 Août 1984 :

Participants :  
Gaétan PEREZ, Eric NEAU, Jean-Paul  
LAURENT (CAF), M. MEYSSONNIER,  
P. CAMPAGNE (SCV).

MS38  
MS30  
MS47

- \* Répertoire et marquage des trous sur le massif.

28 Août 1984 :

Participants :  
Eric NEAU, Gaétan PEREZ, Jean-Paul  
LAURENT, Dominique LASSERRE (CAF),  
P. CAMPAGNE, M. MEYSSONNIER (SCV).

MS 22

- Suite de l'exploration du MS 22.
- Eric et Gaétan ont descendu le puits découvert le samedi, un P. 24 marqué au fond d'un méandre impénétrable (perdu le courant d'air).

MS 22

- Dominique et Jean-Paul : désobstruction et progression de 5 m dans la galerie fossile, progression très lente et fastidieuse, le courant d'air est glacial ! arrêt sur étroiture, des cailloux nous barrent la route, mais on devine tout proche un élargissement important, et la pente qui plonge. Puits ? méandre ? Vu l'importance du courant d'air, ça devrait donner quelque chose au-delà de l'étroiture (à poursuivre).

- Topo faite sur 40 m jusqu'à l'étroiture.

- PS : Nous avons laissé équipé la cheminée d'accès à la galerie fossile d'une corde de 15 m; sur la plateforme d'arrivée à la galerie il y a une corde de 16 m, une pelle-pioche, un peu de carbure de réserve. Le P.50 est déséquipé.

28 Août 1984 :

Participants :

Marcel, Pascal, Eric, Gaétan,  
Jean-Paul.

MS 31  
MS 37  
MS 39

- Nettoyage du matériel, rangement du refuge.

- Repérage et marquage des trous sous les croix de la Bouchasse.

29 Août 1984 :

Mêmes participants.

\* Repérage et répertoriage des mines du secteur Bouchasse.

30 Août 1984 :

Participants :

Gaétan PEREZ, Eric NEAU, Jean-Paul LAURENT.

MS 36

- Escalade et exploration du MS 36 (trou en paroi), cheminée de 15 m finie par un méandre impénétrable avec courant d'air.

- Matériel laissé en place : au sommet de la cheminée, une plaquette spit, au milieu un spit, à la base un spit, à l'entrée du trou deux plaquettes, spits et longe. Topo faite le même jour.

31 Août 1984 :

Participants :

Gaétan, Eric, Jean-Paul, Marcel.

MS 25

- Nettoyage du matériel et du refuge.

MS 29

- Marquage du P.30 (MS 25), et du MS 29.

- Départ vers la vallée.

COMPLEMENT D'INVENTAIRE DES SORTIES

DU C.A.F. D'ALBERTVILLE (Savoie) SUR LE MASSIF DE LA SAMBUY (Hte Savoie)

- COMMUNES de SEYTHENEX et de FAVERGES -

FIN 1984 - DEBUT 1985

Samedi 24 Novembre 1984 :

MS 9 Gaétan PEREZ monte à la SAMBUY boucher le MS 9 avec une bâche.

-----  
- 1985 -

Samedi 29 Juin 1985 :

3 participants :

Bertrand CHARREL, Dominique LASSERRE, Jean-Paul LAURENT.

MS 51 - Exploration et topographie du MS 51.  
- De nouvelles découvertes, après une escalade de la grande cheminée et après plusieurs désobstructions successives.  
- Arrêt provisoire sur un puits estimé entre 7 et 8 mètres avec courant d'air.  
- Temps passé sous terre : 9 heures.

Dimanche 30 Juin 1985 :

4 participants :

Bertrand CHARREL, Dominique LASSERRE, Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

MS 32 - Prospection.  
MS 26 - Marquage, exploration et topographie du MS 26 et du MS 32.  
MS 50 - Débouchage du MS 50 obstrué par la neige.

Samedi 13 Juillet 1985 :

3 participants :

Cathy REVIL, Gaétan PEREZ, Jean-Paul LAURENT.

MS 51 - Continuation de l'exploration du MS 51 et suite de la topographie. En haut de la grande cheminée, juste avant l'étranglement, une cordelette est coincée sur un becquet pour effectuer le rappel du dernier qui descend. Il y a un amarrage naturel derrière l'étranglement (l'épreuve) pour poser la corde à la montée de cette cheminée.  
- Remontée en escalade de la seconde cheminée et à nouveau une autre étranglement verticale (le sablier) dans laquelle il faut enlever le casque pour passer. Derrière cette étranglement se trouve un spit planté juste au dessus afin d'accrocher la corde pour les autres.

- Ici 2 choix nous sont offerts :

§ En amont : remontée d'une galerie très pentue mais qui ne tarde pas après quelques mètres (19 mètres environ) à devenir impénétrable. Cote maximum : + 25 mètres.

§ En aval : méandre descendant par une succession de ressauts qui aboutissent sur une petite salle.

De cette petite salle, deux possibilités :

§ La première, la plus évidente, nous conduit sur un puits barré par une étroiture (le dénoyauteur) qu'il faut élargir. Après une désobstruction, le passage reste tout de même très mince. La descente, assurée du haut, s'effectue sur 5 mètres avant d'arriver au fond du puits où nous devinons à travers des blocs une suite possible. Après 3/4 d'heure d'un dur labeur, le passage est assez large, mais hélas, deux mètres plus bas les parois se resserrent et nous ne passons pas.

MS 51

§ La deuxième passe par une petite galerie en haut du P 5 mais à droite, entre des blocs où nous sentons un courant d'air assez fort pour nous inciter à vérifier ce qui se cache derrière, une nouvelle désobstruction s'opère. Après 1/4 d'heure, nous entrevoyons une étroite galerie qui descend, mais la roche devient très dure et nous renonçons pour le moment à continuer car cela fait 11 heures que nous sommes entrés dans la galerie.

- A noter que la deuxième partie de la topographie est ramenée.

Dimanche 14 Juillet 1985 :

3 participants :

Gaétan PEREZ, Cathy REVIL,  
Jean-Paul LAURENT.

MS 9 - Descente du premier puits dans le MS 9. Nous constatons que la bâche, laissée cet hiver au sommet du trou, a permis de trouver le deuxième puits complètement déneigé, rendant l'accès de celui-ci beaucoup plus facile et agréable pour une prochaine incursion.

MS 10 - Dans la même foulée, nous avons topographié le MS 10 repéré en 1970 par le groupe AVEN de LYON, qui ne l'avait pas topographié à l'époque.

Samedi 20 Juillet 1985 :

2 participants :

Bertrand CHARREL, J.P. LAURENT.

TROUS

MS 1 - Comme les topographies de ces trous ne figuraient pas au fichier, nous sommes retournés les explorer afin d'en dresser la topographie.

MS 2 - Nous avons noté quelques différences sur les dénivellations, cela provient sans doute de la neige qui obstrue la plupart de ces trous.

MS 4 - Il devient nécessaire de les couvrir pour permettre une prochaine visite plus profonde.

MS 5 - A côté du MS 3 et du MS 5, nous avons trouvé un trou (grosse entrée en pente douce). Après 7 à 8 mètres de descente, une étroiture que nous pourrions facilement désobstruer donne sur un joli puits. (à voir).

Dimanche 21 Juillet 1985 :

2 participants :

Bertrand CHARREL, J.P. LAURENT.

- La matinée est consacrée au report au propre sur calque des topographies faites la veille.

MS 8 - L'après midi, nous sommes partis visiter le MS 8 dont la topographie manquait au fichier. Nous l'avons donc établie.

§ A proximité du MS 8, au dessus du MS 50 et au dessous du MS 4, dans une ligne de failles, nous avons trouvé un puits d'environ 8 mètres, en partie comblé par la neige. Nous avons pris les coordonnées LAMBERT car c'est un trou qu'il serait à revoir.

Samedi 03 Août 1985 :

- Le matin : rendez vous à la résurgence du jeu de boules de Faverges avec quatre membres du C.A.F. d'Albertville et deux géologues de Chambéry.
- Sur place, entretien et informations concernant l'hydrogéologie du secteur et des environs.
- Prélèvements de quelques échantillons de roches dans l'enceinte vouée de la résurgence pour en déterminer leur nature.

Participants du C.A.F. : Dominique LASSERRE, Jean-Paul LAURENT, Guy NEAU et Gaétan PEREZ.

- L'après-midi : Jean-Paul LAURENT est monté sur la SAMBUY pour retrouver et topographier des trous à proximité du télésiège qui monte sur le plateau.

MS 41

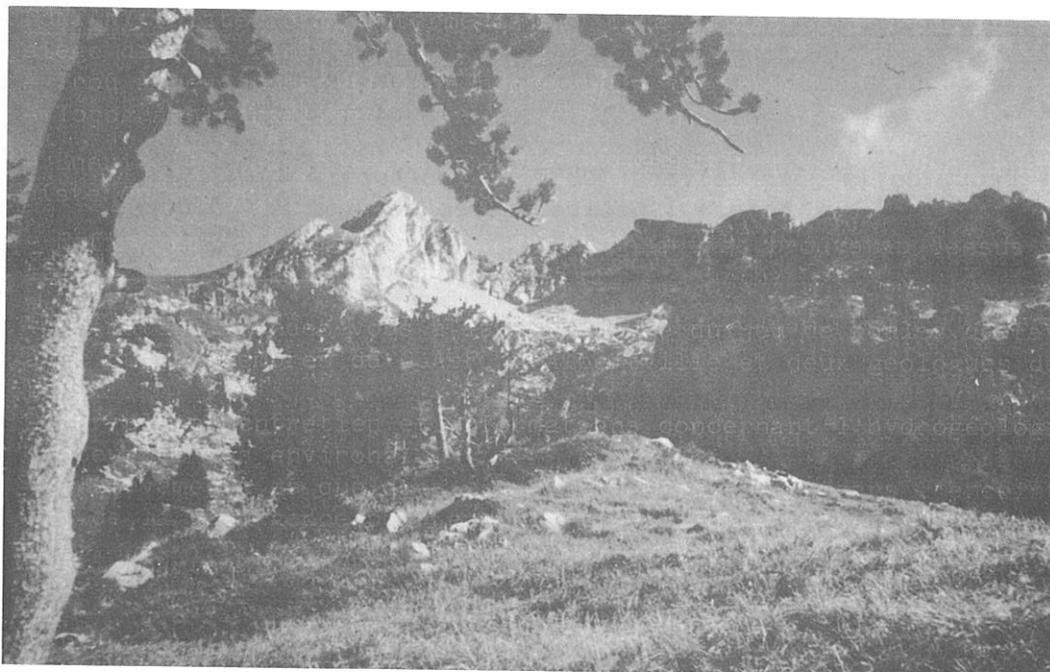
- Tout d'abord, le MS 41 qui se trouve à 1540 mètres au niveau de FONTANY (plate forme intermédiaire) et à 50 mètres à droite du télésiège dans la forêt.
- Trou à revoir car il y a un bon courant d'air.
- Topographie réalisée.

MS 42

MS 43

- Ensuite, topographie du MS 42 et du MS 43 qui se trouvent sur la piste du pré aux Boeufs. (1690 m)

- Enfin, topographie d'une mine de fer qui se trouve au dessus du MS 42, à 1765 mètres, au pied d'une falaise.



**Vue sur le Massif**



Lundi 19 Août 1985 :

9 participants : Dominique LASSERRE, Dominique GUESDON,  
Alain CHERUHAN, Pascal et Georges BENIC,  
Jean-Paul LAURENT, Daniel BLOT.

& Cathy est descendue pour un jour, Bertrand et Christophe  
sont restés au refuge avec Alain.

- Pour toute l'équipe, prospection de la zone "Col de la pointe Sambuy"  
et "Banc de la Lungale".

1ère équipe : 2 participants :  
Daniel BLOT et Dominique GUESDON

MS 14 - Descente dans le MS 14, un éboulement de la trémie au fond du trou  
les oblige à abandonner le projet de désobstruction de la galerie du  
fond. Daniel a failli y laisser sa peau. Plus de peur que de mal.

2ème équipe : 2 participants :  
Dominique LASSERRE et Pascal BENIC.

PORCHE 16 - Ils équipent la paroi surplombant le Banc de la Lungale pour accéder  
au grand porche en milieu de falaise, et atteignent leur but en lançant  
une corde de 60 mètres et en faisant un rappel.

3ème équipe : 2 participants :  
Jean-Paul LAURENT et Georges BENIC.

- Photos de la Sambuy et de la descente en rappel de Dominique et Pascal  
vers le grand porche.

MS 67 § Jean-Paul découvre au pied des falaises qui surplombent le Banc de  
la Lungale un petit boyau (MS 67) très ventilé, avec un fort courant d'air,  
nous l'appellerons le Trou du Vent.

- Une désobstruction doit s'opérer car le boyau est entièrement colmaté par  
des pierres. C'est avec l'aide de Daniel BLOT et moi même que nous progres-  
serons de 7 à 8 mètres en 1H30. Nous sommes arrêtés sur un bloc très ré-  
sistant.

- Les 3 équipes se retrouvent vers 20H30 au sommet du col de la Pointe de la  
Sambuy et, menacées par l'orage qui tourne au dessus du massif.

Mardi 20 Août 1985 :

9 participants.

& Le matin départ d'Alain CHERUHAN (Papy) dans sa  
région natale.

1ère équipe : 3 participants :  
Christophe DUPERRET, Bertrand CHARREL,  
Jean-Paul LAURENT.

MS 29 - Le matin topographie du MS 29.  
- L'après midi descente du MS 14 pour photographies.

2ème équipe : 3 participants :  
Pascal BENIC, Dominique LASSERRE,  
Daniel BLOT.

MS 67 - Le matin, continuation de l'exploration du gros porche en paroi (MS 67).  
Une escalade dans une cheminée laissée la veille n'a donné que sur un  
petit boyau comblé après quelques mètres.

MS 75 - L'après midi, découverte en haut du MS 50, pas très loin du col de la  
Petite Sambuy d'un trou au fond d'une grosse amorce (MS 75). L'entrée  
étant im.pénétrable, ils effectuent une désobstruction car le jet d'une  
pierre est très prometteur. Il reste encore à élargir malgré les nom-  
breux efforts de chacun.

3ème équipe : 2 participants :  
Georges BENIC et Dominique GUESDON.

MS 14  
JONCTION  
MS 67

- Tous deux continuent la désobstruction du MS 67, petit boyau dans la falaise du Banc de la Lungale, et hasard heureux, ils entendent au travers de la roche des voix. Finalement après quelques minutes une jonction visuelle et orale se fait entre la 1ère équipe qui est dans le MS 14 pour faire des photos et eux-même.

§ Conclusion : Le MS 67 ou Trou du Vent communique bel et bien avec le MS 14 par le jeu des interstrates. C'est formidable !

- La journée se finit vers 20 heures où nous retrouvons Cathy qui est remontée sur la sambuy et qui nous attend au refuge.

Mercredi 21 Août 1985 :  
10 participants.

Le matin :

- Cathy bouquine au refuge.  
- Christophe et Bertrand font le ménage.  
- Pascal écoute de la musique avec son walkman.  
- Jean-Paul met à jour les sorties des deux journées précédentes et commence le report des topographies des trous explorés pendant le camp.  
- Dominique LASSERRE, Dominique GUESDON, Georges BENIC et Daniel BLOT sont partis faire le sommet de la Sambuy.

L'après-midi :

- Le reste de l'équipe descend dans la vallée pour faire des courses.  
- Dominique LASSERRE fait le report des topographies des jours précédents.

Le soir :

- Soirée détente avec Martine et Charlie et toute l'équipe devant le feu de bois.

Jeudi 22 Août 1985 :  
10 participants.

1ère équipe : 2 participants :  
Dominique GEUSDON et J.P. LAURENT.

MS 22

- Tous deux partent explorer le MS 22 pour continuer la désobstruction de l'étranglement de l'onglée. Après 20 minutes d'un labeur dément, l'étranglement est passé en enlevant le casque, mais 4 mètres plus loin la chatière super étroite et très basse accuse un coude en angle droit, Jean-Paul tente de la franchir mais c'est le piège à rat! la tête ne passe plus et les jambes sont coincées, pendant 30 secondes ce sera l'enfer et la panique qui tétanise tous les muscles, il faut un self control immédiat sinon c'est le piège qui se referme avec toutes les conséquences que cela entraîne. Finalement le pied se décoince et enfin le reste du corps peut suivre une retraite très laborieuse aidée par Dominique qui alerté par l'incident guide centimètre par centimètre le cheminement du corps jusqu'à la galerie du bivouac. Après une décision commune, c'est le retour à la surface car tout le monde en a assez du froid et des étroitures.  
- Ils sortiront boueux et fatigués en laissant derrière eux le secret de la grotte.

2ème équipe : 3 participants :  
Dominique LASSERRE, Georges BENIC,  
Cathy REVIL.

MS 32

- Exploration du MS 32, aucune continuation.  
- Christophe et Bertrand se reposent au chalet.  
- En fin de journée départ de Georges BENIC vers la vallée.

Vendredi 23 Août 1985 :

8 participants.

1ère équipe : 3 participants :

Cathy REVIL, Christophe DUPERRET et  
Dominique LASSERRE.

- MS 80 - Départ vers 11H30 pour une prospection sous la pointe de la Sambuy.  
- Tout d'abord, découverte et désobstruction du MS 80 (puits à neige),  
PUITS DE LA BOTTE descente sur - 6 mètres, ensuite un bouchon de neige à ouvrir pour conti-  
nuer. Le trou est couvert pour conserver l'entrée actuelle.
- MS 81 - Découverte du MS 81 : trou souffleur (puits à neige) dans la zone du  
MS 22.
- MS 82 - Découverte du MS 82, belle fente de lapiaz avec courant d'air dans la  
zone du MS 22. A couvrir et à revoir.
- MS 83 - Découverte du MS 83 à 20 mètres au dessus du MS 22. Descente sur 13  
PUITS CATHY mètres et arrêt sur un bouchon de neige au dessus d'un deuxième puits  
d'environ 10 mètres minimum.
- MS 84 - Découverte du MS 84 marqué d'un point rouge. Puits à neige se situant  
à 20 mètres au dessus du MS 82. (à revoir)  
- Ensuite initiation au repérage topographique pour Cathy, et initiation  
à l'assurage sur mousqueton pour Christophe.

2ème équipe : 4 participants.

Daniel BLOT, Dominique GUESDON,  
Pascal BENIC, Jean-Paul LAURENT.

- MS 22 - Départ vers 11H30 pour retourner au MS 22.  
- Dominique et Pascal retournent dans la chatière de l'onglée pour récu-  
pérer le matériel coincé derrière l'étranglement la veille au cours d'une  
désobstruction. Ils ne ramènent que la coupole de la lampe.  
- Jean-Paul et Daniel escaladent le P 50 au dessus de la vire de 6 mètres  
car à 5 mètres au dessus, il y a une lucarne à aller voir. Après 1H30,  
ils arrivent sur une grosse plateforme après avoir utilisé les étriers  
et planté des spits dans la paroi car l'escalade est déversante. A la  
plateforme, une belle lucarne se dessine laissant apparaître un ressaut  
avec une conduite forcée magnifique. Une série de désobstruction les con-  
duit dans 2 grandes salles creusées dans du calcaire hauterivien. Côte  
atteinte - 88 mètres. Ils remontent ensuite par la conduite forcée pour  
aller voir l'amont au dessus de la lucarne, après une remontée en oppo-  
sition, ils arrivent dans une énorme cheminée remplie de dépôts. C'est  
l'extase, car c'est magnifique, une belle première en perspective les  
attend. L'éclairage des lampes commençant à faiblir, il faut penser à  
remonter en surface. Après une dizaine d'heures passées sous terre, c'est  
la sortie sous un ciel super étoilé.

Samedi 24 Août 1985 :

14 participants.

- Arrivée la veille au soir de 4 copains Beaucerons qui viennent nous  
donner un coup de main.

Le matin :

- Report des sorties effectuées la veille et report des topographies de  
quelques cavités trouvées par l'équipe de Dominique le vendredi 23 Août.

L'après-midi :

- Continuation de l'exploration du MS 22. 2 équipes descendent.

1ère équipe : 4 participants :

Dominique LASSERRE, Christophe DUPPERET,  
Bertrand CHARREL et Daniel BLOT.

- Ils se dirigent directement au fond du trou par les galeries déjà con-  
nues jusqu'aux salles creusées dans l'hauteurivien à - 88 mètres.

2ème équipe : 3 participants :  
Cathy REVIL, Eric NEAU,  
Jean-Paul LAURENT.

- Topographie des nouvelles galeries découvertes la veille et qui jonctionnent avec le fond du trou dans les salles creusées dans l'hauterivien.
- Les deux équipes se rejoignent au fond.
- Ensuite tout le monde remonte vers l'amont d'une énorme cheminée où là, il reste à reconnaître des départs en puits et des escalades en amont de cette cheminée.
- La descente des puits converge finalement sur les salles du fond qui sont creusées dans l'hauterivien.
- La remontée de la cheminée principale n'est pas finie, mais semble pratiquement aboutir en surface car on découvre : des feuilles de rhododendrons. A noter cependant dans celle-ci un bon courant d'air ascendant.
- Temps passe sous terre : 12 heures.

MS 22

Dimanche 25 Août 1985 :  
18 participants.

- Repos au refuge.
- Repas collectif des spéléos au restaurant situé au pied de la station de la Sambuy avec le personnel du télésiège que nous avons invité.
- Départ de Bertrand CHARREL.

Lundi 26 Août 1985 :  
16 participants.

- La journée est passée au refuge car le temps est vraiment trop mauvais.
- Le soir départ de Daniel BLOT et de Dominique GUESDON, pour eux les vacances sont finies.

Mardi 27 Août 1985 :  
14 participants.

- Séchage du matériel devant la plateforme.
- Nettoyage du refuge et vaisselle générale.

Mercredi 28 Août 1985 :  
12 participants.

- Prospection pour une partie de l'équipe.

2ème équipe : 4 participants :  
Christophe DUPERRET, Cathy REVIL,  
Pascal BENIC, Jean-Paul LAURENT.

MS 24

- Topographie du MS 24 (glaciaire)
- Equipement du puits et du méandre.
- Chute de Jean-Paul dans le puits. Les secours sont déclenchés.
- Evacuation en hélicoptère sur Annecy puis sur Grenoble.

Jeudi 29 Août 1985 :  
11 participants.

- Repos au camp pour tous les spéléos affligés par l'accident et harassés de fatigue suite à la nuit passée à aider les secours.

Vendredi 30 Août 1985 :

- Départ par le télésiège de tout le monde.

Samedi 03 Mai 1986 :

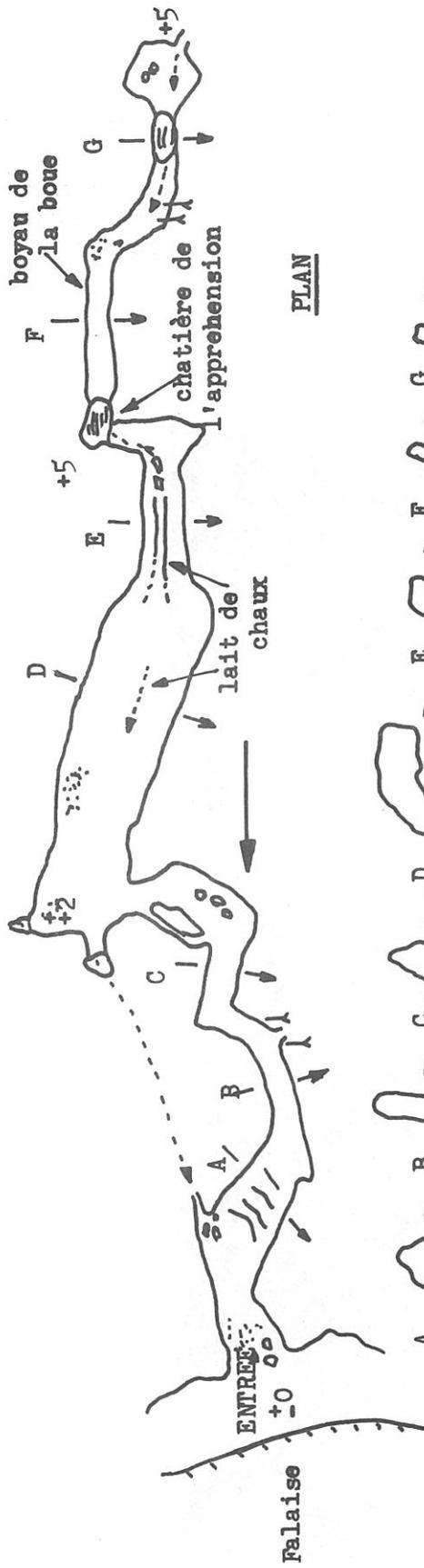
2 participants :

Christophe DUPERRET, Dominique  
LASSERRE.

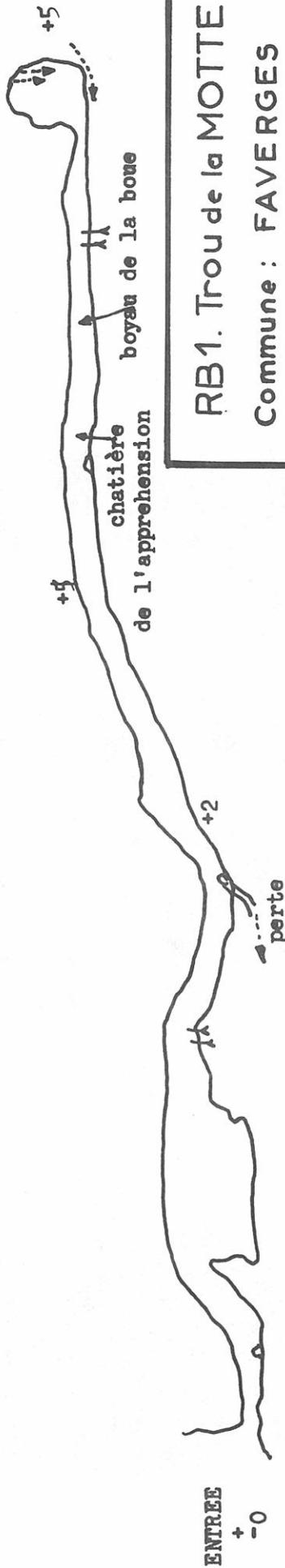
- Série de prélèvements d'eau et mesures de température centigrade sur l'ensemble des points d'eau de la Sambuy afin de déterminer une éventuelle exsurgence en contre haut de Faverges et peut-être dans le lit du torrent.
- Ces prélèvements et mesures seront exploités par M. DOUDOUX et M. NICOUD de l'université géologique de Chambéry.
- Voir aussi le fichier chronologique à la même date.



**Notre dernière recrue**



PLAN



<b>RB1. Trou de la MOTTE</b>
Commune : FAVERGES
Coordonnées: X: 906,30 Y: 89,38 Z: 1170
Ech: 0  2 Dén: 42m. Dén: +5
Topographie: 1/5/86 D. Lassère. C. Duperret
Spéleo CAF Albertville

INVENTAIRE DES SORTIES DU C.A.F. D'ALBERTVILLE (Savoie)

AU TROU DE LA MOTTE A FAVERGES (Haute-Savoie)

PAR Jean-Paul LAURENT

14 Février 1971 :

Participants :

NEAU, GOUDEAU, SWATT, LAURENT.

- Situation :

Au dessus du village de GLAISE, face à la SAMBUY, de l'autre côté du ruisseau de Saint-Ruph.

- Accès :

Au départ du village de GLAISE, longer le pied de la falaise (chemin pentu), traverser le plateau et la grotte (difficile à repérer) se situe dans les rochers surplombants FAVERGES. (deux barres rocheuses au niveau du sol).

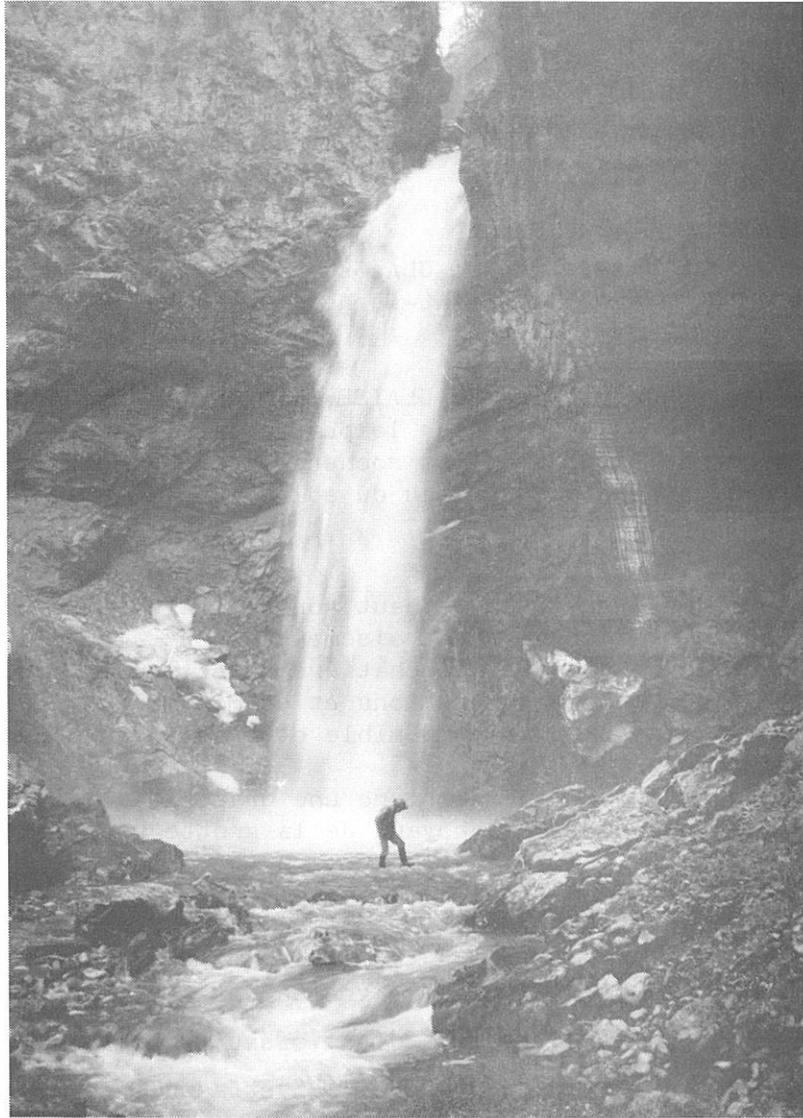
- Description :(\*)

Entrée, environ 30 cm de haut, on arrive ensuite dans une petite salle où l'on se tient aisément debout, mais la majeure partie de la grotte est une chatière assez longue dont les parois sont façonnées de concrétions et de mondmilch.

Vers la fin, un passage pénible et très boueux, où la reptation devient désagréable.

La grotte se termine derrière une draperie de calcite très belle. Les autres petits boyaux de la grotte n'offrent aucun intérêt.

\* Cette cavité est signalée car se situant vis-à-vis de la Sambuy, de l'autre côté du ruisseau St Ruph. La topographie présentée a été réactualisée (1986) et annule la précédente non parue.



**Cascade de SEYTHENEX**

INVENTAIRE DES SORTIES DU C.A.F. D'ALBERTVILLE (Savoie)

A LA GROTTTE DE SEYTHENEX A SEYTHENEX (Haute-Savoie)

ANNEES 1969 A 1984 (\*)

Décembre 1969 :

Participants : GOUDEAU, R. SWATT.

- Les grottes sont en partie touristiques.
- Le ruisseau est impassable au bout de 30 mètres.
- Travail de déblaiement au sommet du boyau des échelles.
- Siphon passé lors d'un assèchement mais arrêt au bout de 2,5 mètres environ par un sable très fin. (entonnoir)
- Boyau face à la sortie du siphon est impénétrable bien qu'il est l'air de continuer.

1er Mars 1970 :

Participants : Guy NEAU, RICHON,  
GOUDEAU (père et fils)  
J.P LAURENT, R. SWATT.

- Nous avons tenté la liaison de la fin du méandre et du ruisseau avec des sondes. Boyaux tout près, on entendait les bruits du marteau et de l'eau.
- Nous avons aussi creusé dans une fenêtre, dans le ruisseau qui avait un fort débit.

7 Octobre 1971 :

- Visite totale de la grotte de SEYTHENEX avec un spéléo de CHAMBERY, Marc PAPET et deux de ses collègues de l'E.N.

- Résultat : Abandonner la désobstruction du boyau des échelles, mais attaquer la fin du boyau d'argile , plus loin que l'entrée du méandre.
- Continuer le petit boyau dans le ruisselet. La "gouille" était à sec et le ruisselet sans eau.

20 mai 1978 :

Participants : Guy NEAU, Eric NEAU,  
Jean-Paul LAURENT.

- Sortie : grotte de SEYTHENEX.

10 juin 1978 :

Participants : Guy NEAU, Eric NEAU,  
C. PEDROTTI, C. DEVIN,  
Jean-Paul LAURENT.

- Désobstruction à SEYTHENEX.
- Aucun résultat satisfaisant, car obstruction plus loin.

\* De 1966 à Nov 1969, sorties non répertoriées.

- F I C H I E R S E Y T H E N E X -

Dimanche 16 Février 1985 :

7 participants : Bertrand CHARREL, Nelly CUSIN-MERMET,  
Christophe DUPERREY, Danièle GAIROARD,  
Jean Paul LAURENT, Guy NEAU, Sophie  
PIERCY.

Initiation SEYTHENEX et photographies.

Dimanche 17 Mars 1985 :

3 participants : Jean Paul LAURENT, Gaétan PEREZ,  
Stéphane OURGHI.

Topographie de la grotte de SEYTHENEX.  
TPST = 7 heures.

Dimanche 20 Avril 1986 :

3 participants : Dominique LASSERRE, Guy NEAU,  
Jean Paul LAURENT.

SEYTHENEX \* : Découverte après désobstruction d'une super galerie très  
concrétionnée avec un plan d'eau de 5 mètres de long siphonnant.  
A revoir pour photos et topographie.

Dimanche 25 Mai 1986 :

3 participants : Jean-Paul LAURENT, Guy NEAU,  
Edith L'HOPITAL.

Séance photos et topographie de la nouvelle et super galerie découverte  
le 20 avril 1986.

Dimanche 15 Juin 1986 :

3 participants : Jean-Paul LAURENT, Guy NEAU,  
Edith L'HOPITAL.

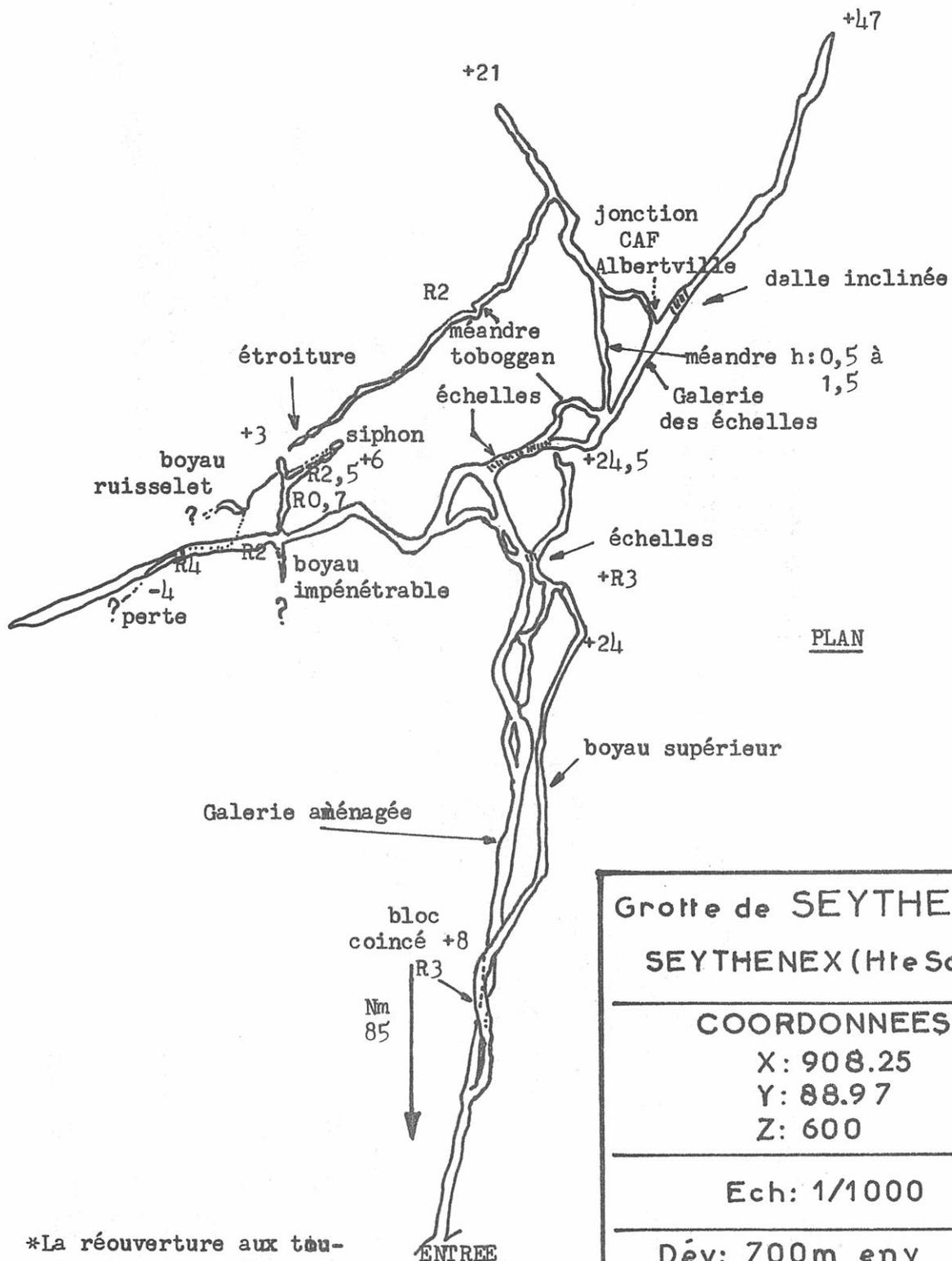
Déséquipement de l'installation électrique du trou "TPST" 8 heures .  
( à continuer).

Samedi 21 Juin 1986 :

2 Participants : Guy NEAU, Jean-Paul LAURENT.

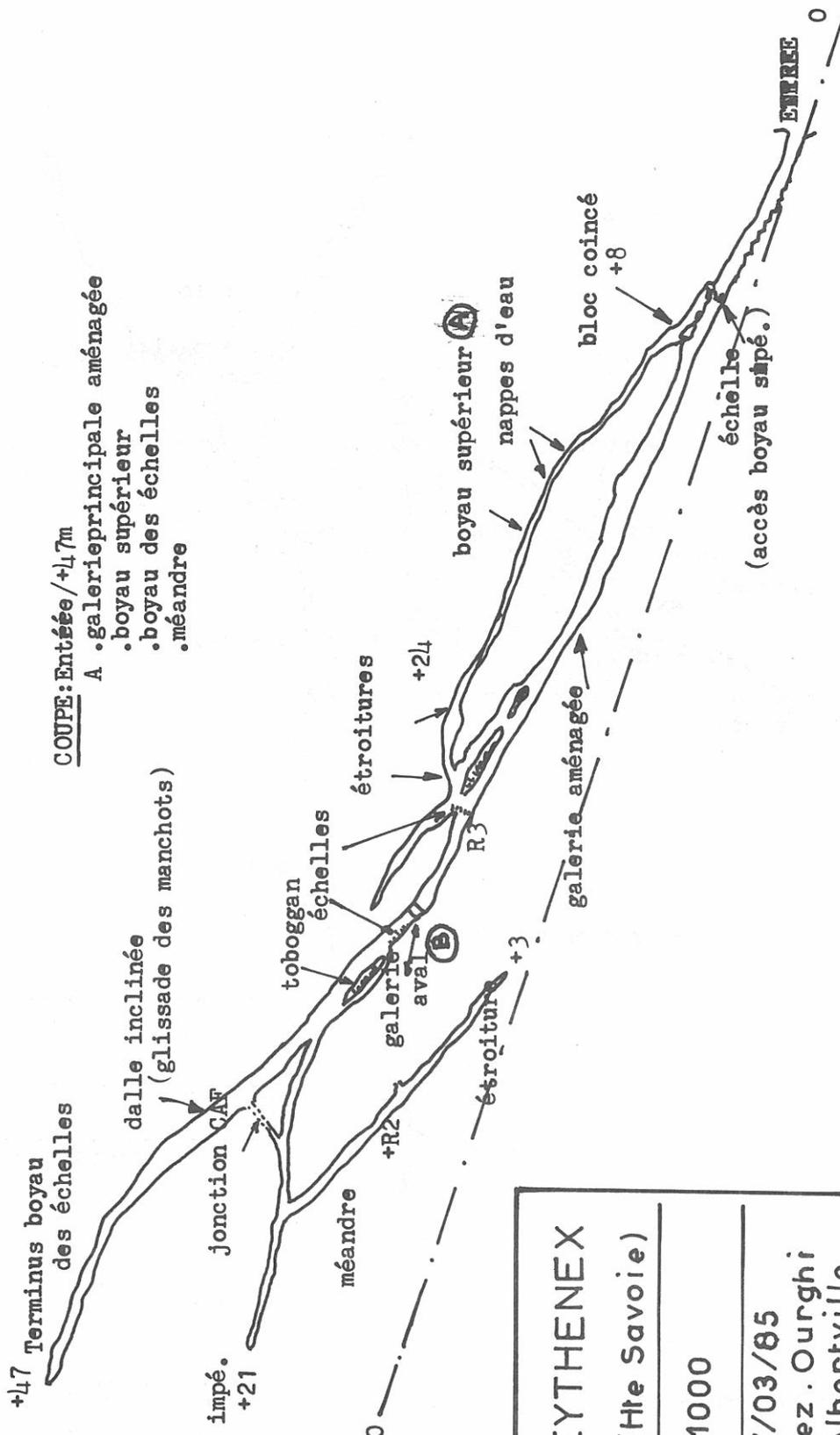
Suite et fin du déséquipement de l'installation électrique de la grotte,  
2 heures.  
Désobstruction d'un boyau à la base du ravin.

TPST : 4 heures.



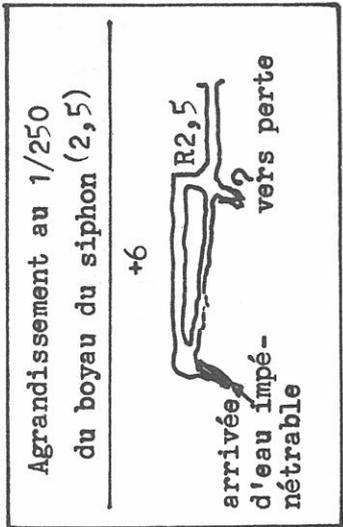
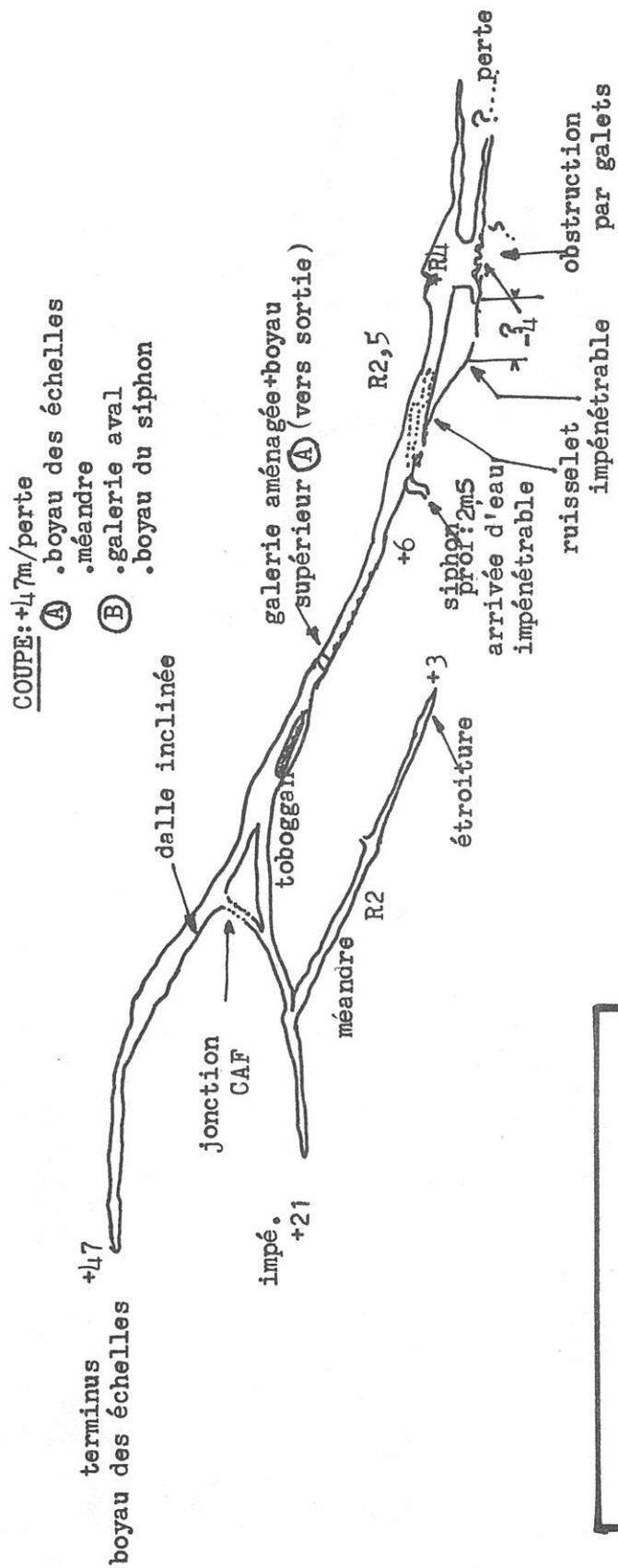
Grotte de SEYTHENEX	
SEYTHENEX (Hte Savoie)	
COORDONNEES	
X:	908.25
Y:	88.97
Z:	600
Ech: 1/1000	
Dév:	700m env
Dén:	-4 à +47m
levé topo: 17/03/85	
Laurent. Perez. Ourghi	
Spéléo CAF Albertville	

\*La réouverture aux touristes de la grotte est plus ou moins envisagée. Un aménagement "moderne" sera de mise. Dans cette perspective, par esprit de conservation et pour un nouvel attrait, ne figure pas cette nouvelle galerie. Nous espérons que nous serons compris de tous, et de certains. Merci!



COUPE: Entrée / +4.7m  
 A .galerie principale aménagée  
 .boyau supérieur  
 .boyau des échelles  
 .méandre

Grotte de SEYTHENEX  
 SEYTHENEX (Hte Savoie)  
 Ech: 1/1000  
 levé topo: 17/03/85  
 Laurent. Perez. Ourghi  
 Spéleo CAF Albertville



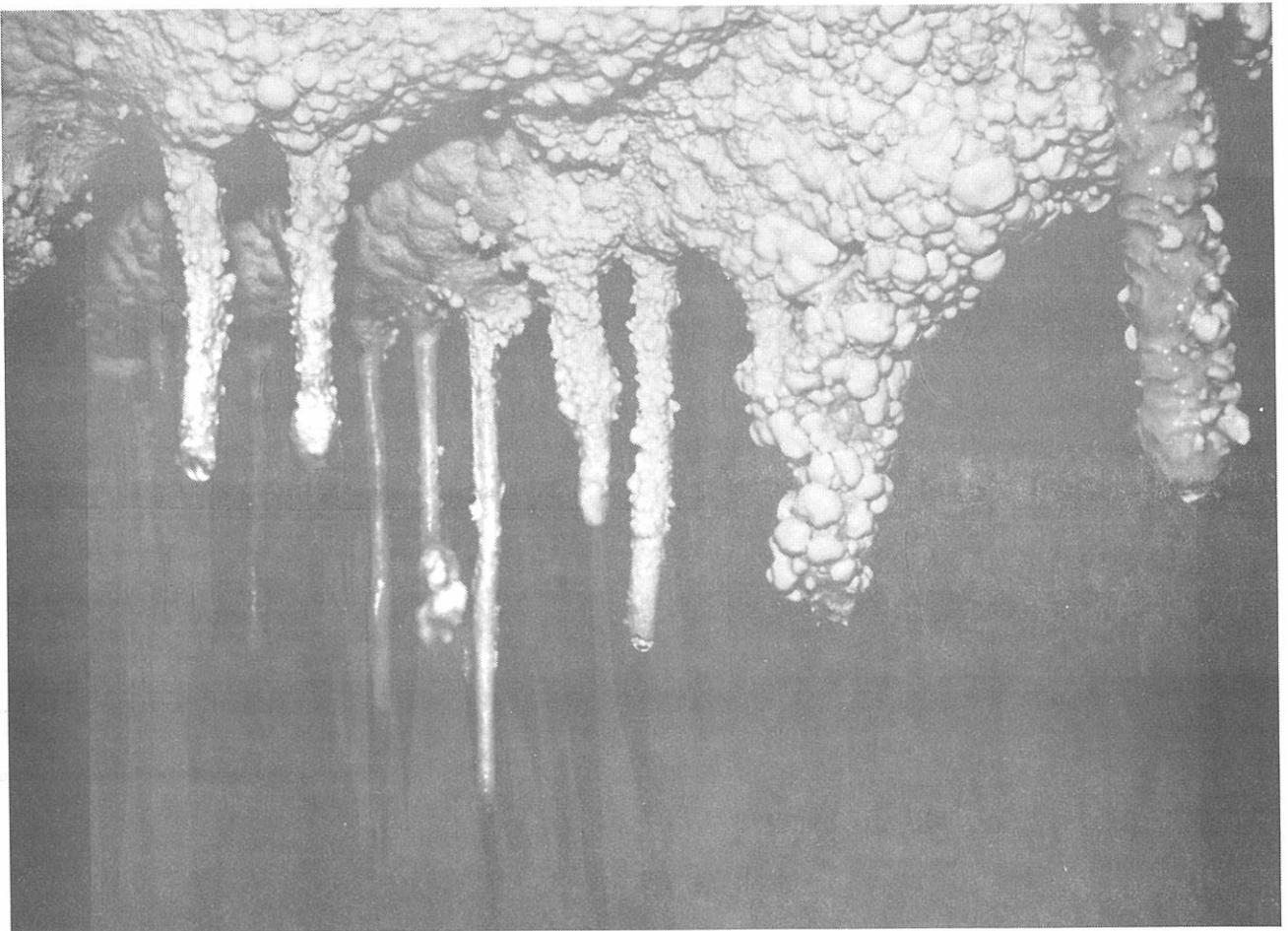
Grotte de SEYTHENEX  
 SEYTHENEX (Hte Savoie)

Ech : 1/1000

Levé topo: 17/03/85  
 Laurent . Pérez . Ourghi  
 Spéléo CAF Albertville



**Beautés naturelles**



## GEOLOGIE ET HYDROGEOLOGIE SOMMAIRES DE L'ARRIERE-PAYS DE FAVERGES

\*\*\*\*\*

B. DOUDOUX et G. NICOUD, Sciences de la Terre - Université de Savoie  
Boîte Postale 1104 - 73011 CHAMBERY-Cedex

\*\*\*\*\*

Faverges est situé au débouché Nord d'un vaste cirque qui se développe vers le SW, S et SE ; il est drainé par une série de torrents confluant à l'amont de Faverges (ruisseaux de Saint Ruph, du Bard, de Tamié, des Combes, de Frontenay, et leurs affluents).

### I. CADRE GEOLOGIQUE DU BASSIN VERSANT DE LA SAMBUY.

\* La partie amont est constituée par des terrains imperméables : marnes et calcaires argilo-siliceux du Crétacé inférieur (Berriasien, Valanginien, Hauterivien) pour les torrents de Saint Ruph, du Bard et de Tamié, auxquelles s'ajoutent pour les torrents des Combes et de Frontenay du flysch tertiaire nummulitique (schistes et grès) dans les pentes menant à l'arête de la Dent de Cons.

\* Le coeur du bassin (du Mont La Motte au Montriond, à la Sambuy, La Tête, et au Crêt de Chambellon, en passant par les hameaux des Combes, de Frontenay, de Verchères) est plus varié. Il comporte une ossature de calcaires urgoniens, affleurant longuement dans les hauteurs du Mont La Motte, et du Montriond à la Sambuy et à la colline de la Tête et jusqu'à l'amont des Combes. Plus bas, dans les flancs nord du Mont La Motte et de la Sambuy, et de là à Glise, Seythenex, Frontenay, Verchères, Crêt de Chambellon, Faverges, cet Urganien disparaît généralement sous des terrains plus récents : grès noirs du "Gault", calcaires en petits bancs du Crétacé supérieur et localement du Numulitique. Mais il réapparaît parfois encore en lanières orientées N10 à N45, à la faveur de failles.

L'ensemble a l'allure d'un vaste synclinal complexe ou synclinorium s'abaissant axialement vers Faverges. Il est en outre hâché et compartimenté par de multiples failles qui se répartissent grossièrement en deux familles : une famille N10 et une famille N45.

La fracturation subméridienne et le pendage axial Nord de la structure d'ensemble réalise une sorte de gouttière à fort gradient dont l'exutoire et déversoir se situent vers Faverges.

### II. LES CIRCULATIONS SOUTERRAINES.

Ce sont les calcaires urgoniens qui jouent le rôle majeur. Ils sont en

effet puissants (200m au moins) compacts et fissurés : les précipitations qu'ils reçoivent s'y infiltrent pour l'essentiel, alimentant des circulations karstiques à l'origine de fortes sources. A ces infiltrations, peuvent s'ajouter des pertes des torrents lorsque ceux-ci viennent à couler sur eux dans les couloirs faillés de leurs bas cours.

Les marnes du Crétacé inférieur sous-jacentes servent de plancher imperméable à ces circulations karstiques.

Les autres terrains, surmontant l'Urgonien ne jouent qu'un rôle secondaire, à la fois parce qu'ils sont beaucoup moins développés et parce qu'ils sont beaucoup moins perméables. Ils sont en effet trop lités pour que leurs fissures puissent s'organiser en grands réseaux karstiques : ils ne peuvent fournir que de petites sources locales dépassant rarement quelques l/s.

L'exsurgence du "jeu de boules" : issue directement ou quasi directement de l'Urgonien, elle présente une venue perenne (1), captée, en rive droite du ruisseau de Faverges et deux venues temporaires (2 et 3) en rive gauche. En mai 1986, à la fonte des neiges la minéralisation de ces sources était inférieure à celle du torrent, ce qui traduit des apports distincts, très vraisemblablement depuis les calcaires de la Sambuy.

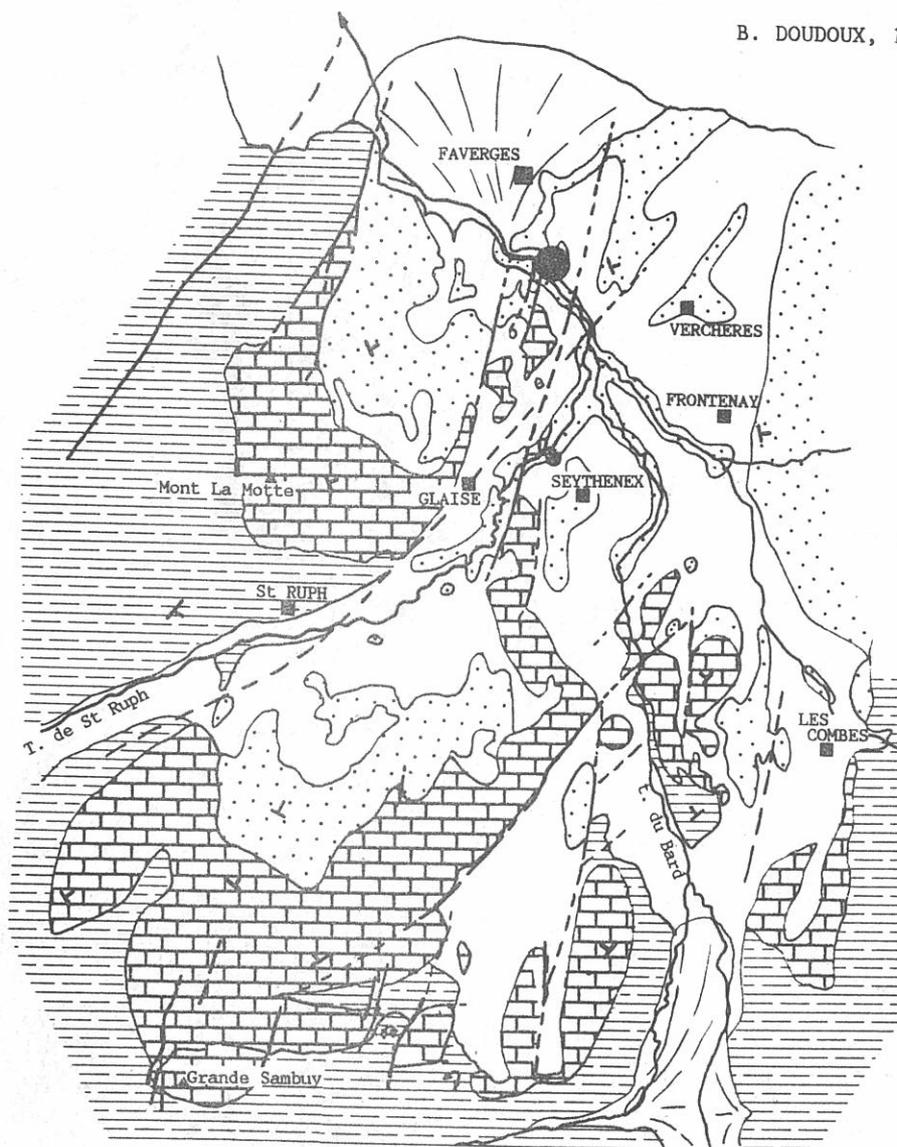
Dans le détail on peut noter que la source 1 captée était légèrement plus minéralisée que les trop-pleins de rive gauche : cela suppose un mélange pour la source 1 avec des eaux du torrent de Saint Ruph, mélange facilité sans doute par le seuil qui relève le niveau de la rivière à proximité du captage.

La pollution des eaux captées confirme pour partie ce point de vue, la pollution pouvant être infiltrée plus à l'amont lors de la traversée de l'Urgonien.

Les eaux des grottes de Seythenex. Elles sont assez différentes des eaux du "Jeu de boules". Leur minéralisation est plus forte, et leur température est relativement élevée pour l'altitude du lieu (9,2° à 600m). Ces eaux n'ont sans doute pas de relations avec le karst urgonien de la Sambuy. Elles sont sans doute alimentées à partir du S et SE par les grès du Gault et les calcaires en plaquettes du Crétacé supérieur longuement affleurant dans ce secteur, de Frontenay à Seythenex. Les "grottes" sont elles-mêmes creusées dans ces calcaires du Crétacé supérieur. Plus que de véritables "grottes", il s'agit d'ailleurs de boyaux relativement étroits : le fait que ces sources ne soient pas polluées implique qu'il n'y a pas de pertes des torrents dans leur cheminement sur ce Crétacé supérieur.

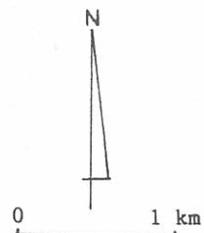
# CADRE GEOLOGIQUE DE LA REGION DE FAVERGES - LA SAMBUY .

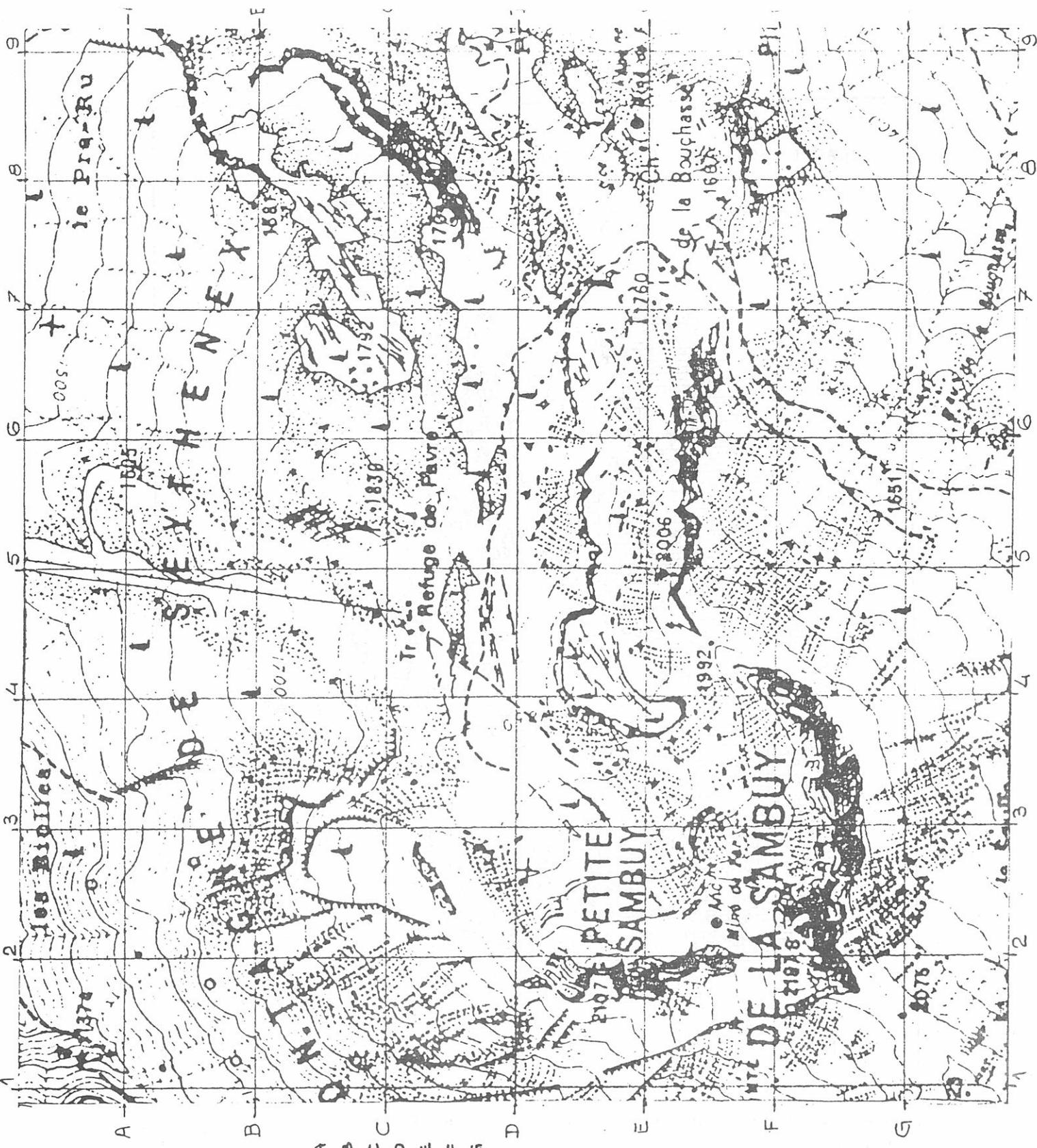
B. DOUDOUX, 1987



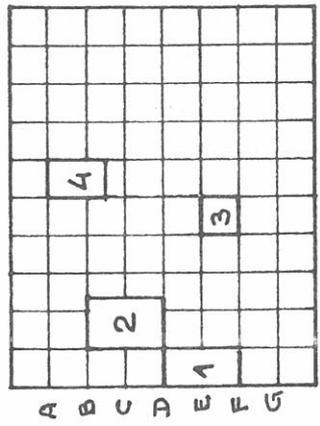
1. Couverture quaternaire (moraine, éboulis, cône de déjection)
2. Crétacé moyen à Oligocène (grès, calcaires lithographiques, calcaires, flysch schisto-gréseux)
3. Crétacé inférieur : calcaire urgonien)
4. Crétacé inférieur : marne, marno-calcaire et calcaire siliceux

● Sources du "Jeu de Boules"    ● Sources de Seythenex





1 2 3 4 5 6 7 8 9



F

- 1. Banc de la LUNGALE
- 2. Combe des AVALANCHES
- 3. Col des FENETRES
- 4. Pré aux BOEUFs

## REPERTORIAGE DES CAVITES SUR LE MASSIF DE LA SAMBUY

N°/NCM	TYPE	DENIV.	DEVEL.	X	Y	Z	COMMUNE	TOPO	DATE INVENT.	INVENTEUR
MS 01	V	- 29	-	906,05	85,01	1900	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 01b	V	-	-	-	-	-	SEYTHENEX	NON	1985	ASA 85
MS 02	V	- 11	20	906,18	85,03	1860	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 03	V	- 44	-	906,04	85,02	1895	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 04	V	- 20	-	906,14	85,02	1880	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 05	V	- 17	-	906,04	85,00	1900	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 06	n	- 52	530	906,10	84,86	1950	SEYTHENEX	OUI	1970	CCC
MS 07	n	-05, +29,5	150	905,92	84,84	2045	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 08	V	- 22	18	906,12	84,96	1915	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 09	V	- 133	300	906,41	84,92	1905	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 10	V	- 29	18	906,36	84,84	1935	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 11	V	- 28	110	906,40	85,60	1650	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 12	V	- 60	25	906,40	84,97	1870	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 13	V	- 31	10	906,38	84,72	1930	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 14	V	- 33	45	905,87	84,61	2035	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 15	n	+ 16	40	905,84	84,53	2050	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 16	n	+ 15	30	905,86	84,66	2030	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 17	V	- 27	20	906,26	84,46	2090	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 18	V	- 8,5	25	906,19	84,44	2110	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 19	V	-	-	906,14	84,45	2080	SEYTHENEX	NON	1970	AVEN / LYON
MS 20	V	- 50	20	906,30	84,80	1950	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 21	V	- 54	30	906,20	84,51	2040	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 22	V	- 100	130	906,20	84,60	1990	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 23	V	- 20	20	906,05	84,58	-	SEYTHENEX	OUI	1970	AVEN / LYON
MS 24	V	- 60	50	907,01	84,91	1755	SEYTHENEX	OUI	1978	CAF / ALB
MS 25	V	- 30	0	906,38	85,39	1750	SEYTHENEX	NON	1984	CAF / ALB
MS 26	V	- 14	0	906,12	85,19	1850	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 27	n	+ 10	08	905,94	84,84	2020	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 28	n	- 06	14	906,09	84,83	1955	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 29	V	- 11	07	905,98	84,92	1975	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 30	n	- 03	30	906,00	84,52	2090	SEYTHENEX	NON	1984	CAF / ALB
MS 31	V	- 07	-	906,20	84,50	2045	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 32	V	- 16	20	906,07	85,26	1870	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 32bis		- 08	12	906,08	85,28	1860	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 33	n	+ 10	11	905,96	85,19	1910	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 34	V	- 12	-	906,60	84,80	1900	SEYTHENEX	NON	1983	CAF / ALB
MS 35	V	- 11	-	906,46	84,76	1910	SEYTHENEX	NON	1983	CAF / ALB
MS 36	n	+ 15	0	906,58	84,92	1800	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 37	n	0	10	906,79	84,96	1770	SEYTHENEX	NON	1984	CAF / ALB
MS 38	V	- 09	08	907,02	84,92	1750	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 39	V	-	-	906,84	84,72	1820	SEYTHENEX	NON	1984	CAF / ALB
MS 40	V	-	-	906,08	85,09	1905	SEYTHENEX	NON	1985	ASA 85
MS 41	n	- 07	11	906,48	85,88	1540	SEYTHENEX	OUI	1980	CAF / ALB
MS 42	V	- 04	0	906,58	85,64	1690	SEYTHENEX	OUI	1978	CAF / ALB
MS 43	V	- 07	05	906,58	85,65	1685	SEYTHENEX	OUI	1978	CAF / ALB
MS 44	V	-	-	-	-	1610	SEYTHENEX	OUI	1980	CAF / ALB
MS 45	V	- 12,5	16	906,36	84,56	2020	SEYTHENEX	NON	1980	CAF / ALB
MS 46	n	-03, +10	50	907,32	85,62	1630	SEYTHENEX	OUI	1984	CAF / ALB
MS 46b	n	+ 15	20	907,32	85,66	1600	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 47	V	- 14	0	906,30	85,20	1830	SEYTHENEX	OUI	1982	CAF / ALB
MS 48		- 05	-	-	-	-	SEYTHENEX	-	-	-
MS 49	n	+ 11	11	906,58	84,74	1870	SEYTHENEX	OUI	1986	CAF / ALB
MS 50	V	- 121	-	906,06	85,02	1925	SEYTHENEX	OUI	1982	CAF / ALB
MS 51	V	-20, +30	200	906,36	84,96	1870	SEYTHENEX	OUI	1974	CAF / ALB
MS 52	V	- 06	02	906,69	85,54	1770	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB

REPERTOIRAGE DES CAVITES SUR LE MASSIF DE LA SAMBU (suite)

NOM	TYPE	DENIV.	DEVEL.	X	Y	Z	COMMUNE	TOPO	DATE	INVENTEUR
									INVENT.	
MS 53	V	- 05	0	906,63	85,56	1735	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 53bis	V	- 02	0	906,62	85,55	1730	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 54	V	- 06	16	906,62	85,59	1720	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 54bis	V	- 04	03	-	-	1730	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 54ter	V	- 06	0	-	-	1730	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 55	V	0	04	907,17	85,52	1730	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 56	V	- 07	04	906,84	85,40	1790	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 57	V	- 01	03	906,02	85,17	1910	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 58	V	- 02	02	906,01	85,16	1930	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 59	V	- 04	0	906,98	84,92	1975	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 60	V	- 03	03	906,77	85,31	1780	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 61	V	- 01	05	907,00	85,00	1725	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 62	V	0	04	907,10	85,00	1670	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 63	V	+ 16	17	907,12	84,99	1700	SEYTHENEX	OUI	1985	CAF / ALB
MS 64	V	0	05	907,13	84,99	1700	SEYTHENEX	NON	1985	CAF / ALB
MS 65	V	+ 14	10	907,15	84,97	1705	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 66a	V	+ 10	12	906,84	84,67	2020	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 67	V	0	08	906,87	84,61	2020	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 68	V	- 03	0	906,95	84,62	2045	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 69	V	-	-	-	-	-	SEYTHENEX	NON	1985	ASA 85
MS 70	V	- 04	0	906,86	85,45	1750	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 71	V	- 10	14	906,80	85,65	1705	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 72a	V	- 04	0	906,87	85,34	1790	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 72b	V	- 04	0	906,88	85,34	1790	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 72c	V	- 04	0	906,90	85,34	1790	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 72d	V	- 02	0	906,86	85,34	1795	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 73	V	- 16	0	906,08	85,02	1910	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 74	V	- 05	0	906,02	85,02	1930	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 75	V	- 20	0	906,05	84,96	1935	SEYTHENEX	NON	1985	ASA 85
MS 75b	V	0	03	906,05	84,94	1935	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 76	V	- 07	0	906,12	85,14	1860	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 77	V	- 06	0	906,10	85,14	1860	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 78	V	- 06	0	906,11	85,16	1855	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 79	V	- 03	0	906,14	85,16	1850	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 80	V	- 06	0	906,16	84,66	1950	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 81	V	- 03	0	906,23	84,62	1985	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 82	V	- 06	0	906,20	84,58	2000	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 83	V	- 15	0	906,20	84,56	2010	SEYTHENEX	OUI	1985	ASA 85
MS 84	V	croix=81,5	CHALET=34	CONS=60°	-	2000	SEYTHENEX	NON		
MS 85	V	-	-	906,30	84,54	2045	SEYTHENEX	NON	1986	CAF / ALB
MS 86	V	- 25	15	906,24	84,48	2065	SEYTHENEX	NON	1986	CAF / ALB

ASA 85 = INTERCLUB 1985 REGROUPANT : CAF ALBERTVILLE  
 BPS (28)  
 EXENTRIQUES (53)  
 ASD (28)

# MS 01

X : 906,05  
Y : 85,01  
Z : 1900

## I SITUATION :

Le MS 01 se trouve à l'amont de la combe des Avalanches.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, placé à 10 m en contrebas de l'arrivée du télésiège, tirer plein OUEST en direction du petit télésiège, dans l'axe de celui-ci, en amont prendre un petit sentier qui conduit tout d'abord au MS 02, puis au MS 04 et un peu plus haut au MS 50.

Le MS 01 se trouve à 6 m NORD OUEST de l'entrée du MS 50.

## III HISTORIQUE :

En 1969, le groupe spéléo Lyonnais "AVEN" monte sur le massif. Les 20 septembre, 18-19 et 26 octobre 1969, ils explorent le MS 01 ainsi que 23 autres cavités. Les coordonnées LAMBERT ainsi que les topographies sont publiées en 1970 dans un fichier.

Pour le MS 01, il manque la topographie.

En 1971, le CAF d'ALBERTVILLE retrouve le trou, mais attend 1985 pour en dresser la topographie en vue d'une nouvelle publication.

## IV DESCRIPTION :

Dans la végétation on arrive sur une ligne de faille donnant sur 2 entrées. Une grosse entrée de 5 m x 1,50 mais impénétrable à - 5 m. A 5 m de celle-ci, on trouve une petite entrée de 1 m x 0,60 m qui conduit au fond de cette faille jusqu'à - 29 m, où ensuite ça devient impénétrable. Il n'y a aucun courant d'air.

Remarque : Cette cavité est certainement une cheminée qui remonte du MS 50.....

## V GEOLOGIE :

URGONIEN.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Une corde de 30 m.  
Un anneau de corde.

# MS 02

X : 906.18  
Y : 85.03  
Z : 1860

## I SITUATION :

Le MS 02 se trouve à l'amont du petit télésiège en haut de la plateforme d'arrivée.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, placé à 10 m en contrebas de l'arrivée du télésiège, tirer plein OUEST en direction du petit télésiège, dans l'axe de celui-ci, en amont prendre un petit sentier qui conduit tout droit sur le MS 02.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert par le groupe "Aven de Lyon" en automne 1969. Mais il ne reste aucune trace de la topo dans le fichier publié par Villeurbanne. Il faut attendre août 1985 pour que le CAF d'Albertville établisse à nouveau une topographie.

## IV DESCRIPTION :

Au bord du sentier, on arrive devant une grosse doline enneigée de 8 x 5 m, on descend au fond de cette doline, environ sur une dizaine de mètres, mais l'on est vite arrêté par la neige qui bouche de toute part.

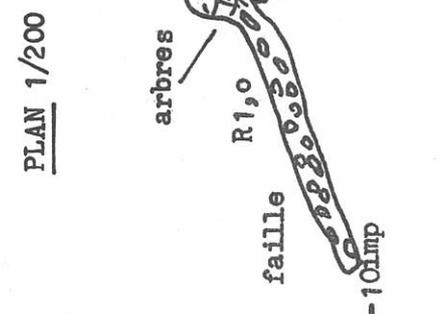
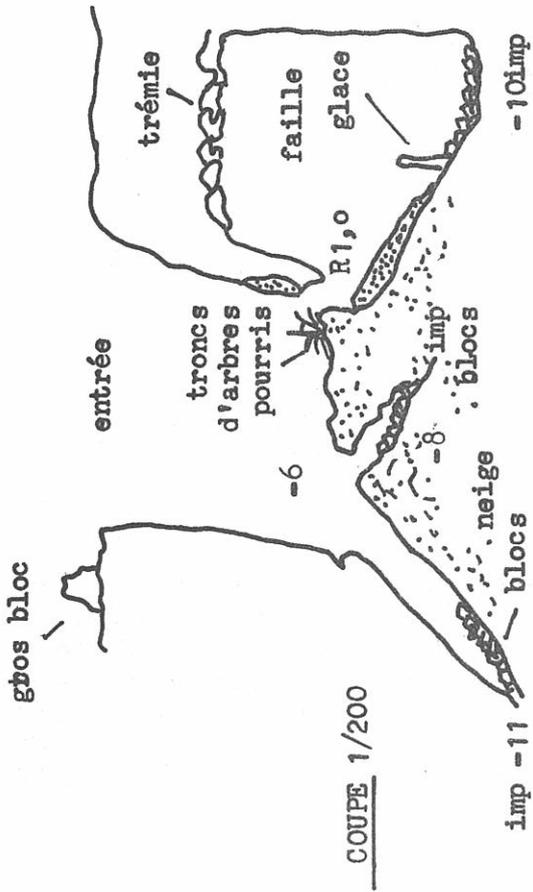
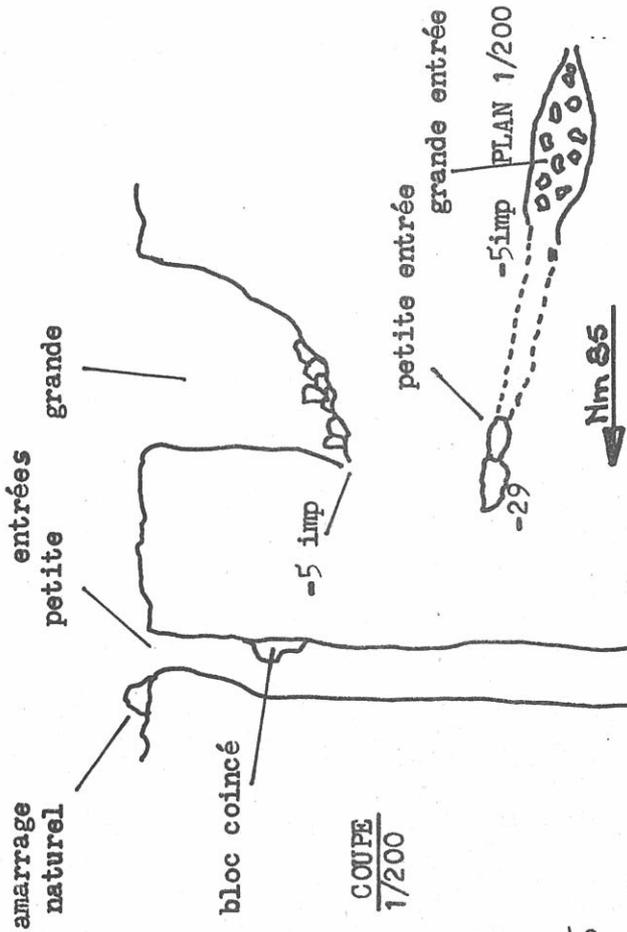
Pendant le camp du mois d'août un passage entre la neige et le rocher a été foré donnant une prolongation de la cavité sur une faille orientée pratiquement plein nord, mais sans grand résultat.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Pour le moment, aucun matériel n'est nécessaire.



MS1	MS2
Commune: SEYTHENEX	
Coordonnées	
X: 906,05	X: 906,18
Y: 85,01	Y: 85,03
Z: 1900	Z: 1860
Ech: 0 1 2 3 4 5	
Levé topo, le 20/7/85 Laurent J.P.; Charrel Bertrand Section Spaléo CAF Albertville	

# MS 03

X : 906.04  
Y : 85.02  
Z : 1895

## I SITUATION :

Le MS 03 se trouve à proximité du MS 01 à 20 m environ à l'OUEST, dans une zone appelée "Combe des Avalanches".

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre placé à 10 m en contrebas de l'arrivée du télésiège, remonter le sentier balisé en direction de la grande Sambuy, à un moment donné on croise un petit téléski, on laisse alors le sentier balisé qui va sur la Sambuy pour reprendre sur la droite un petit sentier qui file vers l'OUEST et qui monte vers le col de la pointe de la Sambuy et en direction de la Combe des Avalanches. On passe le MS 02, puis le MS 04 et le MS 50 un peu plus haut. Du MS 50, parcourir environ 25 mètres pour trouver le MS 03.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert par le groupe "Aven de Lyon" en 1969. La topographie manquait au fichier publié par Villeurbanne. Elle a été refaite par le CAF d'Albertville en 1985.

## IV DESCRIPTION :

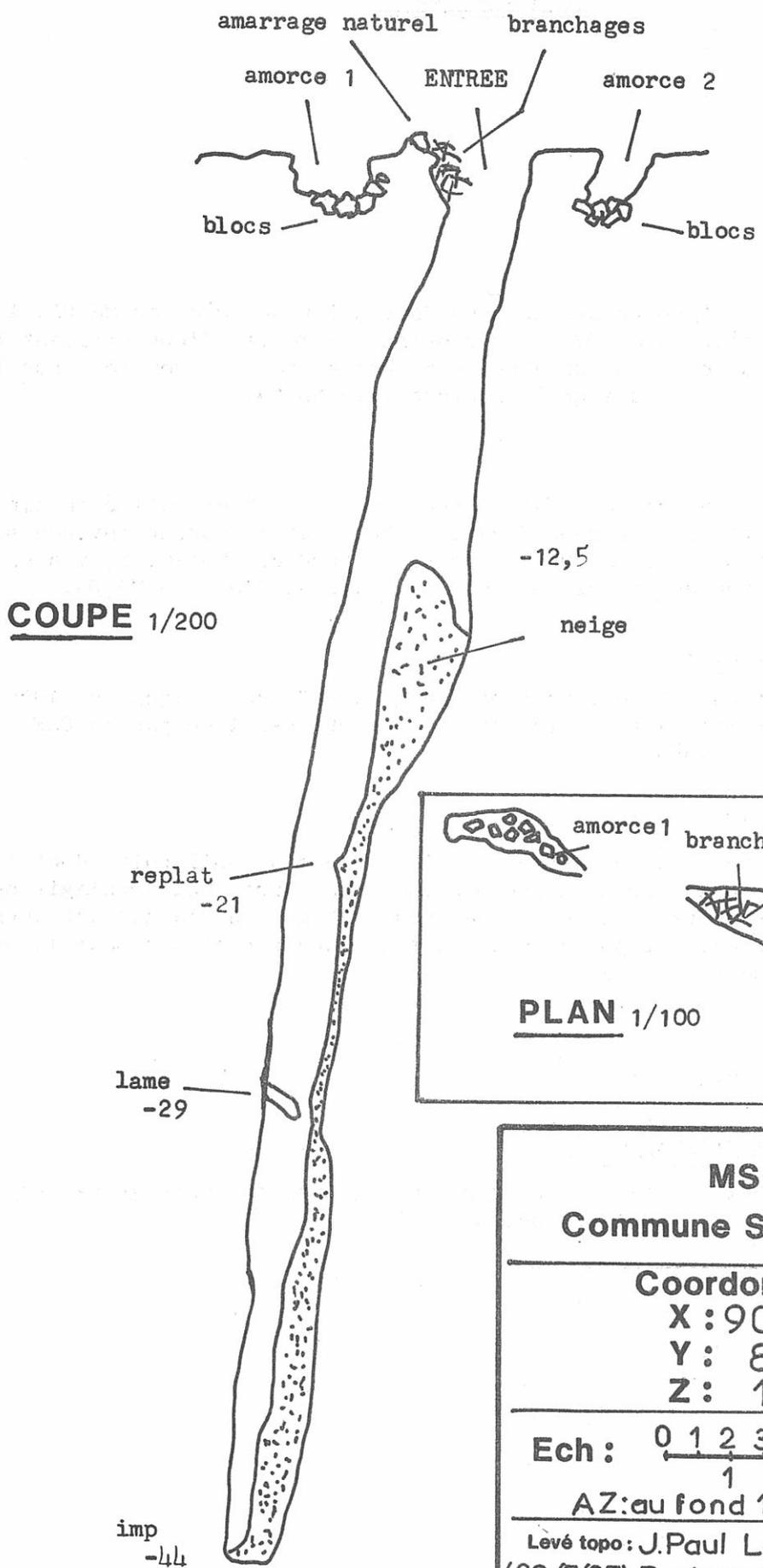
La cavité s'ouvre dans le lapiaz à proximité du MS 01 et du MS 50. Elle se caractérise par une faille de 3 x 1 m, dont les parois sont tapissées par la neige et qui descend pour le moment jusqu'à la côte - 44 m.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Une corde de 50 m et quelques anneaux pour équiper en surface sur des amarrages naturels.



**COUPE** 1/200

**PLAN** 1/100

<b>MS 3</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X : 906,04	
Y : 85,02	
Z : 18,95	
<b>Ech :</b>	
AZ: au fond 10°	
Levé topo: J. Paul Laurent (20/7/87) Bertrand Charrel Section Spéléo CAF Albertville	

# MS 04

X : 906.14  
Y : 85.02  
Z : 1980

## I SITUATION :

Le MS 04 se trouve au bord du sentier qui mène au MS 02. Il faut passer à côté du MS 02, puis continuer à monter d'une cinquantaine de mètres. Ensuite, à une dizaine de mètres au bord du sentier, sur la droite, on arrive sur une grosse entrée : le MS 04.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter le sentier balisé en direction du petit téléski. Passer devant le MS 02 et parcourir environ 60 m en amont du MS 02, à 20 m sur la droite au bord du chemin, il y a une belle entrée avec une grosse branche en travers. C'est le MS 04.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert par le groupe "Aven de Lyon" en 1969. La topographie manquait au fichier, elle a été réalisée par le CAF d'Albertville en 1985.

## IV DESCRIPTION :

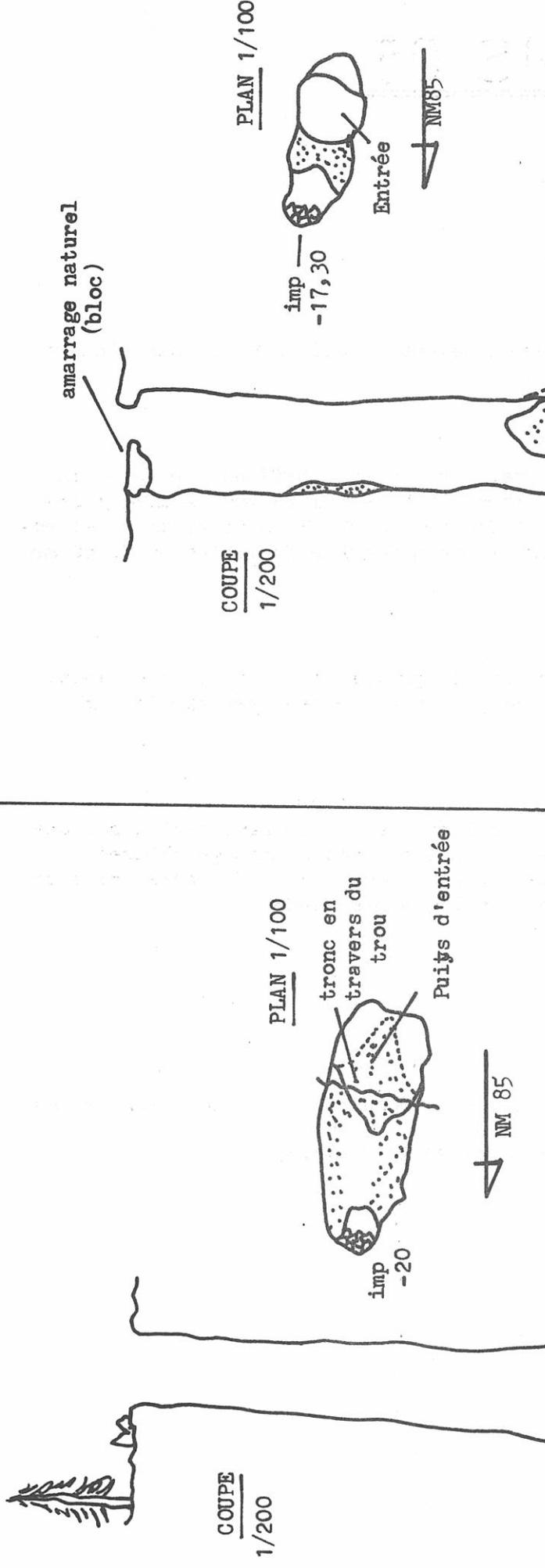
La cavité se présente sous la forme d'un joli puits dont l'entrée mesure 1,50 x 2,00 m barrée par une grosse branche. Il s'agit surtout d'un gros puits à neige, descendu sur 20 m et s'élargissant vers le fond (4 x 2 m). L'importance du névé ne nous permet pas pour le moment de continuer plus bas.

## V GEOLOGIE :

URGONIEN.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Prévoir anneaux ou sangle pour équiper en amarrage naturel le puits d'entrée, et une corde de 25 ou 30 m.



MS 4	MS 5
Commune Seythenex	
Coordonnées	
X: 906,14	X: 906,04
Y: 85,02	Y: 85,00
Z: 1880	Z: 1900
Ech: 0 1 2 Plan	
1 2 3 Coupe	
Levé topo: 20/7/85	
J.P. Laurent . B. Charrel	
Section Spéléo CAF Albertville	

# MS 05

X : 906.04  
Y : 85.00  
Z : 1900 M

## I SITUATION :

Le MS 05 se trouve pratiquement à côté du MS 01 dans le secteur de la Combe des Avalanches.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, tirer plein OUEST en direction du petit télésiège, quitter le gros chemin balisé qui va sur la Sambuy pour prendre un sentier qui mène tout d'abord au MS 02, puis au MS 04 et ensuite au MS 50 un peu plus haut. A une quinzaine de mètres du MS 50 se trouve le MS 05.

## III HISTORIQUE :

ce trou fut découvert par le groupe "Aven de Lyon" en 1969. La topographie manquait au fichier, elle a été réalisée par le CAF d'Albertville en 1985.

## IV DESCRIPTION :

Tout d'abord l'aspect de l'entrée qui se caractérise par une faille assez petite 1,50 x 1 m, où un bloc sert d'amarrage naturel.

On descend pratiquement verticalement sur 17 mètres, mais on est vite bloqué par un bouchon de neige à nos pieds.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Prévoir sangles ou anneaux de cordes pour arrimer sur un amarrage naturel au sommet de la faille.

Prévoir aussi une corde de 20 à 25 mètres.

# MS 06

X : 906.10  
Y : 84.86  
Z : 1950 M

## I SITUATION :

Le MS 06 se trouve sur le gros sentier balisé qui monte à la Sambuy. On aperçoit du refuge Favre un petit trou bien circulaire à la base d'un rocher isolé de forme triangulaire situé tout à fait au bord du chemin.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, suivre le sentier balisé en direction du col de la Pointe de la Sambuy, remonter le chemin pendant 30 mn environ jusqu'à croiser sur la droite une petite entrée circulaire à la base d'un rocher isolé. Les initiales "C.C.C." marquent l'entrée du MS 6.

## III HISTORIQUE :

Cette grotte a du être déjà visitée lors de l'exploitation des mines de fer par les moines, mais nous retrouvons des traces beaucoup plus récentes de son exploration par le groupe spéléo "Aven de Lyon" en 1969, qui publiera une topographie en 1970.

En juin 1970, le CAF d'Albertville monte à la Sambuy et ne visite que partiellement cette cavité par ennui d'éclairage.

En 1973 Guy MASSON (Hte Savoie) découvre de petites galeries dans cette cavité en désobstruant quelques passages dans la glaise. Une jonction avec une 2ème entrée MS 06 B est réalisée.

## IV DESCRIPTION :

Cette grotte comporte de nombreux boyaux assez labyrinthiques mais dans l'ensemble la direction principale est plein NORD pour arriver aux dénivellations les plus basses (- 52 m).

Il y a quelques petits puits qui n'ont aucun intérêt majeur.

### Conclusion :

On pourrait dire que c'est une cavité adaptée pour l'initiation souterraine car elle peut être visitée à toute époque de l'année, l'entrée restant découverte même avec beaucoup de neige.

### Remarque :

La particularité de cette cavité est le pendage relativement moyen par rapport aux autres gouffres du plateau. En effet il n'y a pas de verticales très prononcées pour l'ensemble de la cavité, quelques petits puits sans importance notable que l'on peut éviter sans problème.

A noter que le développement total (530 m) de la cavité en fait une des grottes les plus longues du massif pour le moment.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

VI FICHE D'EQUIPEMENT :

On peut explorer la grotte sans utiliser de corde si on le désire. Cependant si on veut descendre dans les petits puits qui recourent certaines galeries, on utilisera une corde de 20 mètres pour descendre ceux-ci.

Il faut prévoir aussi des anneaux ou des sangles pour assurer au dessus des puits.

Au dessus du P 13, au fond du trou au NORD il y a quelques spits plantés pour assurer la descente au fond du puits.



**Entrée du MS6(C.C.C.)**

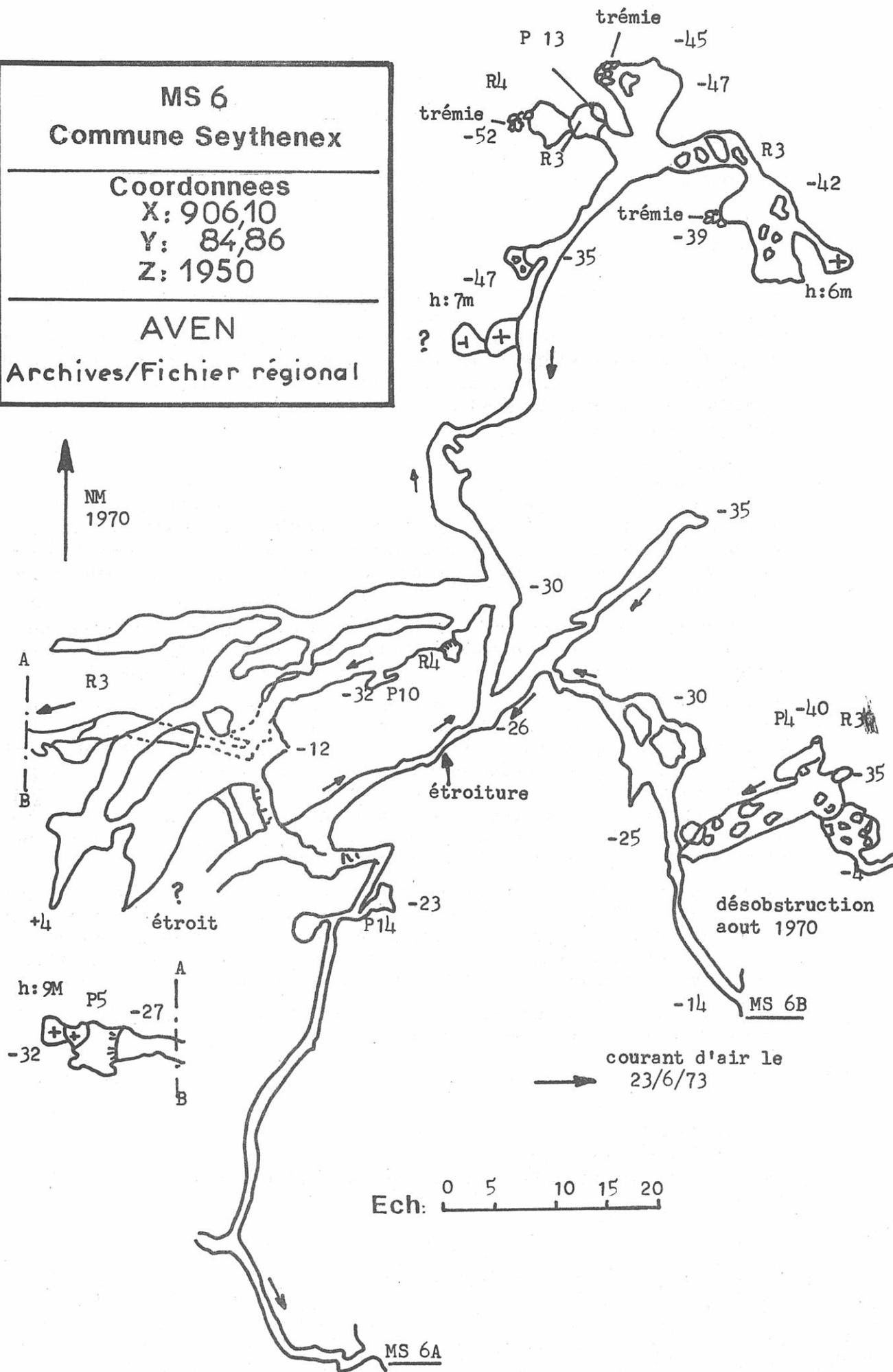
**MS 6**  
**Commune Seythenex**

---

Coordonnées  
 X: 906,10  
 Y: 84,86  
 Z: 1950

---

**AVEN**  
 Archives/Fichier régional



X : 905,32

Y : 2084,84

Z : 2045 m

MS 07

### I ACCES :

Le chemin le plus évident est celui bien tracé conduisant du refuge de Favre (télésiège) au sommet de la Sambuy.

L'orifice inférieur (galerie) se trouve à une vingtaine de mètres au Nord d'un virage (mais non visible du sentier), au dessus de la grotte de la Sambuy (ou les 3C) située quand à elle au bord du chemin. Le puits d'accès supérieur est 30 mètres au dessus. Peu visible, nous l'avons "découvert" lors d'une prospection le 13 août 1984.

### II DESCRIPTION :

Le travail effectué dans cette mine (lors de l'exploitation de celle-ci (voir bibliographie des mines) par Marcel MEYSSONNIER est réellement considérable. Une salle a été nivelée, nombreux travaux en particulier murs de soutènements réalisés en pierres sèches, présence de poutres et madriers dans tous les réseaux, surtout pour accès à l'orifice supérieur.)

La galerie (6 A) s'ouvre sur le flanc de la montagne et débouche par une petite plateforme (ruine d'un ancien abri). Elle se développe SW.NE (réseau inférieur) sur 50 m. Présence d'étais et obstruction par éboulement.

Vers son extrémité une galerie perpendiculaire débouche dans une "salle naturelle" (cheminée avec carrelures). Présence murette, madriers à 18 et 21 m de l'entrée s'ouvre par une cheminée (+ 3 m) une galerie légèrement oblique qui remonte sur 25 mètres, présence de deux cheminées avec des étais (+ 5 m), un bel escalier longe un mur (haut de 3,80) donnant accès à une salle. Trois réseaux partent de ce secteur : la galerie d'accès se poursuit (murette construite de chaque côté) sur un axe presque Sud-Nord, on redescend dans une salle encombrée de madriers et d'éboulis (point bas de la mine : - 5 m).

Au dessus de la salle, une escalade permet d'atteindre par des cheminées (+ 15m). L'orifice supérieur : présence de trémies rendant l'exploitation relativement délicate. Enfin, au delà de la cheminée, une galerie (NE.SW) se dédouble : boyau formant un réseau inférieur et conduit s'achevant sur une salle "naturelle" avec une cheminée de 12 m comportant des coulées stalagmitiques.

Des traces d'impacts sur les parois et la présence de courant d'air laissent supposer l'existence d'une communication avec la surface !

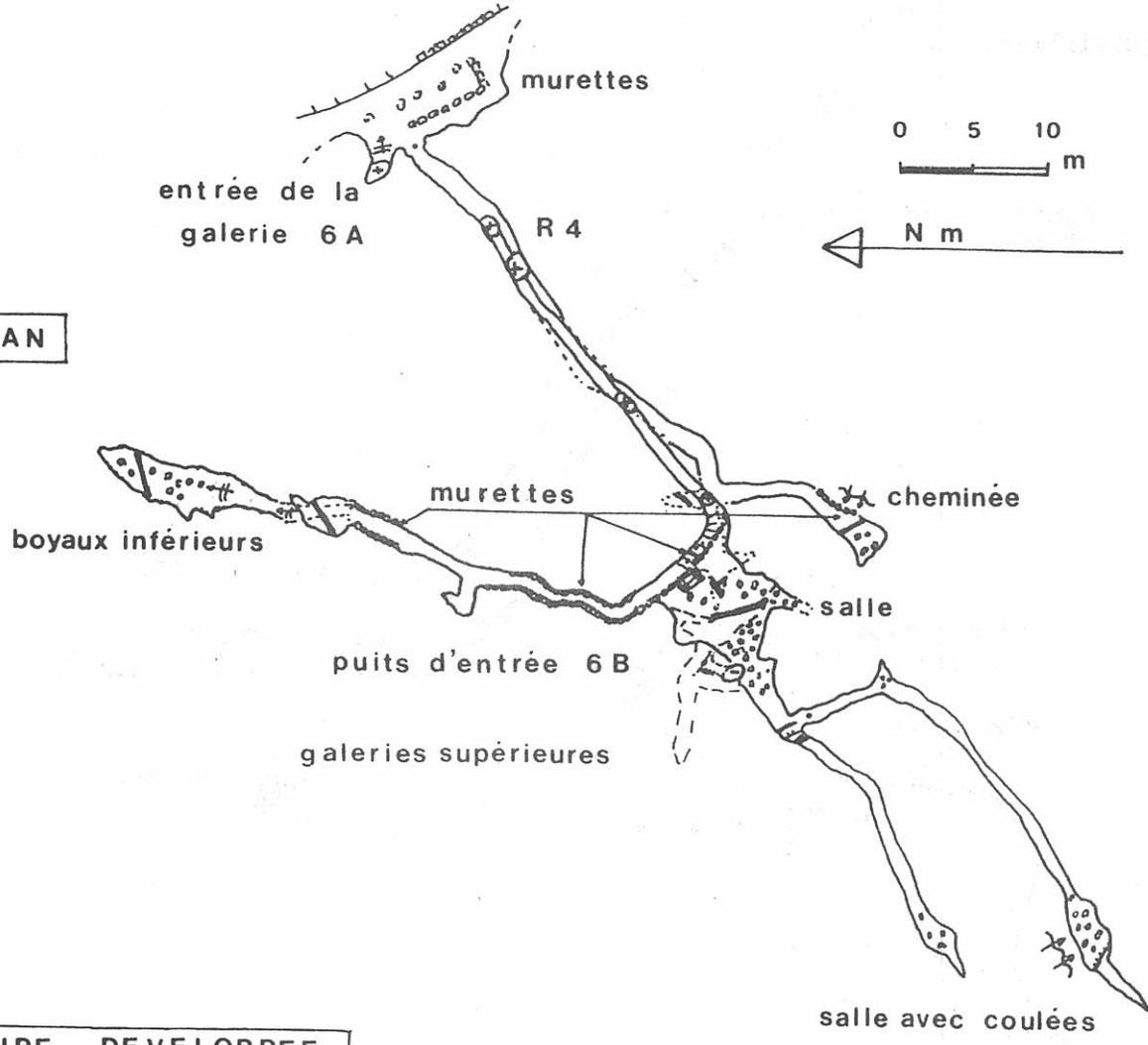
C.R. Marcel MEYSSONNIER

### III HISTORIQUE :

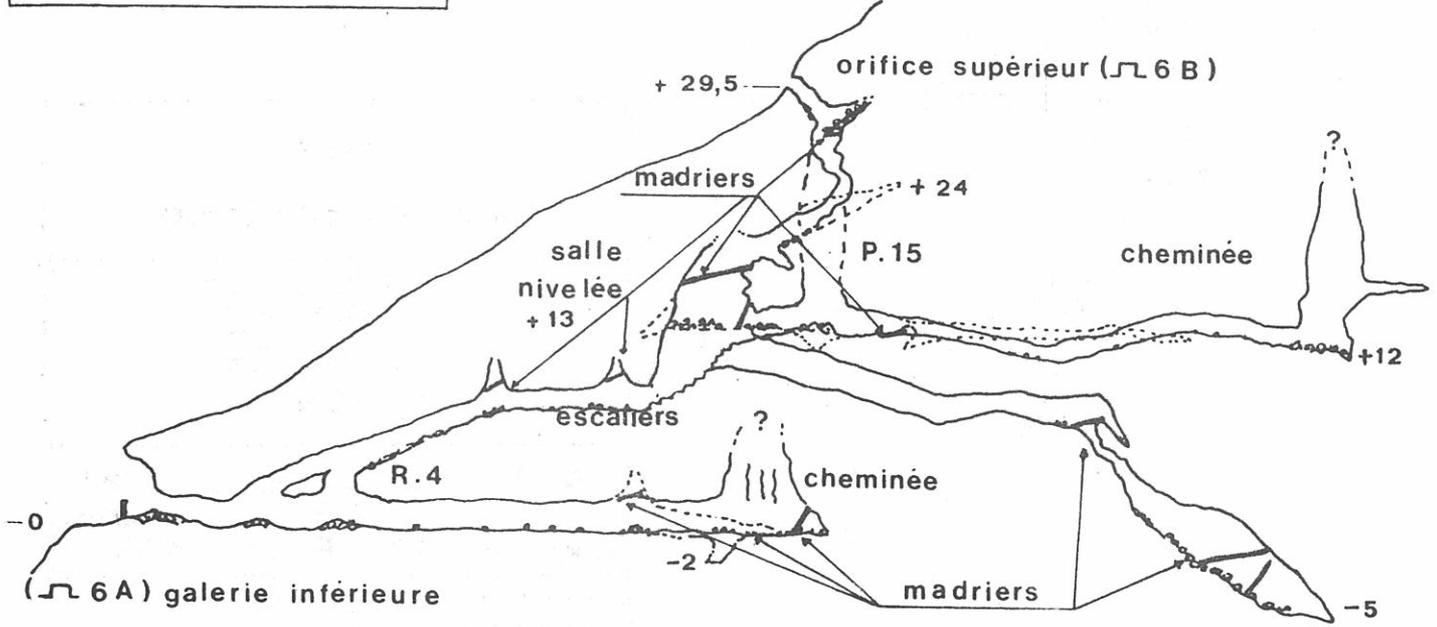
Connu par le groupe AVEN, elle correspond (bien que non pointée) à la grotte "MS 07".

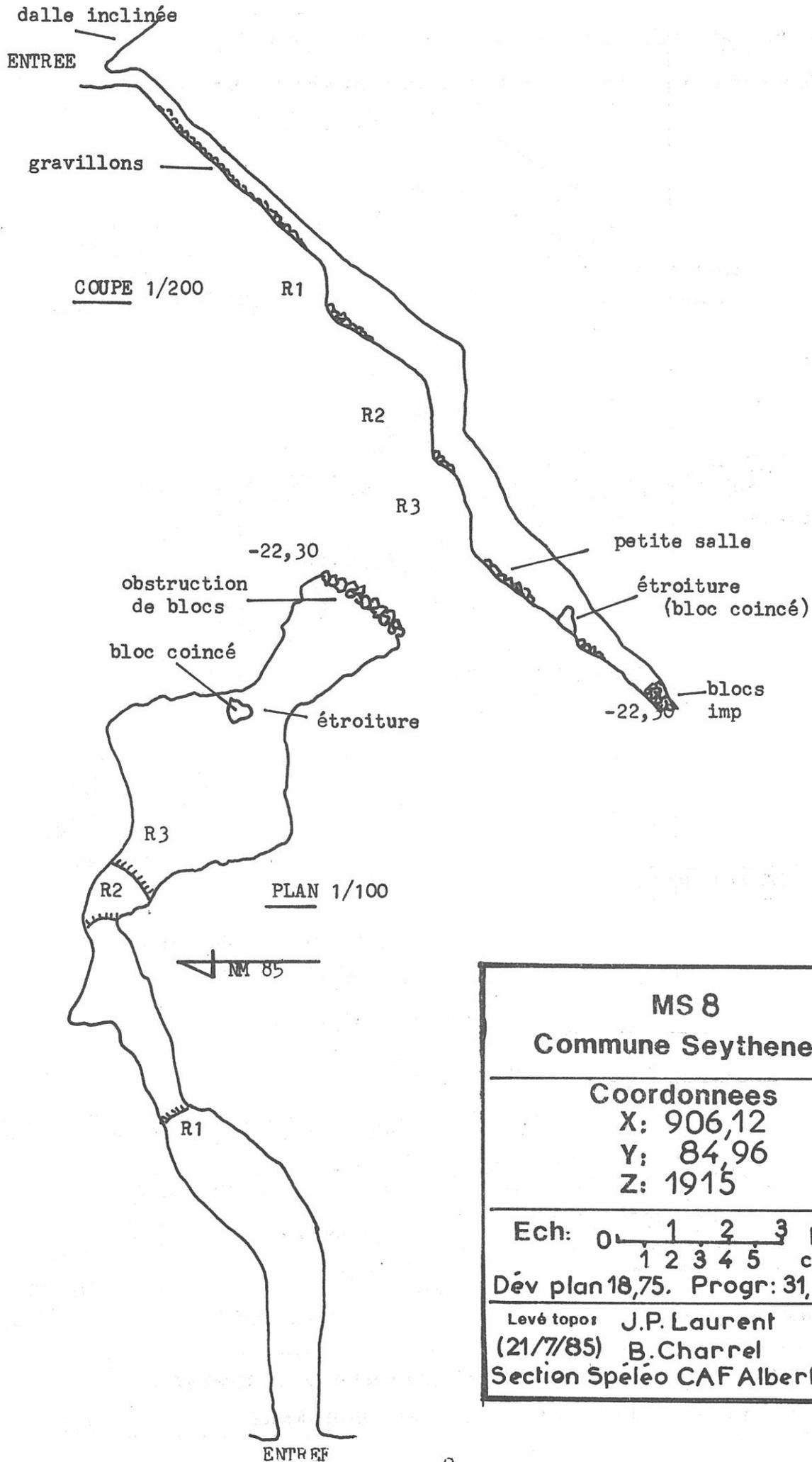
**MINES DE FER DE LA SAMBUY ( 6 A et B )**  
 secteur minier de la Petite Sambuy / SEYTHENEX ( HTE-SAVOIE )

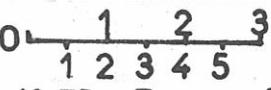
**PLAN**



**COUPE DEVELOPPEE**





<b>MS 8</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X: 906,12	
Y: 84,96	
Z: 1915	
Ech: 0  plan	
1 2 3 4 5 coupe	
Dév plan 18,75. Progr: 31,30	
Levé topos J.P. Laurent	
(21/7/85) B. Charrel	
Section Spéléo CAF Albertville	

# MS 08

X = 906,12  
Y = 84,96  
Z = 1915

## I SITUATION :

Le MS 08 se trouve vers le MS 04 à une centaine de mètres de celui-ci, en se dirigeant au sud et en amont du MS 04.

## II ACCES :

Il faut passer devant le MS 02 et le MS 04, à ce niveau on laisse le sentier qui continue sur le MS 50 et les autres cavités voisines, MS 01.....

On traverse sur la gauche les vires herbeuses assez raides qui remontent vers le Sud et on s'élève ainsi de 35 mètres au dessus du MS 04, pour arriver dans un lapiaz où une végétation particulièrement abondante en rhododendrons augmente quelque peu la difficulté de trouver l'entrée du MS 08 qui se trouve dans une dalle de calcaire.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert par le groupe "Aven de Lyon" en 69-70. La topographie manquait au fichier, elle a été faite par le CAF d'Albertville en 1985.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée du trou située sous une dalle inclinée est assez petite. (0.50 x 0.60)

Après l'entrée, il faut descendre une pente très régulière de 45° sur 6 mètres environ avant d'arriver au 1er ressaut d'un mètre. Les deux autres ressauts qui suivent sont très rapprochés du 1er, mais peuvent toutefois se descendre en désescalade ou en opposition. Après le 3ème ressaut de 3 mètres, on arrive dans une salle de 4m x 4m où là, après avoir passé un bloc coincé qui rétrécit le passage, on ne tarde pas d'arriver au fond du trou où des blocs marquent la fin de celui-ci.

### Conclusion :

Ce trou, bien qu'étant assez modeste peut toutefois faire l'objet d'une initiation ou d'une approche à la spéléologie.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

On peut aller au fond sans problème sans corde, sauf pour une approche avec des débutants où l'on peut prévoir un tronçon de corde de 5 mètres pour effectuer une assurance en haut du ressaut de 3 m.

# MASSIF des BAUGES

Montagne de la SAMBUY

MS 9 Synthèse des TOPOGRAPHIQUES

AVEN LYON 1969

CAF ALBERTVILLE

20.08.81

04.08.83

de A à B

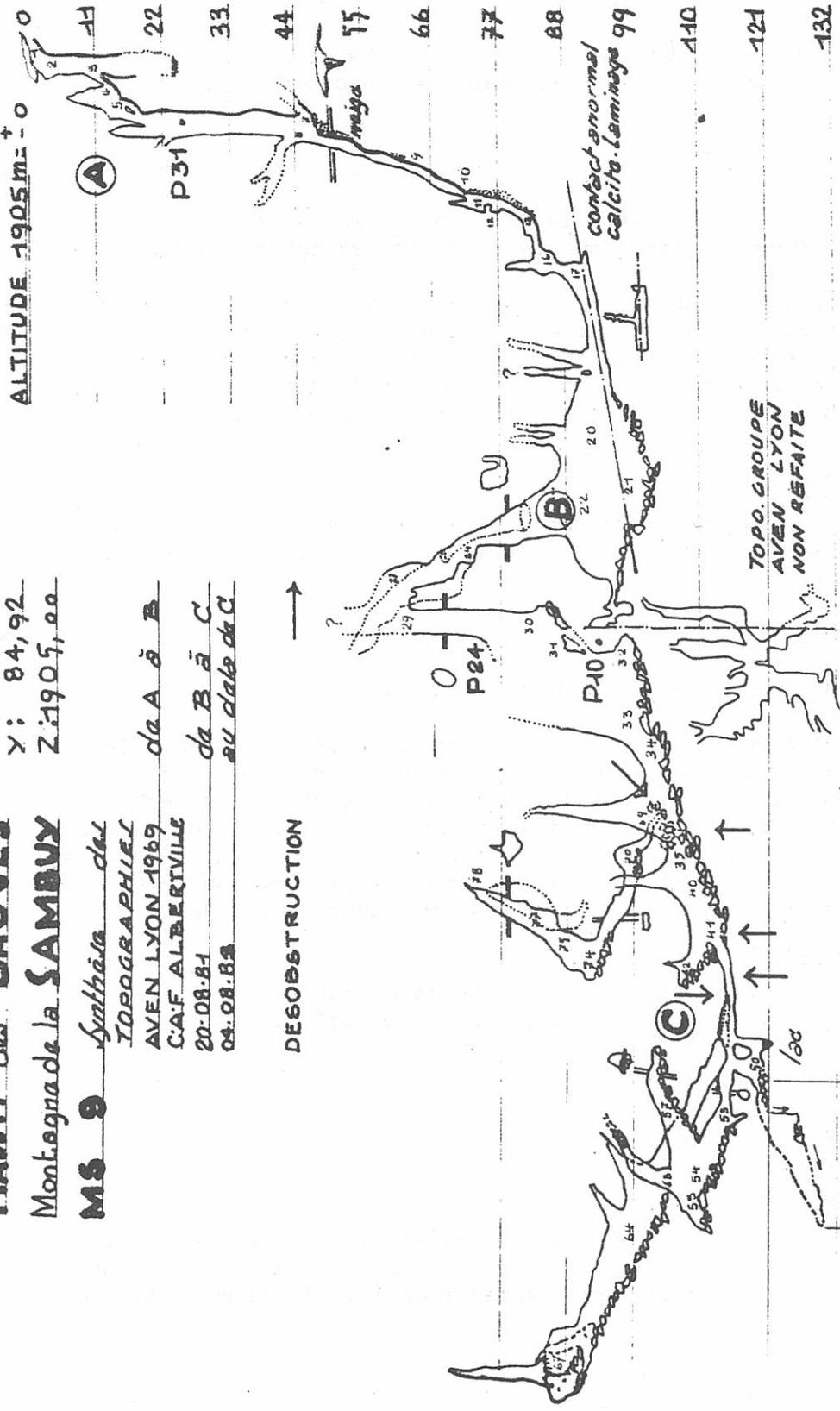
de B à C

au date de C

X: 906,41  
Y: 84,92  
Z: 1905,00

ALTITUDE 1905 m ± 0

DESOBSTRUCTION →



Mésandra  
inf. car. 11.4.66  
N. 103 / 10.0 Lyon  
.107

Mésandra ac.  
Lit. pour topo.  
Débit 44.08.81  
233 l/mn.

# MS 09

X = 906,41  
Y = 84,92  
Z = 1905

## I SITUATION :

Le MS 09 se trouve sur le plateau au dessus de la 1ère combe face à l'arrivée du télésiège, dominé par la 1ère Croix de la Bouchasse.

## II ACCES :

Depuis le refuge Favre, suivre le sentier qui est balisé et qui va sur la Sambuy, monter jusqu'au MS 06, traverser l'alpage qui va au col des fenêtres en direction des croix de la Bouchasse. Le MS 09 se trouve sur le plateau en bas des falaises des croix de la Bouchasse, un peu près dans l'axe du télésiège.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1969-70 par le groupe Lyonnais "Aven" qui descend le gouffre jusqu'à - 105 m environ.

En août 1981 durant le 1er camp à la Sambuy le CAF d'Albertville descend dans le MS 09.

Le 15 août équipement du 1er puits et du 2ème puits jusqu'à - 45 mètres environ.

Le 16 août, reconnaissance des galeries découvertes par le groupe spéléo "Aven" de Lyon jusqu'au terme de leur exploration. En aval, arrêt sur un méandre infranchissable. Côte atteinte - 105 m environ. Dans la même journée, escalade de plusieurs cheminées mais sans résultat.

Le 17 août, dans la grande salle éboulée à - 90 m, suite à une escalade dans une grande cheminée remontée sur 30 m, nous tombons sur deux puits magnifiques (P.24 et P.10) puis sur une belle galerie ébouleuse. A nouveau une désobstruction s'opère au travers d'une trémie soufflante. Nous arrivons au dessus d'un méandre au pied d'un ruisseau, départ d'un petit réseau actif. Mais après 20 m en opposition au dessus du méandre, il devient impénétrable. Côte atteinte environ - 130 m. En amont du méandre, une grande salle ébouleuse dans l'hauterivien nous conduit devant une grosse cheminée super pourrie.

Le 19 août, une désobstruction, au bas des deux jolis puits découverts en haut de la grande cheminée, nous permet de prolonger le développement du trou par une galerie fossile magnifique barrée par une cheminée verticale.

Le 20 août, remontée de cette cheminée, mais après 20 m d'escalade, elle devient impénétrable. Dans la galerie fossile, après une nouvelle désobstruction, découverte d'une magnifique galerie de 60 m de long.

Ce camp nous a permis de doubler le développement du MS 09 et d'améliorer sa dénivellation estimée à - 130 m.

En août 1983, lors du 3ème camp à la Sambuy, le CAF d'Albertville poursuit ses recherches de nouvelles galeries dans le MS 09.

Le 4 août 1983, remontée des deux grosses cheminées laissées les deux années précédentes, en amont du petit méandre actif. Une escalade très délicate due à de la roche délitée n'a pas permis de donner une suite valable à ces deux cheminées. Au retour, près du méandre, un

courant d'air prometteur nous incite à désobstruer une chatière colmatée par des blocs qui nous permet de découvrir une grande galerie très belle avec des cheminées.

Le 6 août, escalade des deux cheminées dans la grande galerie découverte le 4 août, mais sans résultat. Topographie du MS 09, 230 m de galeries ajoutées à la topo de 1981.

#### IV DESCRIPTION :

L'entrée est camouflée en partie par une grosse dalle posée au dessus, et donne directement sur une succession de puits jusqu'à - 90m. Selon les années, il peut y avoir de la neige à la base du P.31. Après la série de puits qui s'enchainent les uns derrière les autres, on arrive dans une grande salle chaotique avec en aval un méandre qui ne tarde pas à être infranchissable. En amont de cette grande salle, il faut rechercher le départ d'une grosse cheminée qui démarre sur une dalle inclinée. Cette cheminée de 3 m nous conduit après une escalade délicate en opposition aux départs de deux puits fractionnés de 34 m de haut. On arrive ensuite dans une belle salle chaotique où il faut rechercher parmi les blocs la suite de la cavité. Le passage est délicat à cause d'une trémie que l'on a désobstruée. Derrière la trémie, la salle chaotique se poursuit, mais on ne tarde pas d'aboutir au dessus d'un méandre où l'aval est un ruisseau actif qui s'avère impénétrable rapidement. En amont du méandre, la galerie laissée derrière nous continue et donne rapidement sur une grosse salle chaotique. Là deux grosses cheminées très délitées sont remontées après des escalades très engagées, mais sans résultat probant. En revenant au niveau du méandre, une petite chatière que l'on a désobstruée donne finalement sur une magnifique galerie où quelques cheminées sont remontées sans résultat.

#### Conclusion :

Cette cavité est une des plus belles de la Sambuy, par son aspect sportif et technique, et par sa diversité sur le plan géologique.

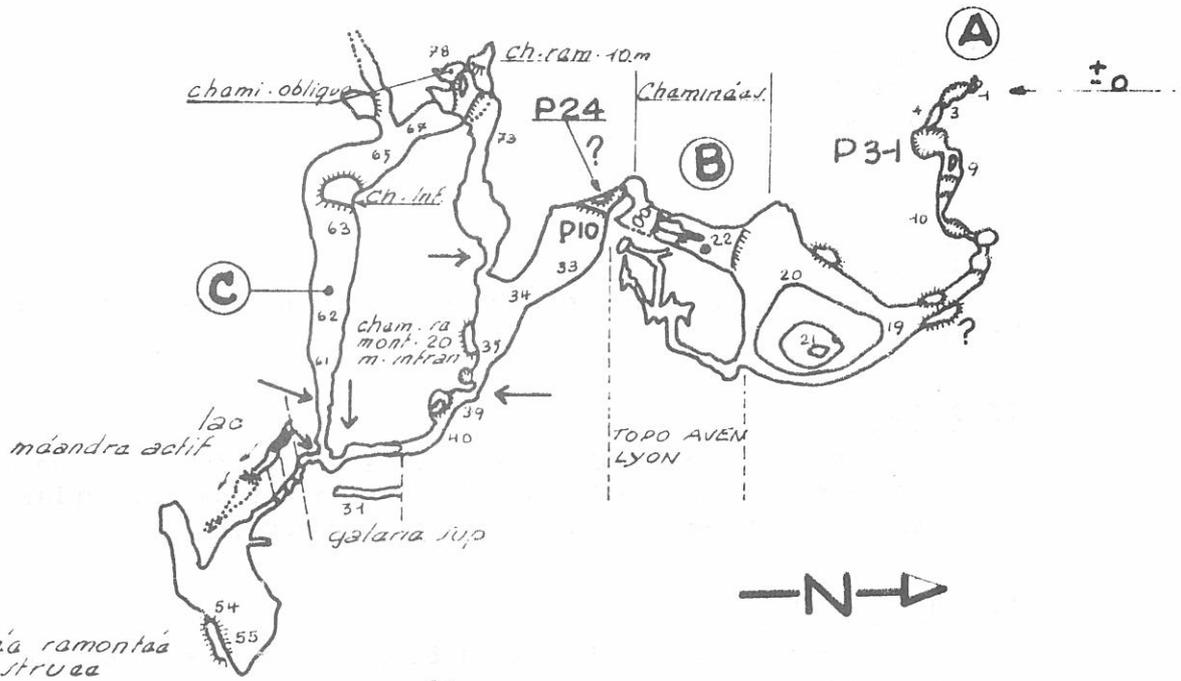
#### V GEOLOGIE :

Jusqu'à - 90 m : contact urgonien.  
En dessous : hauterivien.

#### VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Corde unique de 150 m jusqu'à la base de la salle chaotique.
- 15 spits avec plaquettes.
- Quelques sangles ou anneaux de cordes.
- Une corde de 45 m pour le P.24 et le P.10.
- Une corde de 10 m pour descendre au fond du méandre actif.

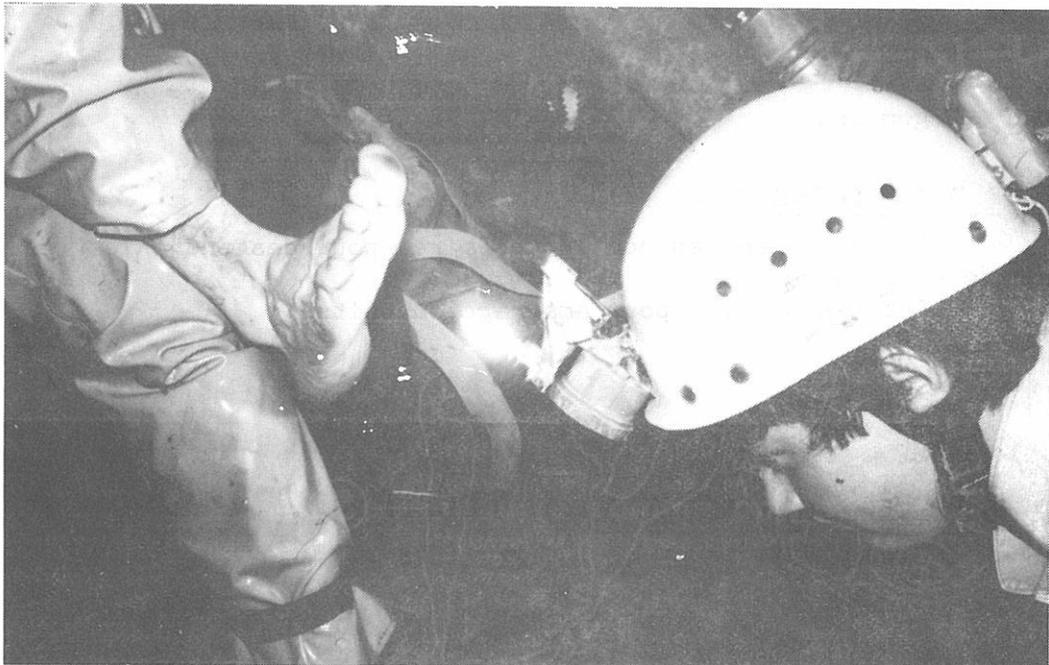
\* Une sangle et une plaquette ont été laissées sur place pour descendre la grande cheminée gravie le 17 août 1981.



**PLAN**

C.A.F ALBERTVILLE  
 GROUPE SPELEOLOGUE

C.D.



On s'réchauffe comme on peut!

# MS 10

X = 906,36  
Y = 84,84  
Z = 1935 M

## I SITUATION :

Le MS 10 se trouve sur le rognon de lapiaz, pas très loin du MS 09 et du MS 20.

## II ACCES :

Pour aller au MS 10, suivre le même itinéraire que pour aller au MS 09, mais rechercher la cavité un peu avant sur le lapiaz, à peu près dans l'axe de la 1ère croix de la Bouchasse.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut exploré en 1969 par le groupe "Aven" de Lyon, mais la topographie manque au fichier.

Le CAF d'Albertville reprend l'explo du trou et quelques visites sont entreprises pour l'initiation de ses adhérents.

En juillet 1985, une nouvelle topo est refaite par certains membres du CAF. Arrêt sur un méandre impénétrable à - 29 m.

## IV DESCRIPTION :

Une petite entrée de 2 x 1 m marque le début d'une descente assez prononcée qui conduit après quelques mètres à une série de ressauts où une petite corde pour assurage devient nécessaire pour toucher le fond du trou à - 29 m.

## V GEOLOGIE :

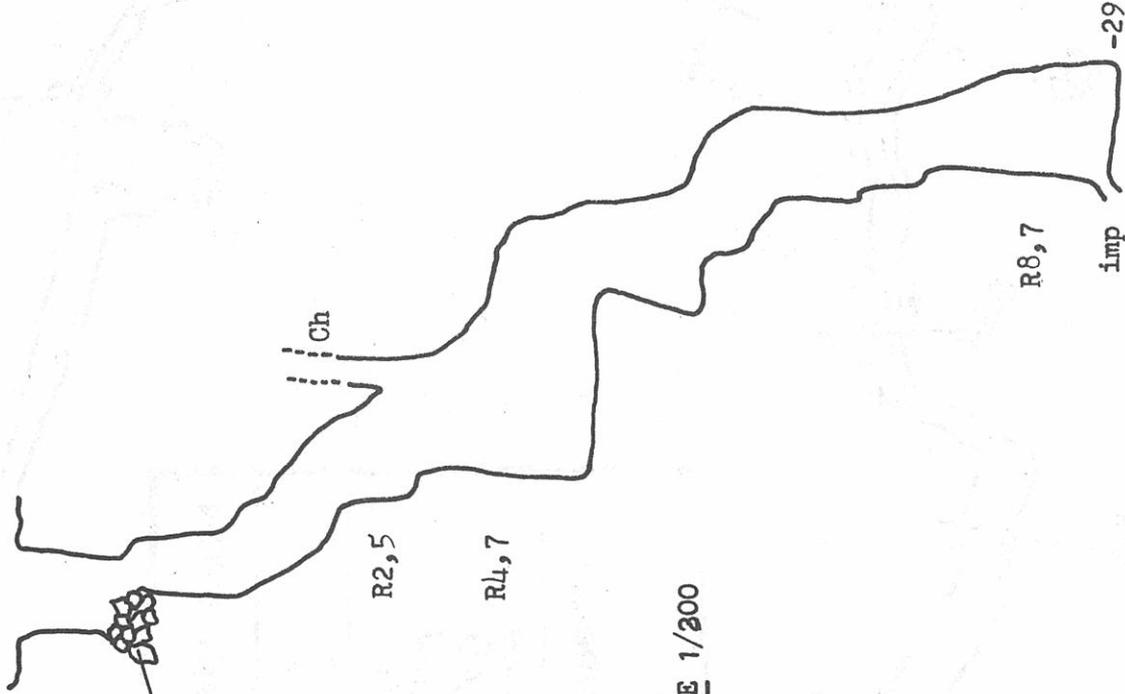
Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

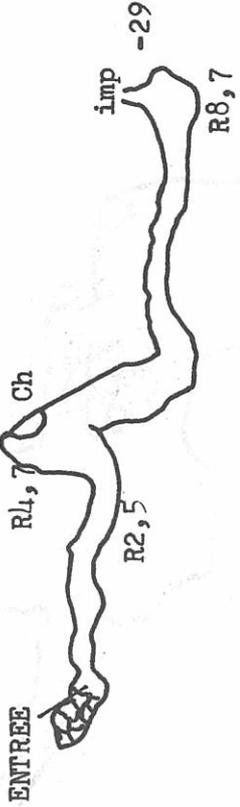
- 2 petites cordes sont nécessaires pour descendre les ressauts de 6m et de 12 m.
- Petites sangles pour amarrage ou spits.

ENTREE

blacs

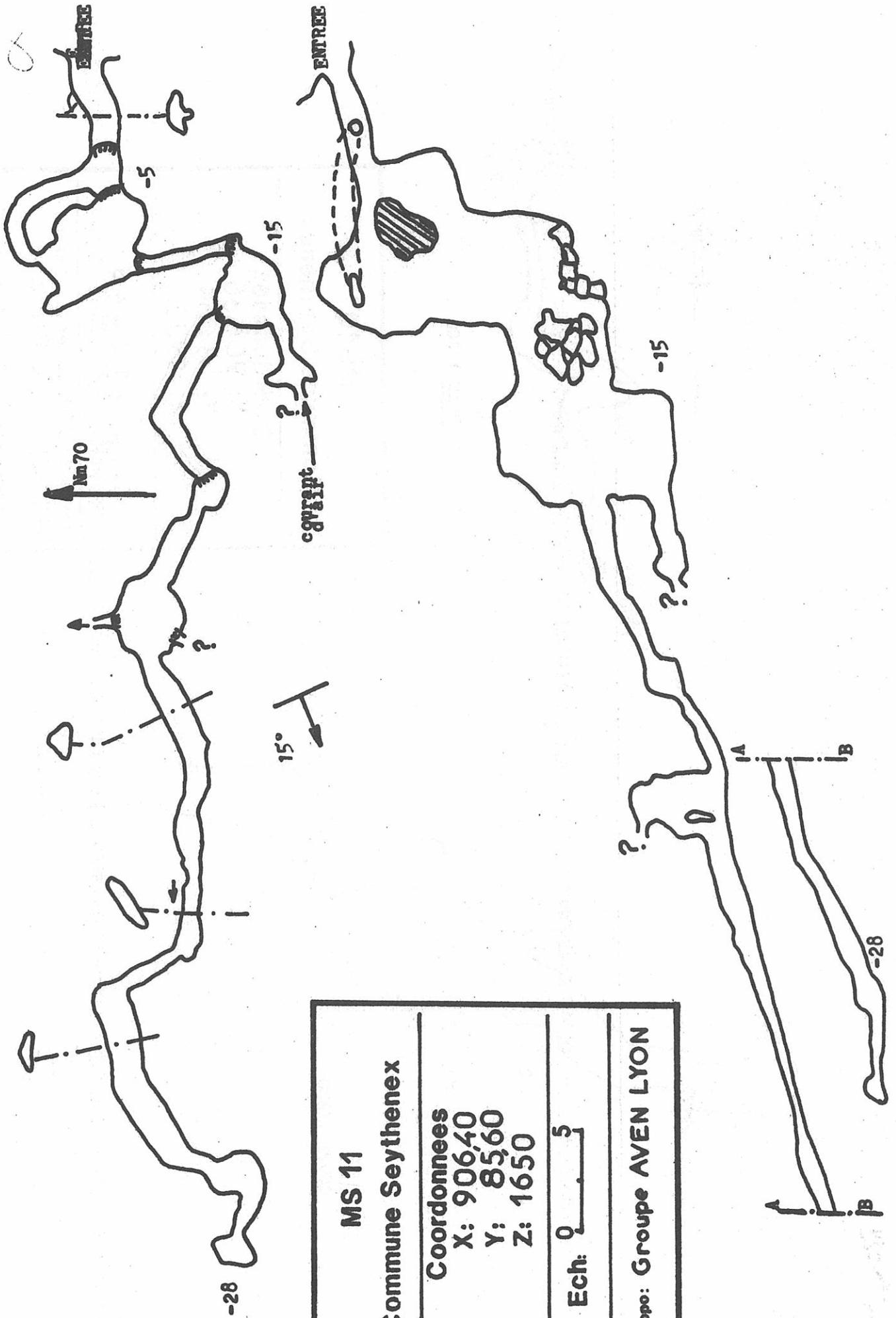


COUPE 1/200



PLAN 1/200

<b>MS10</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnees</b>	
<b>X:</b>	<b>906,36</b>
<b>Y:</b>	<b>84,84</b>
<b>Z:</b>	<b>1935</b>
<b>Ech:</b>	<b>0 1 2 3 4 5</b>
Levé topo: J.P.Laurent. C.Revil (14/7/85) G.Perez	
Section Spéléo CAF Albertville	



MS 11

Commune Seythenex

Coordonnees

X: 90640

Y: 8560

Z: 1650

Ech: 0 5

Levé topo: Groupe AVEN LYON

# MS 11

X = 906,40  
Y = 85,60  
Z = 1650 M

## I SITUATION :

Le MS 11 se trouve à 100 m de dénivelé au dessus de Fontany (station intermédiaire du télésiège) et à 100 m sur la droite en montant par rapport au câble du télésiège.

## II ACCES :

Suivre le télésiège, et à la côte 1650, à 100 m sur la droite en montant, on arrive entre des bosquets de sapin qui camouflent une petite entrée. C'est le MS 11.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1969 par le groupe "Aven" de Lyon et topographié par les membres du CAF d'Albertville en 1974 lors de l'exploration de la cavité.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée est camouflée au fond d'une dépression herbeuse entourée d'un groupe de sapins.

Ensuite on arrive devant une petite galerie de 0,70 m de Ø qui descend en pente douce sur environ 5 m qui débouche au dessus de 3 petits puits assez rapprochés avant de traverser la salle la plus importante du trou (10 m de haut).

La galerie se rétrécit à nouveau et on accède à un méandre de 40 m de long qui devient impénétrable.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Accrocher une corde à l'extérieur du trou aux sapins, elle sert de main courante avant de descendre dans les puits. Revoir certainement les amarrages et prévoir quelques spits pour descendre les puits.

- Une corde de 25 à 30 m doit suffire pour équiper la totalité du trou.

# MS 12

X = 906,40  
Y = 84,97  
Z = 1870 M

## I SITUATION :

Le MS 12 est face au refuge Favre et en aval du MS 09.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le sentier qui va au col des Fenêtres, traverser le plateau ou le lapiaz qui passe sous les croix de la Bouchasse, passer à côté du MS 20, puis du MS 10, continuer à descendre progressivement en direction du refuge Favre. En passant à côté du MS 09, rechercher une ligne de failles qui descend dans l'axe du refuge et juste avant d'arriver au bord de la falaise qui domine la courbe qui va au pied du télésiège, se trouve le MS 12.

## III HISTORIQUE :

Découvert et topographié en 1969 par le groupe spéléo "Aven" de Lyon.

Le 31 juillet et le 2 août 1983, deux membres du CAF d'Albertville repèrent et explorent le MS 12. La topographie est revue et complétée à cette même date.

## IV DESCRIPTION :

Une petite entrée de 0,50 x 0,50 m, qui s'ouvre en aval d'une ligne de failles, débouche sur une galerie très pentue que l'on descend sur le dos en se coinçant de chaque côté aux parois.

Une étroiture marque le départ d'un joli puits de 30 m de profond obstrué par des blocs au fond, mais une lucarne à 4 m plus haut jonctionne avec la suite du trou. On arrive ensuite au bas d'une grande cheminée, qui après avoir été remontée s'avère impénétrable. Par contre en aval, un petit ressaut donne sur un puits de 15 m environ dont les blocs instables rendent la descente très délicate.

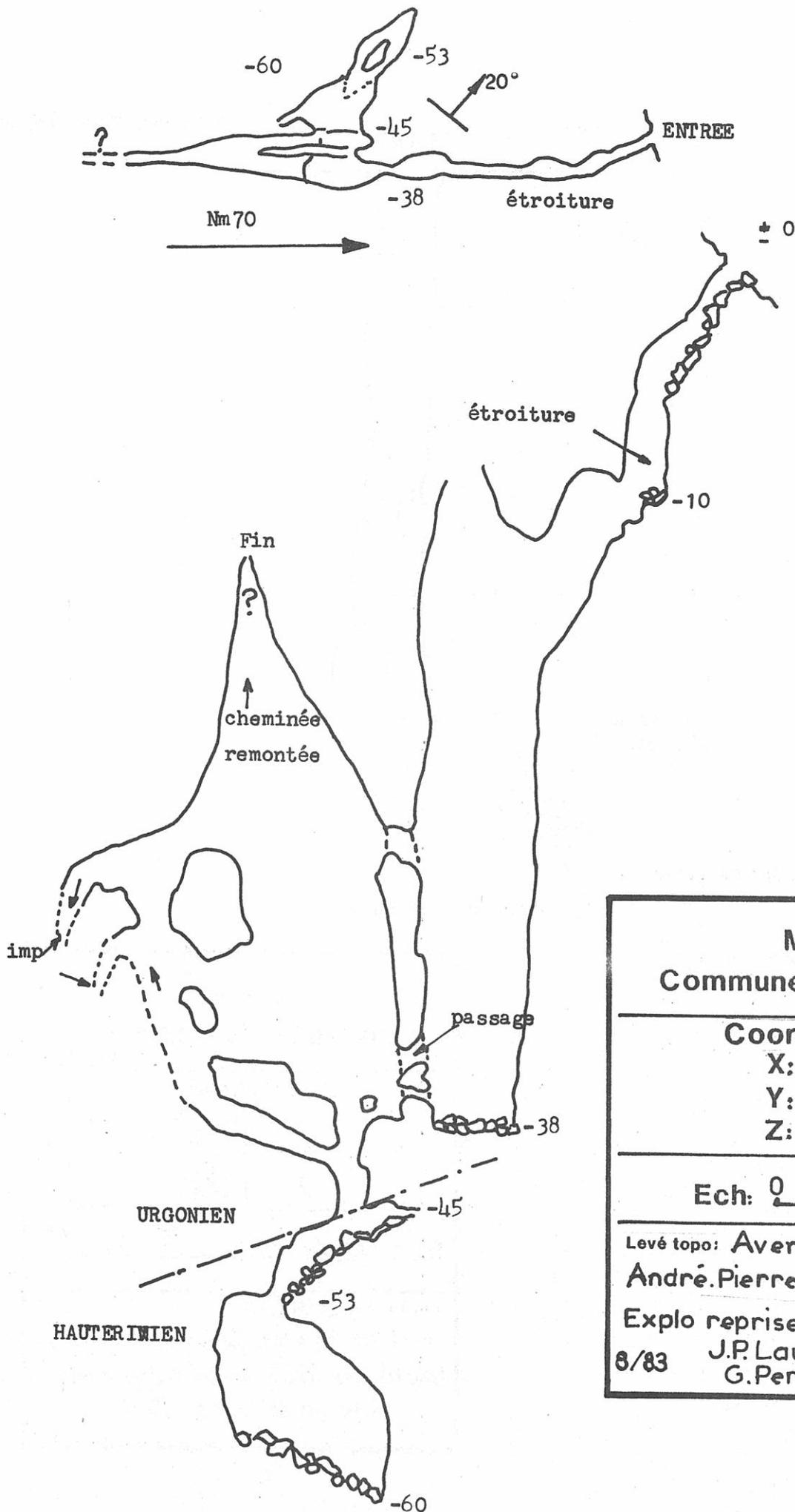
Un chaos de blocs au fond du puits marque la fin du trou.

## V GEOLOGIE :

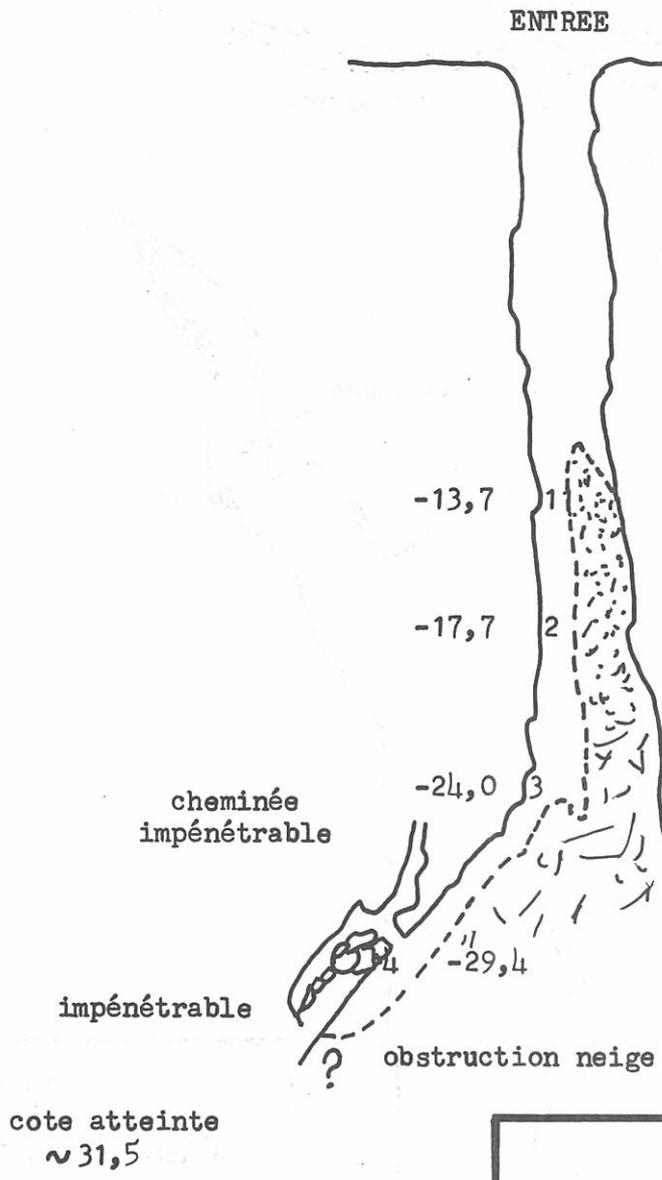
- Du départ du trou jusqu'au 2ème ressaut qui tombe dans le puits terminal : contact urgonien.
- Du 2ème puits au niveau du ressaut jusqu'au fond : contact hauterivien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT : (d'après l'explo effectuée en 83 par le CAF)

- Une corde de 50 m.
- Une corde de 15 m.
- Deux anneaux ou deux sangles.
- Trois plaquettes et 2 pitons.



<b>MS 12</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X: 906,40	
Y: 8497	
Z: 1870	
<b>Ech:</b> 0 3 6	
Levé topo: Aven Lyon 1970	
André.Pierre. Michel SIMEON	
Explo reprise CAF Albertville	
8/83	J.P. Laurent G. Perez



<b>MS13</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnees</b>	
X: 906,38	
Y: 84,72	
Z: 1960	
Ech: 1/250	
Levé topo: 6/8/83 Section Spéleo CAF Albertville (Actualisation de la topo par l'Aven de Lyon. 1970)	

# MS 13

X = 906,38  
Y = 84,72  
Z = 1930 M

## I SITUATION :

Le MS 13 est sur le même plateau que le MS 09, le MS 20 ou le MS 10. Au pied des falaises de la Bouchasse.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le sentier qui va au col des Fenêtres sans toutefois aller jusqu'au col. Se diriger au pied des falaises qui mènent sous les croix de la Bouchasse. Le MS 13 est dans le coin.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1969 par le groupe spéléo "Aven" de Lyon, topographié et descendu à l'époque jusqu'à - 26 m.

En 1983, deux membres du CAF d'Albertville descendent ce trou à neige et topographient à nouveau jusqu'à - 30 m.

## IV DESCRIPTION :

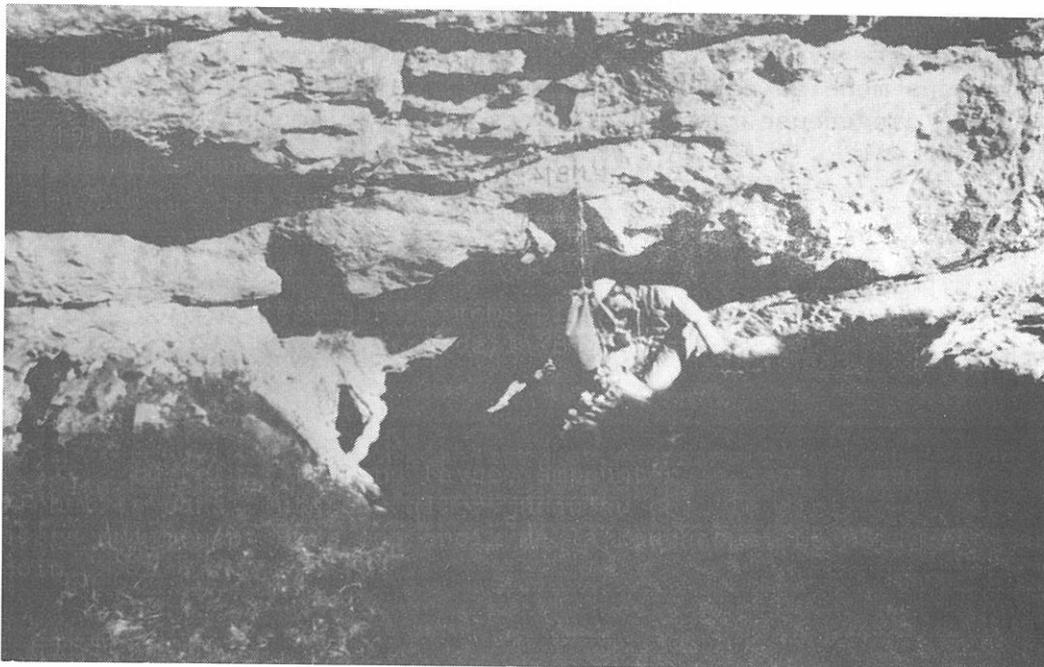
Gros puits vertical obstrué en bonne partie par la neige et dont le fond n'a pas encore été atteint.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Prévoir une corde de 40 m, et des sangles pour faire des amarrages naturels au départ.



# MS 14

X = 905,87  
Y = 84,61  
Z = 2035 M

## I SITUATION :

Le MS 14 se trouve en bordure de falaise à l'arrivée du col qui monte à la grande Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le chemin balisé qui monte à la grande Sambuy, aller jusqu'au col sans toutefois gravir le raidillon final qui va au sommet de la pointe de la Sambuy.

A l'arrivée du col en bordure de la falaise qui surplombe le chalet de l'Aup de Seythenex se trouve le MS 14.

## III HISTORIQUE :

En 1969, le groupe spéléo "Aven" de Lyon découvre et topographie la cavité.

En juillet 1984, un membre du CAF d'Albertville rééquipe l'entrée du MS 14 et descend au fond. Arrêt sur une trémie très instable.

Le 19 août 1985, jonction du MS 14 et du MS 67.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée de 1,50 m x 1 m s'ouvre en bordure de la falaise dans une interstrate.

Il y a tout de suite un puits très beau mais impressionnant et plein vide où les parois s'élargissent de chaque côté pour donner l'aspect d'un puits en cloche de 20 m x 5 m.

Un névé de dimension variable selon les années réceptionne l'arrivée au fond du puits où une pente sévère descend finalement après quelques mètres vers un conduit terreux et impénétrable à - 33 m.

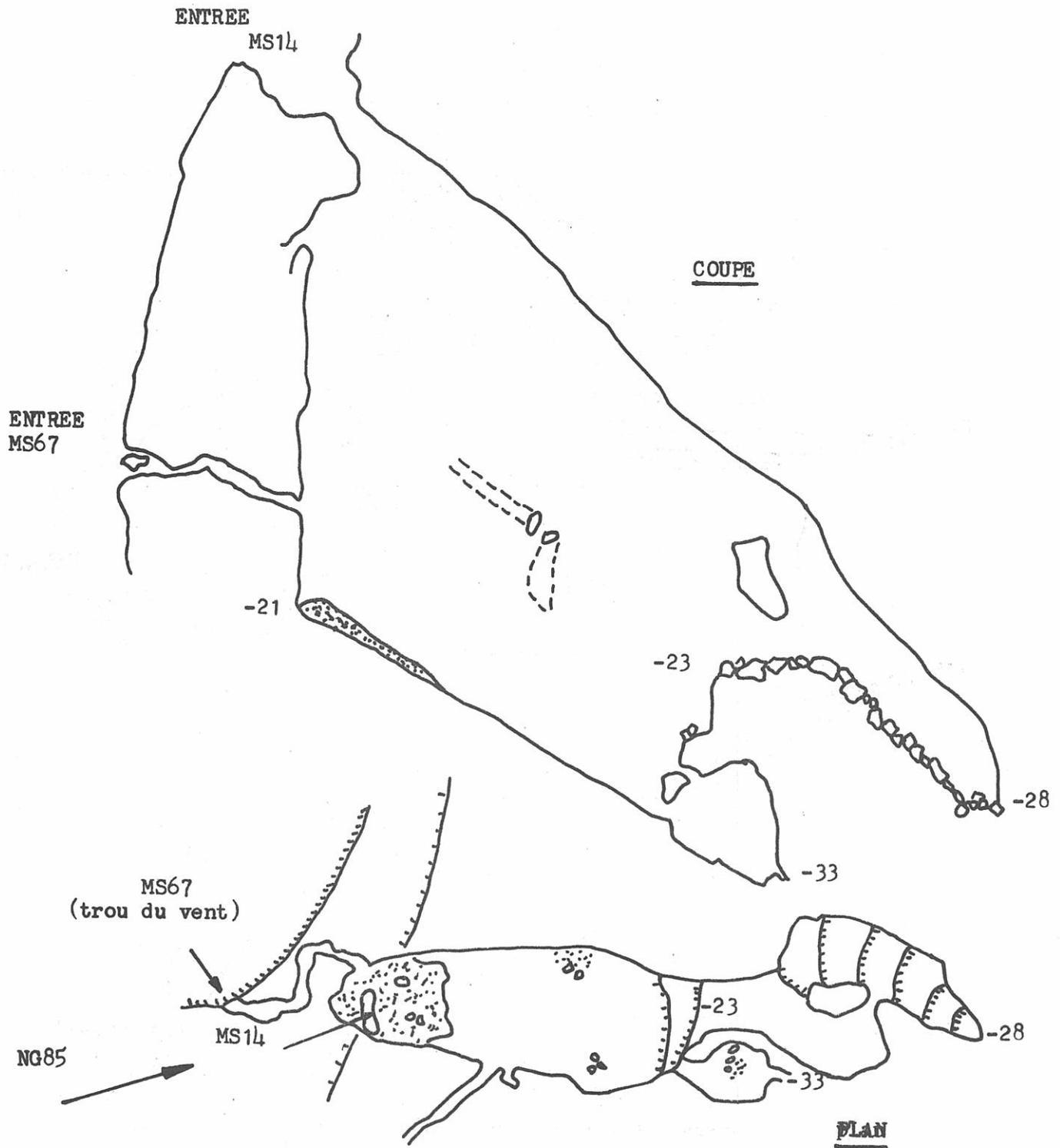
Juste avant le fond, une escalade délicate dûe à de la roche instable nous mène au dessus d'une grosse galerie descendante, mais une trémie très dangereuse quelques mètres plus bas empêche toute possibilité de continuation. ..

## V GEOLOGIE :

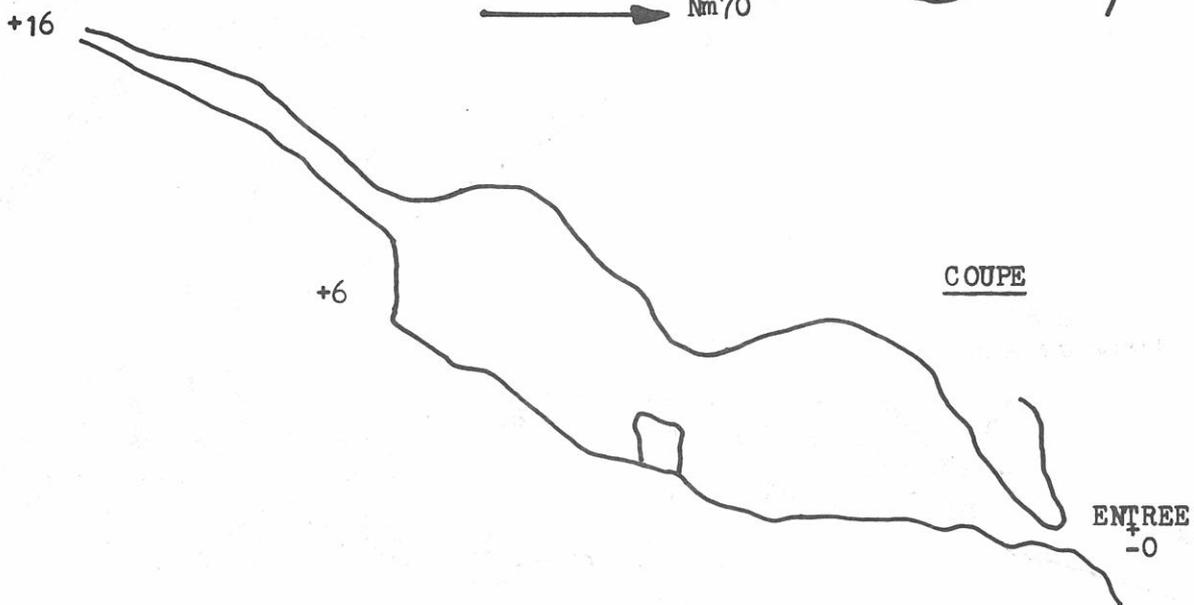
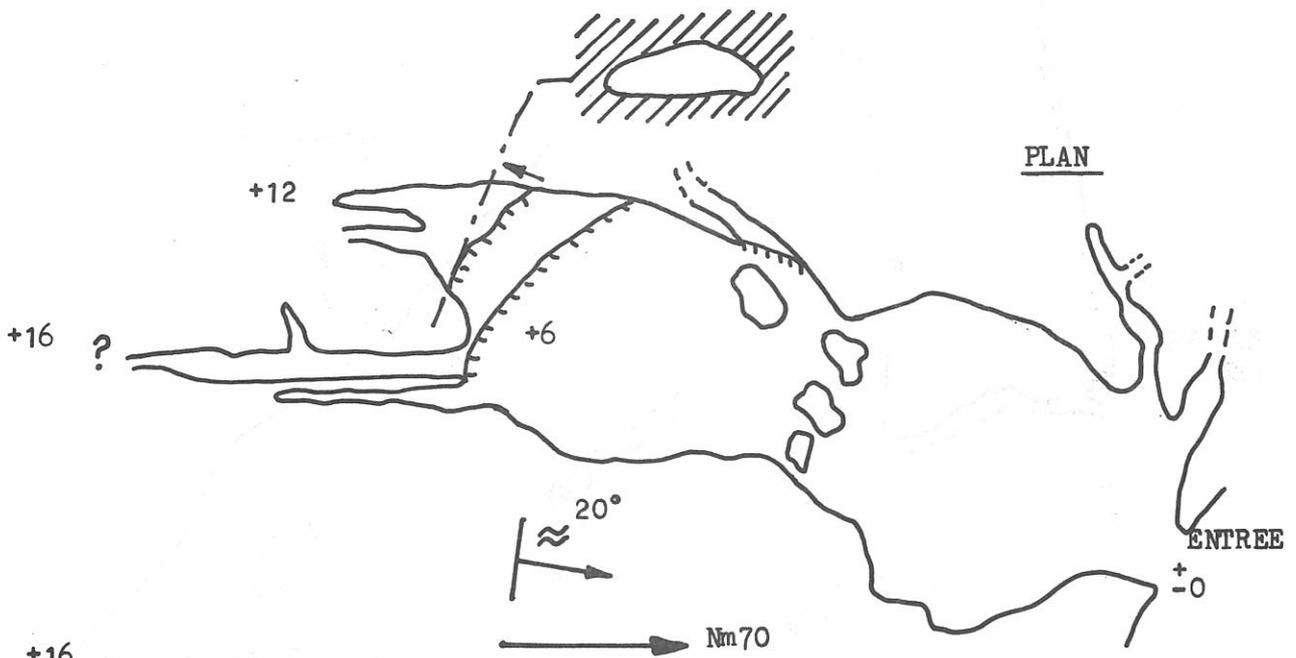
Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Puits d'entrée : 2 plaquettes.
- Une corde de 45 mètres.



MS 14	MS 67
Commune Seythenex	
Coordonnees	
X: 905,87	X: 905,87
Y: 84,61	Y: 84,61
Z: 2035	Z: 2020
Ech:	0 75
Levé topo: Aven Lyon, reprise le 19/8/85, par Section Spéléo CAF Albertville, GRS (28) Excentriques (53)	



<b>MS15</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnees</b>	
X: 905,84	
Y: 84,53	
Z: 2050	
Ech: 0 <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> 3 <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> 6	
Levé topo: Aven Lyon 1970	

# MS 15

X = 905,84  
Y = 84,53  
Z = 2050 M

## I SITUATION :

Le MS 15 se trouve dans le Banc de la Lungale.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, monter le sentier balisé qui va à la Grande Sambuy. Quand on arrive au col, on passe à côté du MS 14 et on redescend un couloir herbeux qui va sur les chalets de l'Aulp de Seythenex (Le Banc de la Lungale).

Depuis le col, on descend 50 m environ et en bordure du Banc on trouve le MS 15 dont l'entrée n'est pas évidente à trouver.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1969 par le groupe spéléo "Aven" de Lyon et topographié.

Revu sommairement en 1984 par les membres du CAF d'Albertville, plus pour une visite que pour une explo en règle.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée de 0,50 x 1,50 m est assez discrète à la vue car elle est dérobée derrière une vire rocheuse qui est à proximité de la falaise.

Dès que l'entrée est passée, les proportions deviennent importantes (5 x 25 m). C'est une grande salle ascendante dont les galeries du fond se rétrécissent pour donner l'aspect d'un méandre étroit et très glaiseux qui monte toujours mais dont une désobstruction doit s'opérer pour continuer.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Un bon éclairage.
- Une pelle pioche ou un outil similaire pour désobstruer.

# MS 16 REPERE 66.

X = 905,86  
Y = 84,66  
Z = 2030 M

## I SITUATION :

Le MS 16 se trouve dans la falaise surplombant "le Banc de la Lungale" sous le col du petit Sambuy.

## II ACCES :

Suivre l'itinéraire qui va au MS 14, puis de là, descendre le couloir appelé "Banc de la Lungale".

Dans la falaise qui domine le "Banc", on distingue 2 énormes porches. le plus gros est le Ms 16 repéré 66, à côté il y a le 66 B.

## III HISTORIQUE :

Vu une première fois par le groupe "Aven" de Lyon.

Repris en Août 1985 et topographié par le CAF d'Albertville les Excentriques (53) et le GRS (28).

## IV DESCRIPTION :

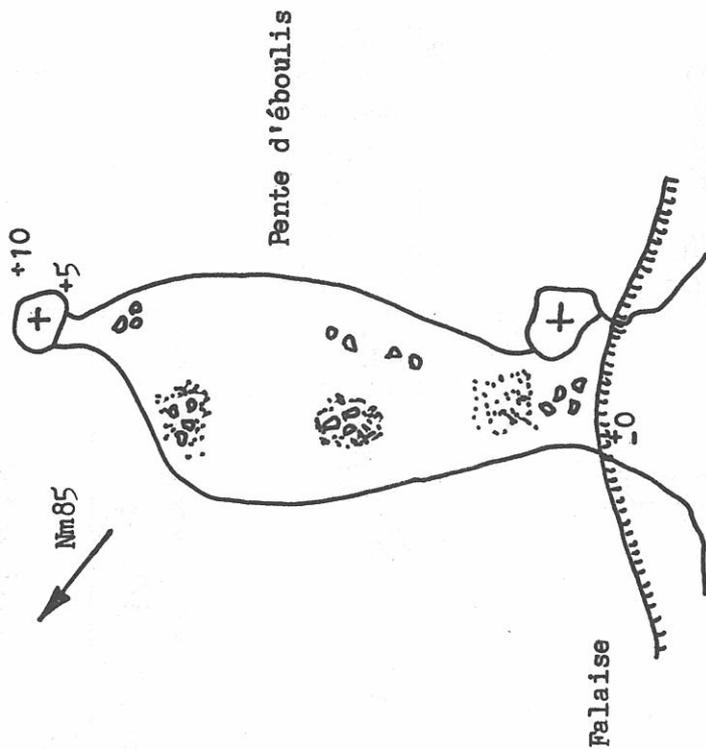
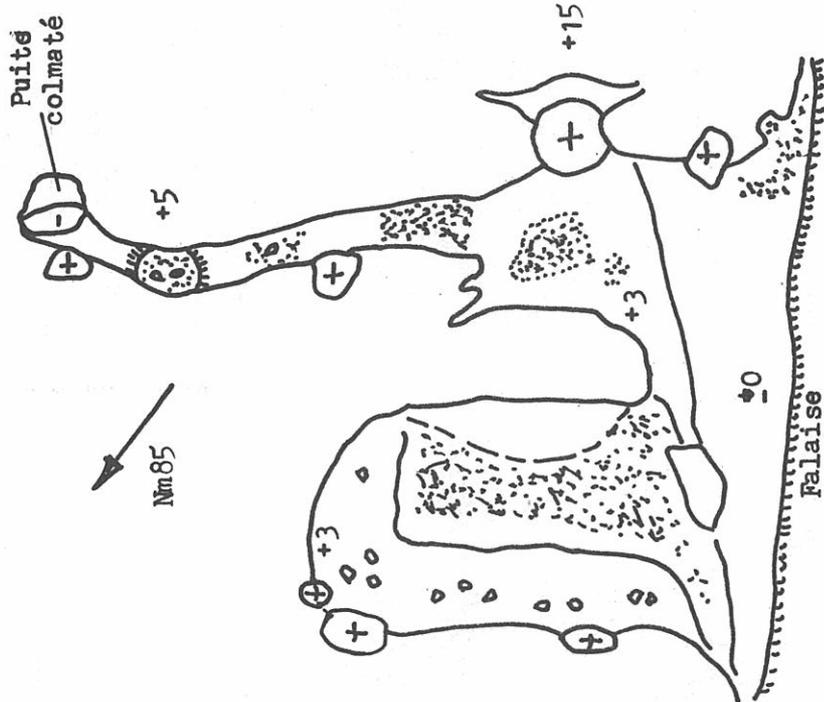
C'est un énorme porche d'entrée qui donne sur plusieurs cheminées sans intérêt.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

-Corde de 15 M.  
-On peut atteindre le porche par le bas en escaladant les Vires herbeuses.



MS16 (repéré 66) Commune Seythenex MS 66B

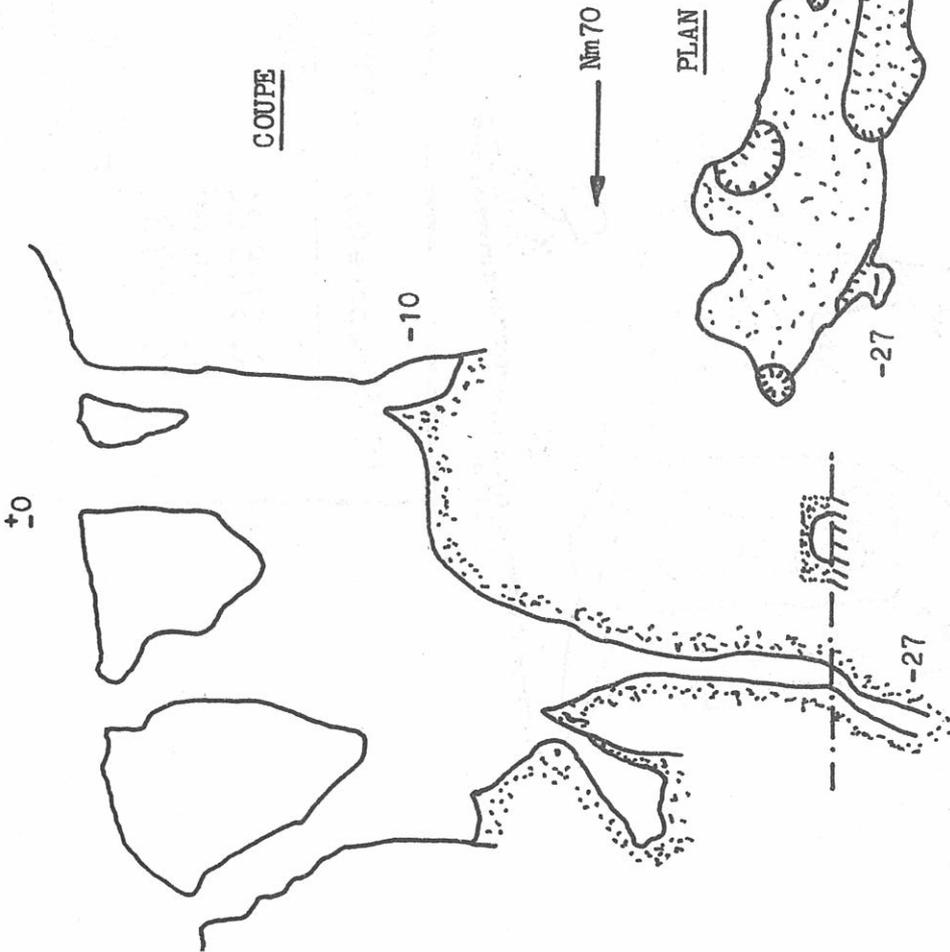
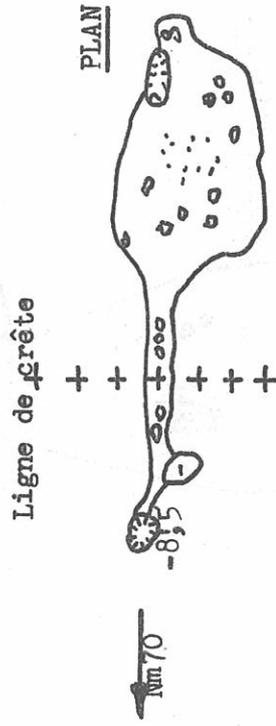
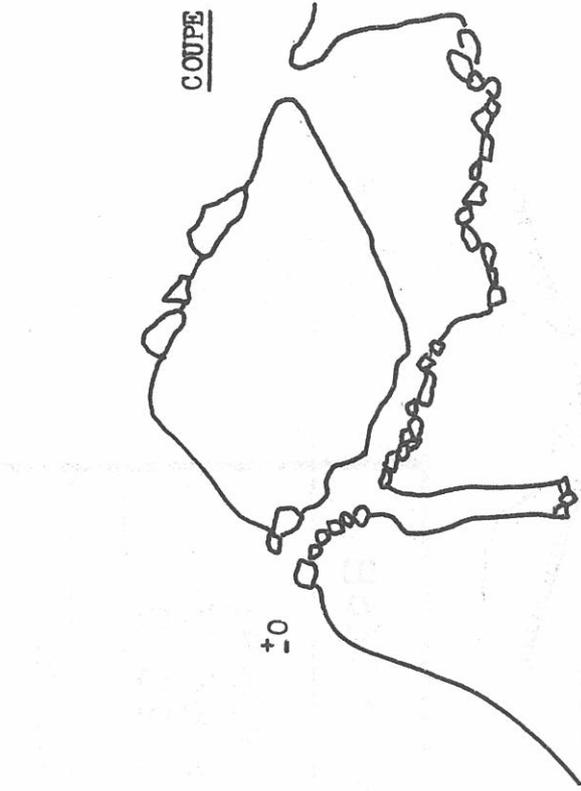
Coordonnées

X: 905,86  
 Y: 84,66  
 Z: 2030

X: 905,84  
 Y: 84,67  
 Z: 2020

Ech: 0 2 4

Levé topo: 08/85. Section Spéleo CAF Albertville  
 Excentriques (53)  
 GRS (28)



MS17

Commune Seythenex

MS18

Coordonnees

X: 906,26

X: 906,19

Y: 84,46

Y: 84,44

Z: 2090

Z: 2110

Ech: 0 3 6

Levé topo: Aven Lyon 1970

## MS 17

X = 906,26  
Y = 84,46  
Z = 2090 M

## MS 18

X = 906,19  
Y = 84,44  
Z = 2110 M

## MS 19

X = 906,14  
Y = 84,45  
Z = 2080 M

### I HISTORIQUE :

Ces trois cavités ont été visitées et topographiées par le groupe spéléo "Aven" de Lyon en 1970.

### II SITUATION :

Elles se trouvent sur les arêtes de la Sambuy.

# MS 20

X = 906,30  
Y = 84,80  
Z = 1950

## I SITUATION :

Le MS 20 se trouve sur le même plateau que le MS 09, le MS 10 et le MS 13.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, monter le sentier qui va au col des fenêtres, et avant d'arriver au col, traverser sur la gauche le plateau qui va au MS 10, MS 13...

Tout à fait sur le bord du plateau, avant d'arriver au MS 10, dans la végétation il y a un gros trou : c'est le MS 20.

## III HISTORIQUE :

Découvert par le groupe "Aven" de Lyon en 1969, descendu et topographié jusqu'à - 50 m.

Retrouvé et revu par le CAF d'Albertville en juillet 1981 et en août 1982, mais étant donné le gros névé qui obstrue une bonne partie du trou, il n'y a pas eu de prolongement ces deux années.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée de 3 x 3 m donne tout de suite sur un puits pratiquement vertical avant d'arriver 40 m plus bas sur un gros névé qui rétrécit jusqu'au fond la section du puits.

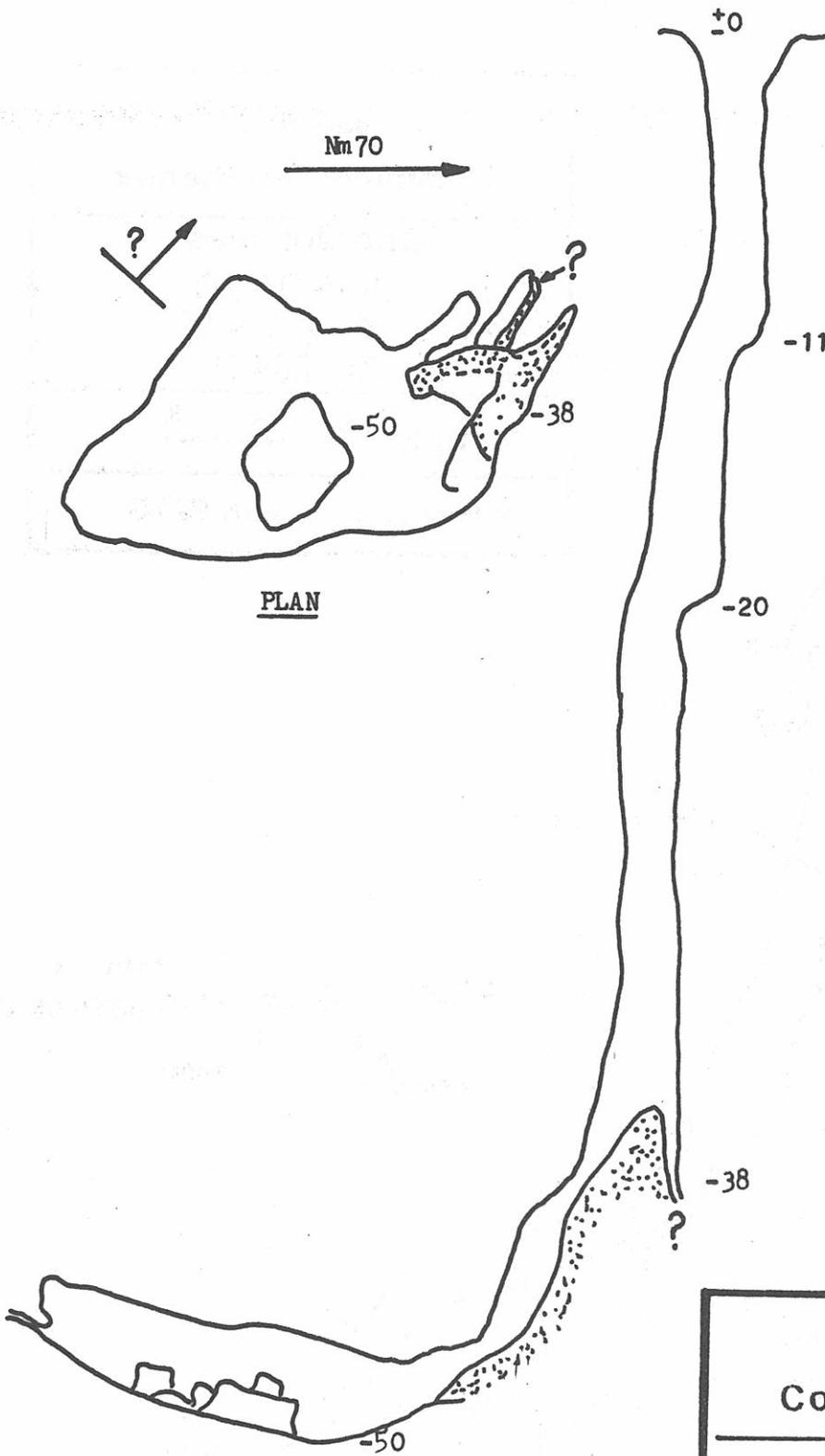
Finalement à - 50 m on arrive dans une grande salle éboulée mais qui ne donne rien.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 60 m et des sangles pour attacher la corde sur des amarrages naturels en surface.



<b>MS 20</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnees</b>	
X: 906,30	
Y: 84,80	
Z: 1950	
Ech:	0 <u>3</u> 6
Levé topo: Aven Lyon 1970	

MS 21  
Commune Seythenex

Coordonnees

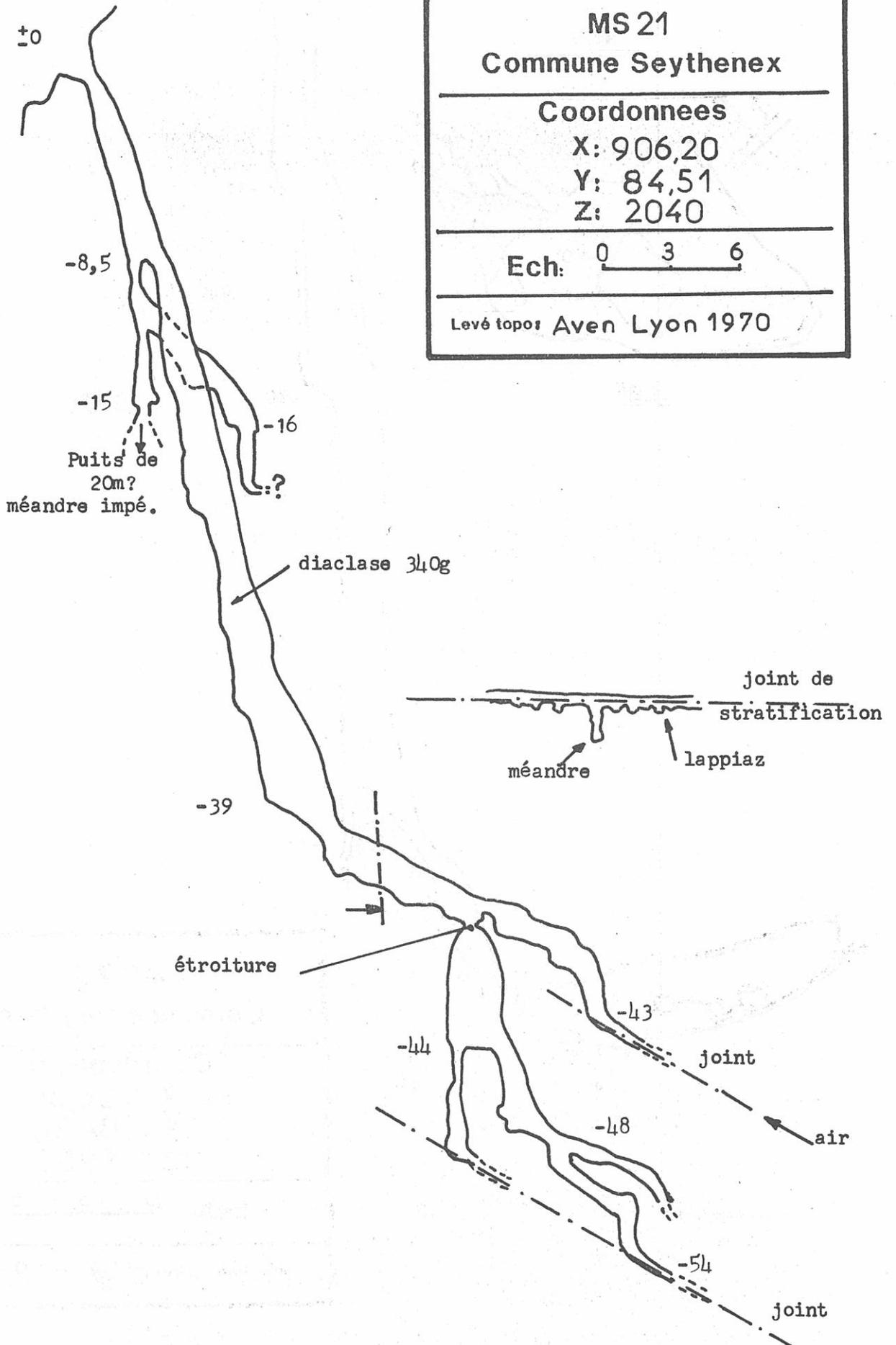
X: 906,20

Y: 84,51

Z: 2040

Ech: 0 3 6

Levé topo: Aven Lyon 1970



# MS 21

X = 906,20  
Y = 84,51  
Z = 2040 M

## I SITUATION :

Le MS 21 se trouve au pied des falaises, à l'EST de la pointe de la Sambuy.

## II ACCES :

Le MS 21 est assez difficile à trouver car il est caché par des dalles au pied des falaises qui montent sur les arêtes de la Sambuy.

Du refuge Raymond Favre, prendre la direction du MS 06, et de là, traverser complètement le plateau, AZIMUT PLEIN SUD, pour retrouver au pied des falaises une petite entrée non visible du lapiaz et qui donne sur le MS 21.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1969 par le groupe "Aven" de Lyon et topographié. Revu par un membre du CAF d'Albertville les 7 et 8 janvier 84, deux heures en peau de phoque ont été nécessaires pour retrouver le trou depuis le refuge Favre.

Rééquipement du trou.

## IV DESCRIPTION :

C'est une petite entrée camouflée par des dalles, ensuite une descente très prononcée se poursuit dans une diaclase qui s'élargit vers le bas jusqu'à - 33 m.

On arrive ensuite dans un méandre assez étroit et très court où après quelques mètres on arrive devant un joint impénétrable.

A un moment donné, quand on est dans le méandre on passe au dessus d'un petit puits d'une dizaine de mètres environ. Pour s'y engager, il faut franchir une étroiture verticale géniale (gros gabarit s'abstenir). En bas du puits, le méandre continue mais il est relativement étroit et devient impénétrable à - 54 m.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Rééquipement du trou en 1984 par le CAF d'Albertville.

- A l'entrée : 2 plaquettes.
- Une corde de 40 m.
- A - 20 m prévoir une sangle ou un anneau, à - 40 m une plaquette.
- Une corde de 12 m pour le puits.

# MS 22

X = 906, 20  
Y = 84, 60  
Z = 1990 M

## I SITUATION :

Le MS 22 se trouve à environ 100 m sous le MS 21, dans le lapiaz qui est au pied des grands éboulis de la Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter la combe qui vient de la Pointe de la Sambuy. Bien au dessous des grands éboulis qui forment des pierres sous la Pointe, on est dans un beau lapiaz et parmi les failles se trouve le MS 22.

## III HISTORIQUE :

Découvert et topographié en 1969 par le groupe spéléo "Aven" de Lyon qui descend jusqu'à - 88 m.

En juillet 1981, au cours d'une prospection le CAF d'Albertville retrouve le MS 22.

En juillet 1982, les membres du CAF explorent le MS 22, rééquipent les puits du trou et découvrent au fond d'un méandre fossile à la cote - 69 m un courant d'air à revoir (désobstruction à faire car étroiture).

Le 1er août 1982, retour au méandre fossile, et après une infâme désobstruction l'étroiture est passée. Derrière on découvre 60 à 80 m de galeries fossiles, mais avec de nouveau une étroiture en amont nécessitant une désobstruction. En aval, un puits estimé à 15 m non descendu.

En août 1984, le CAF et le SCV se regroupent pour descendre dans le MS 22.

Une 1ère équipe retourne au fond des galeries fossiles et descend le puits de 15 m non descendu en 1982. Sans résultat.

Une 2ème équipe découvre à la base du P.50, après une escalade de 6 m, le départ d'une galerie fossile avec un fort courant d'air, et après plusieurs désobstructions parcourt 50m de galeries mais à nouveau une désobstruction est nécessaire. Il y a toujours un fort courant d'air...

## IV DESCRIPTION :

Le MS 22 s'ouvre par une petite entrée dans une faille de lapiaz. Dès l'entrée, c'est un méandre assez étroit mais qui s'élargit après quelques mètres. Une descente régulière entrecoupée de ressauts nous mène jusqu'à - 22 m à proximité du puits de 50 m.

Le puits de 50 m est absolument magnifique, il est fractionné quatre fois. A sa base il a des proportions impressionnantes (12 x 3 m) et c'est là dans un chaos de gros blocs que plusieurs galeries convergent dans des directions opposées et parfois labyrinthiques.

Il est donc nécessaire de se fier le plus possible au courant d'air qui circule au fond du grand puits.

MS 22 (suite)

V GEOLOGIE :

Du sommet du trou jusqu'à - 81 m : Urganien.

Dans les salles éboulées au fond : Hauterivien.

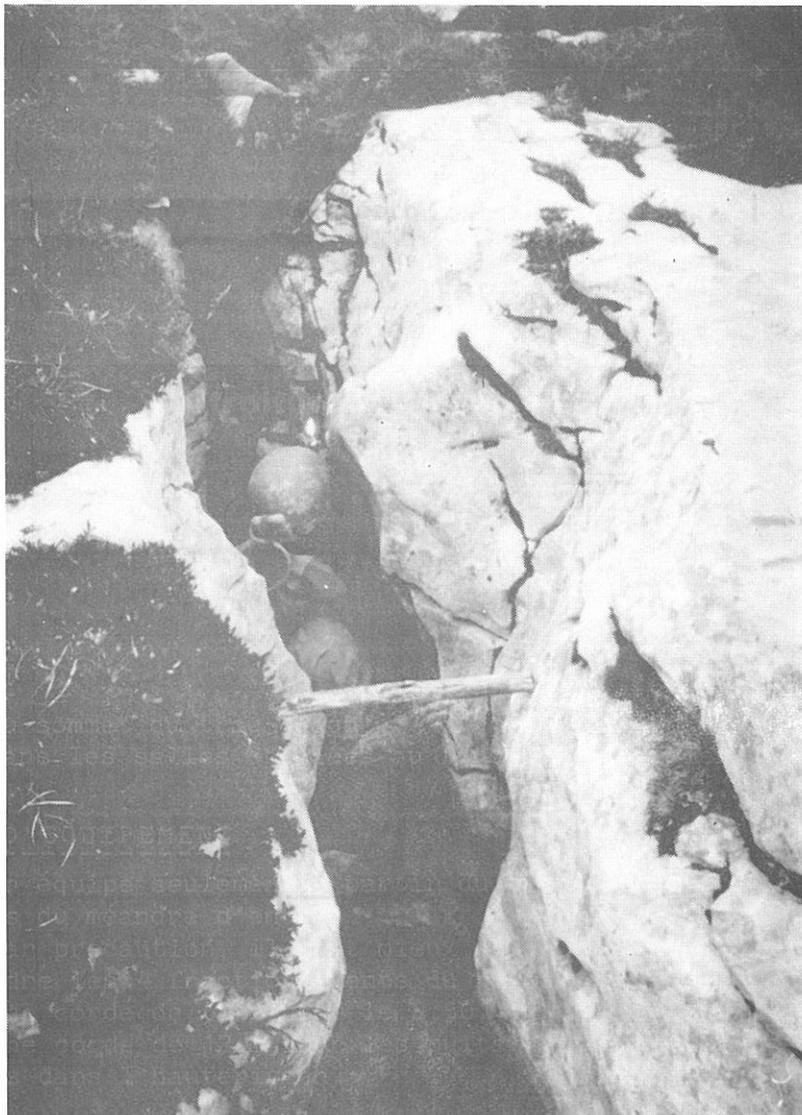
VI FICHE D'EQUIPEMENT :

On équipe seulement à partir du grand puits après avoir passé les ressauts du méandre d'entrée.

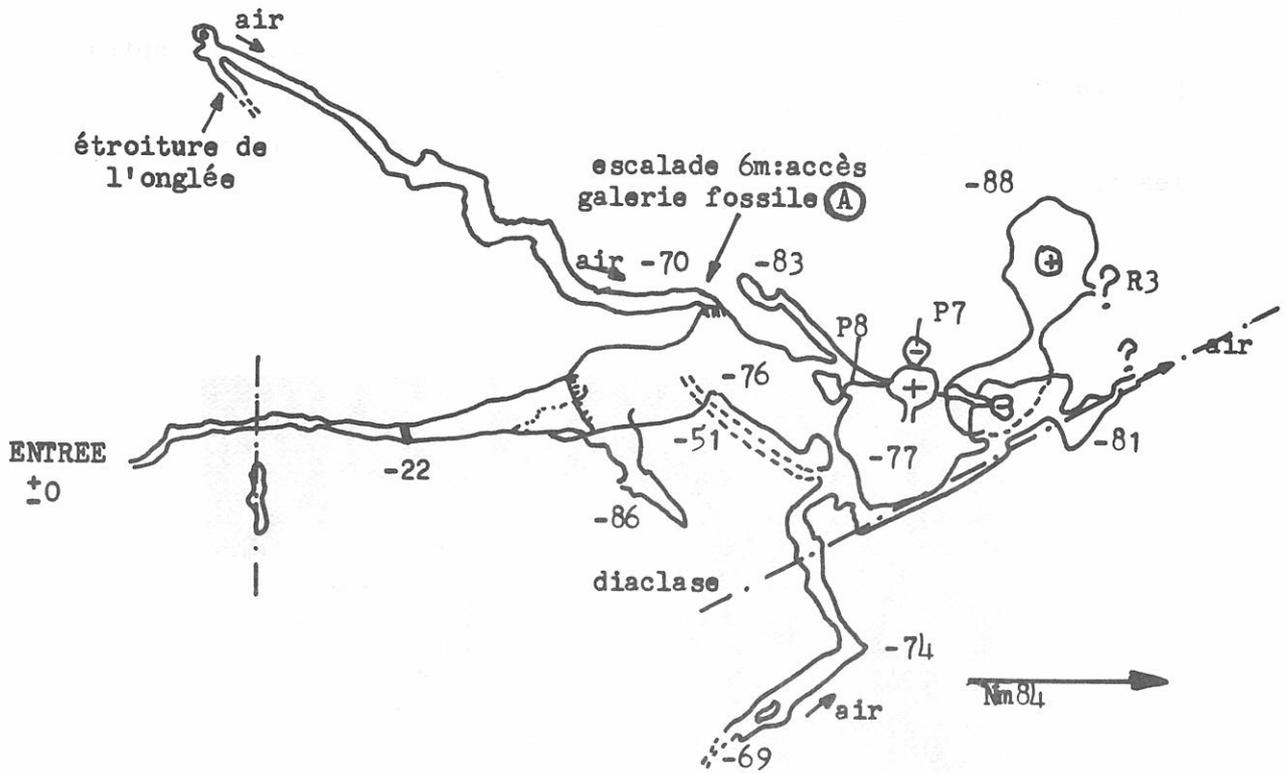
Par précaution, il vaut mieux compter une dizaine de spits pour descendre les 4 fractionnements du puits.

Une corde de 60 m pour le P.50.

Une corde de 12 m pour les puits qui descendent dans les salles creusées dans l'hauterivien.

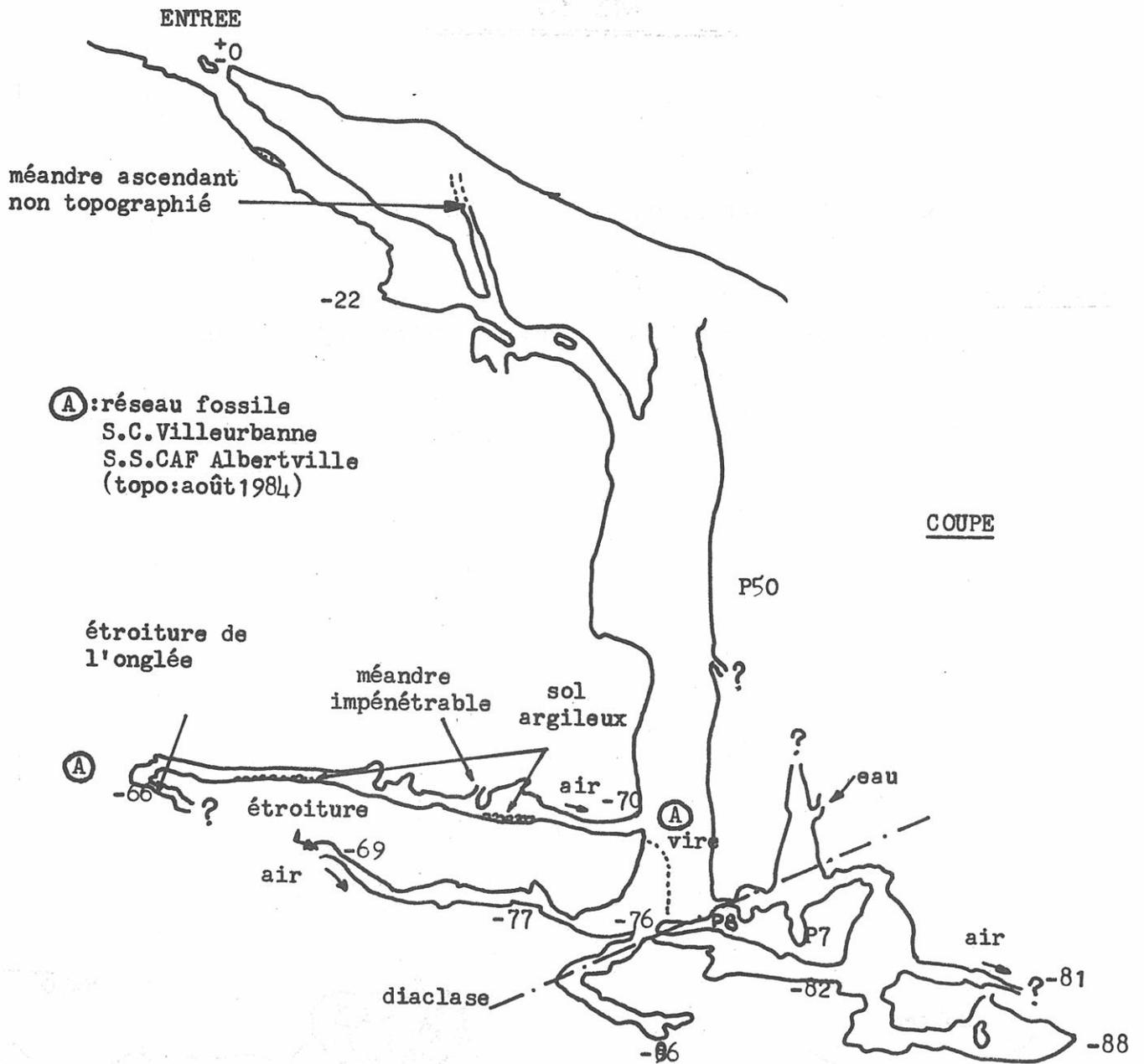


**Étroiture d'entrée du MS22**



PLAN

<b>MS22</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
-----	
Coordonnées	
X: 906,20	
Y: 8460	
Z: 1990	
-----	
Ech: 1/500	0 5 10 15
-----	
Levé topo: Synthèse des topos	
Aven Lyon 1970	
S.C.Villeurbanne 1984	
S.S.Albertville 1984	



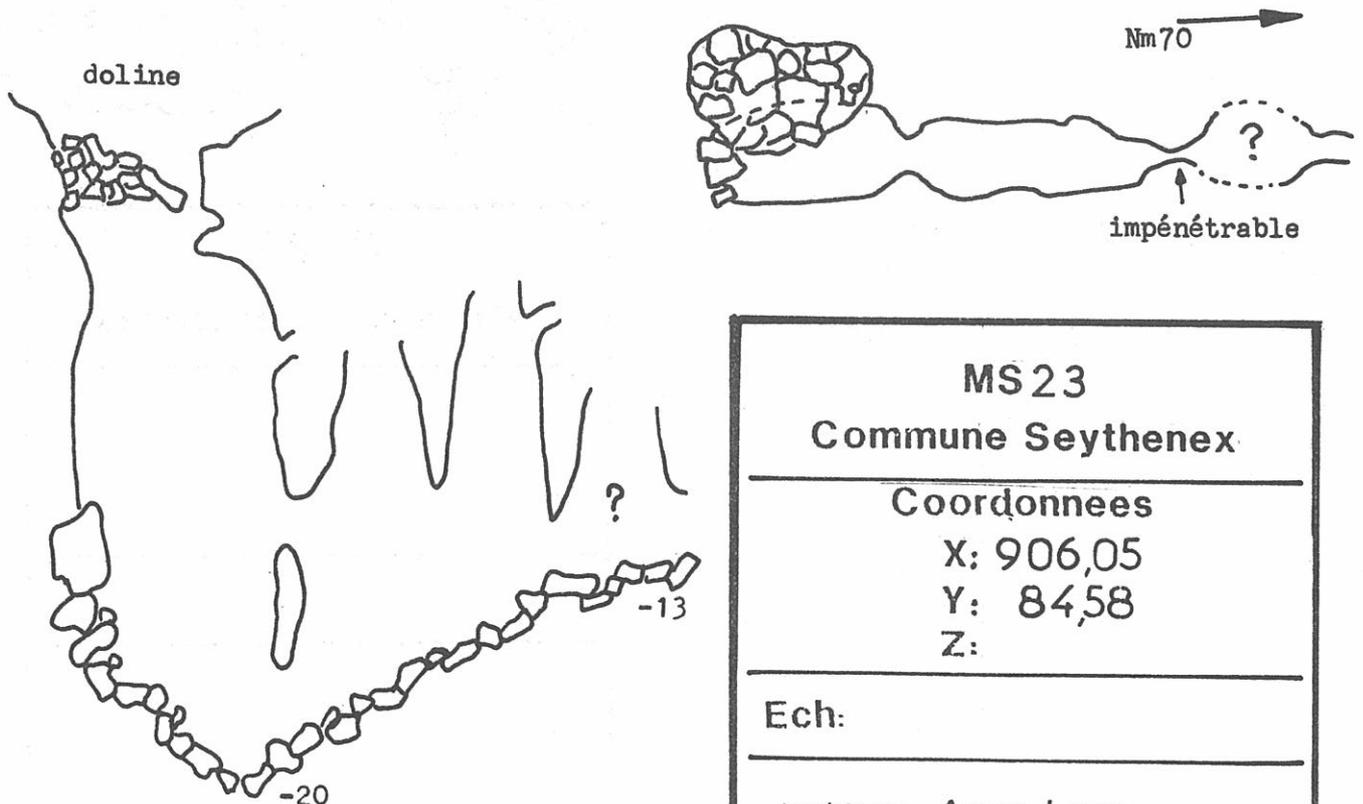
<p><b>MS 22</b></p> <p><b>Commune Seythenex</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>
---

MS 23

Non trouvé actuellement.

HISTORIQUE :

Topographié et publié par le groupe "AVEN LYON" en 1970.



<b>MS 23</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X:	906,05
Y:	84,58
Z:	
<b>Ech:</b>	
Levé topo:	Aven Lyon

# MS 24

X = 907,01  
Y = 84,91  
Z = 1755 M

## I SITUATION :

Le MS 24 ou glacière de la Bouchasse se trouve à une centaine de mètres de la bergerie de la Bouchasse.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le chemin balisé qui va à la bergerie de la Bouchasse.

Avant d'arriver à la bergerie, on passe au dessus d'un beau lapiaz, et à 50 mètres en contrebas du sentier, sous une grosse dalle on découvre le MS 24 qui est marqué d'un gros numéro visible depuis le chemin.

## III HISTORIQUE :

Les 24 et 25 juin 1978, le CAF d'Albertville organise une sortie d'initiation avec les éclaireurs, et découvre la glacière de la Bouchasse ou MS 24. Descente jusqu'au départ d'un puits.

Le 26 juin 1978, deux membres du CAF retournent au MS 24, descendent le puits par un mince passage et dont le sommet est une trémie très dangereuse. Il reste une désobstruction à effectuer au fond.

Le 3 juillet 1978, deux autres membres du CAF désobstruent la trémie donnant au sommet du P.27. Toute la trémie s'effondre laissant apparaître un orifice de 3 m de  $\emptyset$  au sommet et le bas du puits 8 à 10 m de long sur 4 m de large. La désobstruction au fond est abandonnée par suite de l'éboulement. En haut du P 27, le départ d'un méandre est repéré puis descendu, arrêt sur étroiture verticale.

Les 14 et 15 juillet 1979, 2 membres du CAF retournent au MS 24 pour tenter de passer l'étréouiture en bas du méandre mais sans succès. Le lendemain, rencontre avec les 5 spéléos de Villeurbanne. On décide ensemble de dynamiter l'étréouiture début août.

Le 22 mars 1980, deux membres du CAF retrouvent le MS 24 sous deux mètres de neige et constatent avec regret que le dynamitage effectué en août 1979 n'a rien donné. L'étréouiture n'est toujours pas franchie.

Les 20 et 21 juin 1981, une nouvelle tentative pour passer l'étréouiture se solde par une réussite. Celle-ci est franchie avec beaucoup d'efforts, et elle donne sur un puits de 20 m qui nécessite au fond une nouvelle désobstruction, qui est effectuée le lendemain et qui donne sur un P.10. Arrêt sur une pente à 45° avec éboulis, et une nouvelle désobstruction doit se faire.

Le 4 juillet 1981, deux membres du CAF retournent au MS 24 et élargissent des étréouitures en bas du P.20 et du P.10. La désobstruction en bas du P.10 n'a rien donné. Cote atteinte estimée à - 50 m.

Le 28 août 1985, la topo est levée pour une 1ère publication faite par le CAF d'Albertville concernant l'inventaire des cavités de la Sambuy.

IV DESCRIPTION :

Une grosse dalle de lapiaz recouvre 2 entrées possibles. Elles convergent toutes les deux en haut d'un méandre par un passage très bas où il faut passer à plat ventre sur quelques mètres avant d'arriver dans une 1ère salle qui rejoint le fond du méandre. Dans l'axe de cette salle, un petit ressaut est à remonter, et de nouveau du ramping sur quelques mètres avant de descendre en désescalade un autre ressaut de 3 à 4 m qui donne dans la salle principale du trou.

De là, deux choix possibles :

- Une petite galerie glaiseuse descend en pente régulière sur 30 m environ avant d'être impénétrable.

- Le P.27, en aval de la salle principale, est très beau bien que le fond soit impénétrable.

- Au départ du P.27, descendre de 2 à 3 m et à l'opposé du puits, il y a un méandre dont l'entrée est très petite. C'est par ce méandre étroit que l'on arrive au sommet de l'étranglement verticale citée plus haut dans l'historique. L'étranglement "des liliputiens" donne sur un joli puits de 20 mètres au fond duquel une autre étranglement désobstruée donne sur un P.10. Ensuite c'est une faille qui descend à 45° mais dont les parois se rétrécissent de plus en plus pour devenir impénétrable. C'est le fond du trou (côte - 60 m).

V GEOLOGIE :

Urgonien.

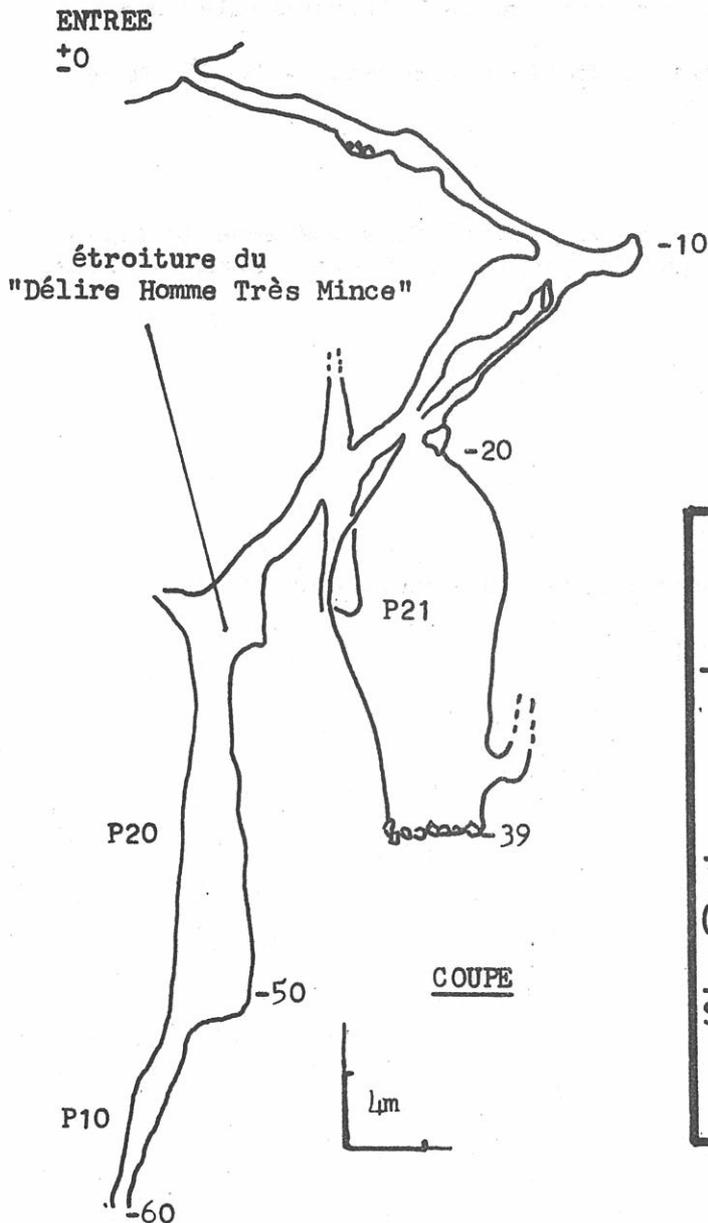
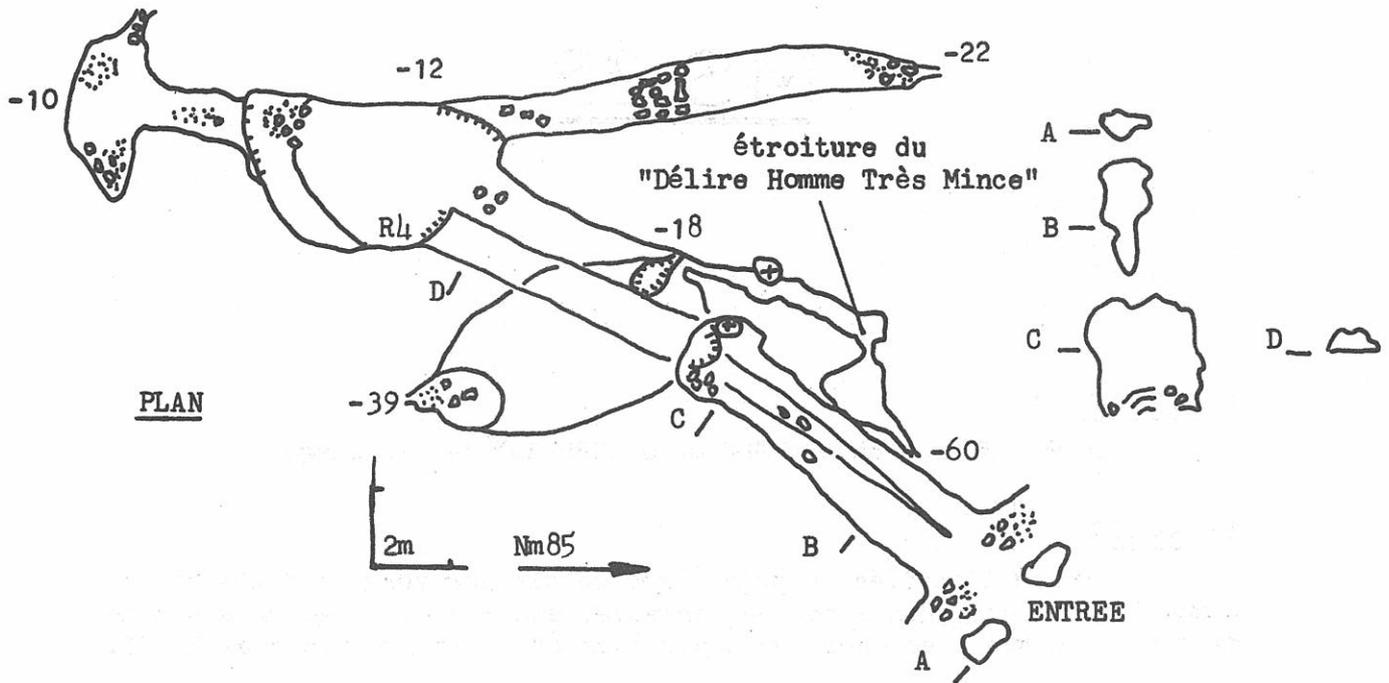
VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Pour descendre le P.27 : une corde de 30 m + 2 plaquettes spits.

- Pour aller au méandre, une corde de 10 m fractionnée à 3 endroits + 3 plaquettes spits. (il faut traverser au dessus du P.27 en opposition et se longer sur un baudrier.)

- Pour descendre le P.20 : une corde de 30 m, 3 plaquettes spits et des étriers pour s'aider à la remontée de l'étranglement. Prévoir aussi une poulie frein.

- Pour descendre le P.10 : une corde de 15 m + 2 spits.



<b>MS24</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X: 90701	
Y: 8491	
Z: 1755	
Levé topo:	J.P Laurent
(27/8/85)	C. Duperret
	P. Benic
Section Spéléo CAF Albertville	
Groupe "Exentriques" (53)	
GRS 28	

# MS 25

X = 906,38  
Y = 85,39  
Z = 1750

## I SITUATION :

Le MS 25 se trouve à 400 m au NORD-EST du télésiège.

## II ACCES :

Depuis l'arrivée du télésiège, se diriger vers le NORD-EST, on passe d'abord une grande courbe herbeuse, ensuite on traverse une zone de lapiaz boisée avec quelques clairières et on arrive alors au MS 25.

## III HISTORIQUE :

Découvert en 1978 par deux membres du CAF d'Albertville puis descendu mais non marqué.

Le 15 août 1984, deux membres du CAF retrouvent le MS 25. Marquage et descente au fond du P.30.

## IV DESCRIPTION :

C'est un grand puits de 30 m qui s'ouvre dans une zone de faille mais dont le fond est colmaté par la moraine glaciaire. Sens du puits, NORD-SUD.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 35 m.
- Quelques plaquettes pour amarrer au sommet + un piton.

# MS 26

X = 906,12  
Y = 85,19  
Z = 1850

## I SITUATION :

Le MS 26 se trouve dans la Combe des Avalanches en aval du MS 50.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, prendre la direction du petit téléski qui va vers la Sambuy. Emprunter le chemin qui passe à côté du MS 02, du MS 04 et du MS 50. De là descendre la Combe des Avalanches où il y a un très beau lapiaz. A 200 m du MS 50 dans une faille, se trouve le MS 26.

## III HISTORIQUE :

Découvert le 07 juillet 1984 par deux membres du CAF d'Albertville au cours d'une prospection.

Marquage et topographie du CAF le 29 juin 1985.

## IV DESCRIPTION :

C'est une petite faille verticale de 0,70 x 2 m, désobstruée dès le départ, qui s'ouvre dans le lapiaz en aval du MS 50. Elle est orientée EST-OUEST.

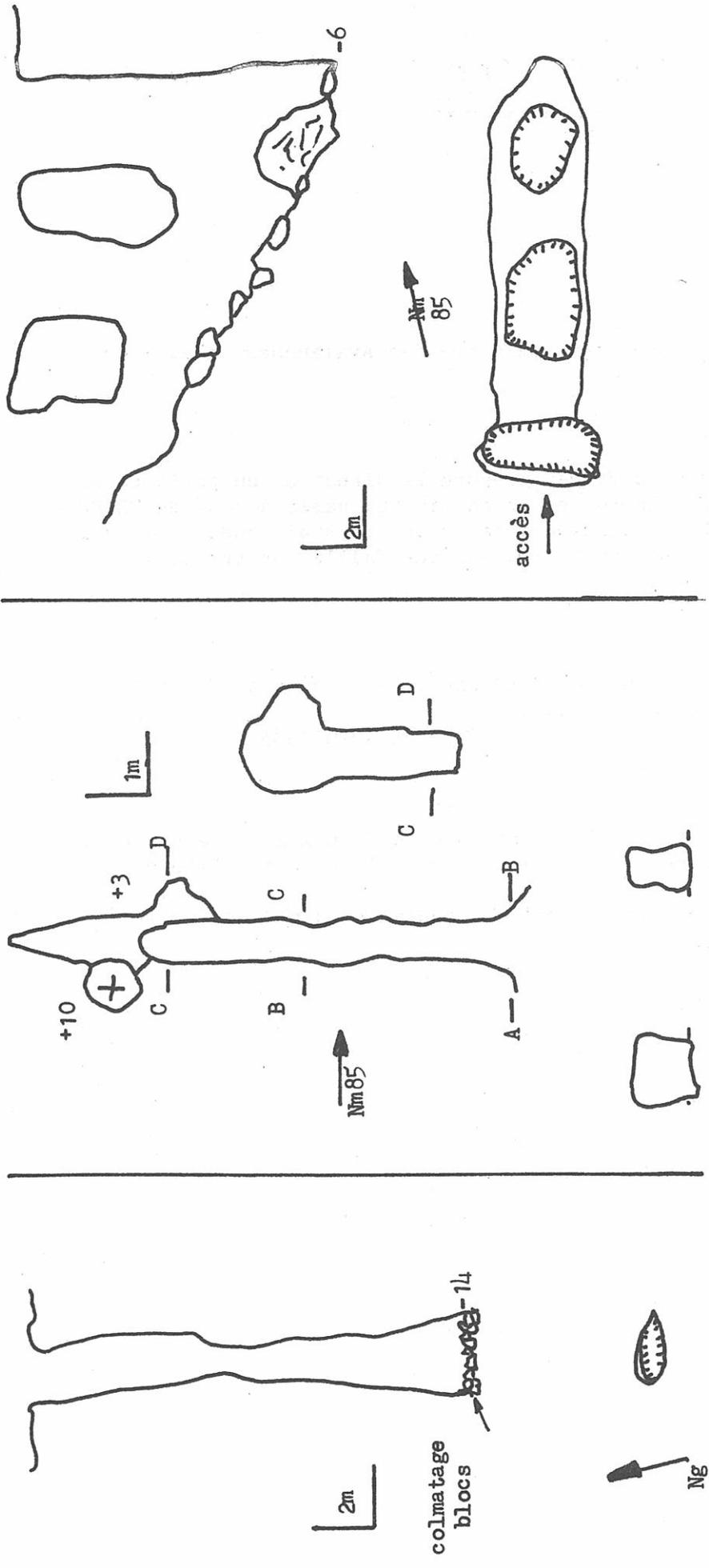
La descente est très étroite jusqu'au fond qui est colmaté à - 14 m.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Amarrage naturel en surface.
- Une corde de 20 m.



Commune Seythenex

<p>MS 26</p> <p>X: 906,12 Y: 85,195 Z: 1850</p> <p>J.P. Laurent: CAF Albert..</p>	<p>MS 27</p> <p>Coordonnees X: 905,94 Y: 84,84 Z: 2020</p> <p>Levé topo: 29/6/85 P. Bonic. D. Lasserre: Excentriques CAF Albertville</p>	<p>MS 28</p> <p>X: 906,09 Y: 84,83 Z: 1955</p> <p>Idem MS 27</p>
---	--	--

# MS 27

X = 905,94  
Y = 84,84  
Z = 2020M

## I SITUATION :

Le MS 27 se trouve dans la montée qui va au col de la Pointe de la Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le chemin balisé qui monte à la Sambuy. Passer à côté du MS 06 (marqué CCC), du MS 28 (grosse doline au dessus du MS 06), sans quitter le chemin, tirer sur la gauche pour passer à côté du MS 29 (gros puits à neige) et continuer à monter le sentier assez raide qui va au col de la Pointe de la Sambuy en faisant des lacets. Juste avant d'arriver au col de la Pointe de la Sambuy, quitter le sentier et monter tout droit dans une pente herbeuse.

L'entrée est à 40 m du sentier à la base d'un rognon rocheux.

## III HISTORIQUE :

Le 30 juillet 1984, un membre du CAF d'Albertville explore le MS 27 et marque le trou.

En août 1985, au cours du camp organisé par le CAF d'Albertville, et avec l'aide des spéléos du GRS et de la Mayenne, la topographie du trou est relevée pour la publication.

## IV DESCRIPTION :

On entre à la base d'un rognon rocheux par une petite entrée circulaire de 1 m x 1 m.

Ensuite c'est une galerie à plat et plus grande qui remonte après quelques mètres en direction d'une cheminée de 10 m très mondmitcheuse et qui devient impénétrable.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Un bon éclairage et une bonne technique d'opposition.

# MS 28

X = 906,09  
Y = 84,83  
Z = 1955

## I SITUATION :

Le MS 28 se trouve juste au dessus du MS 06.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le chemin balisé qui va à la Sambuy, passer à côté du MS 06 (CCC) au bord du chemin, puis monter 50 m plus haut, et là, il y a une grosse doline. C'est le MS 28.

## III HISTORIQUE :

Le groupe Aven de Lyon s'étant arrêté au n° 23 pour les marquages, il faut rechercher à une date ultérieure les renseignements bibliographiques du MS 28.

Pour notre part, le CAF a effectué beaucoup de visites dans ce trou facile d'accès et qui ne nécessite aucun matériel.

## IV DESCRIPTION :

Grosse doline d'effondrement au bord du sentier juste au dessus du MS 06 (voir topo).

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

La facilité pour descendre dans le trou ne nécessite aucun matériel de progression.

# MS 29

X = 905,98  
Y = 84,92  
Z = 1975

## I SITUATION :

Le MS 29 se trouve sous le col de la Pointe de la Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter le chemin balisé et fléché qui va à la Pointe de la Sambuy, passer à côté du MS 06, du MS 28, et à 150 m du MS 28 en continuant toujours de monter et en prenant à gauche en direction du MS 27, sur le bord du sentier se trouve le MS 29.

## III HISTORIQUE :

Depuis longtemps le CAF d'Albertville avait trouvé ce trou, mais ne l'avait ni marqué, ni topographié.

C'est le 31 août 1984, qu'avec des membres du SCV en camp avec le CAF d'Albertville, que l'on établit un marquage du MS 29 ainsi que d'autres trous.

En août 1985, au dernier camp du CAF avec la collaboration du GRS et des spéléos Mayennois, la topographie est réalisée.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée (2 x 2 m) en forme de "L" démarre par une margelle (R.1.) où l'on peut à son aise installer la corde pour la jeter dans le puits.

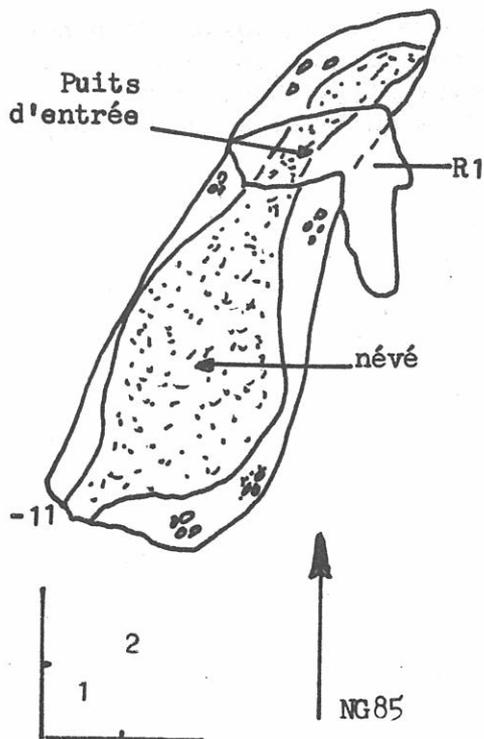
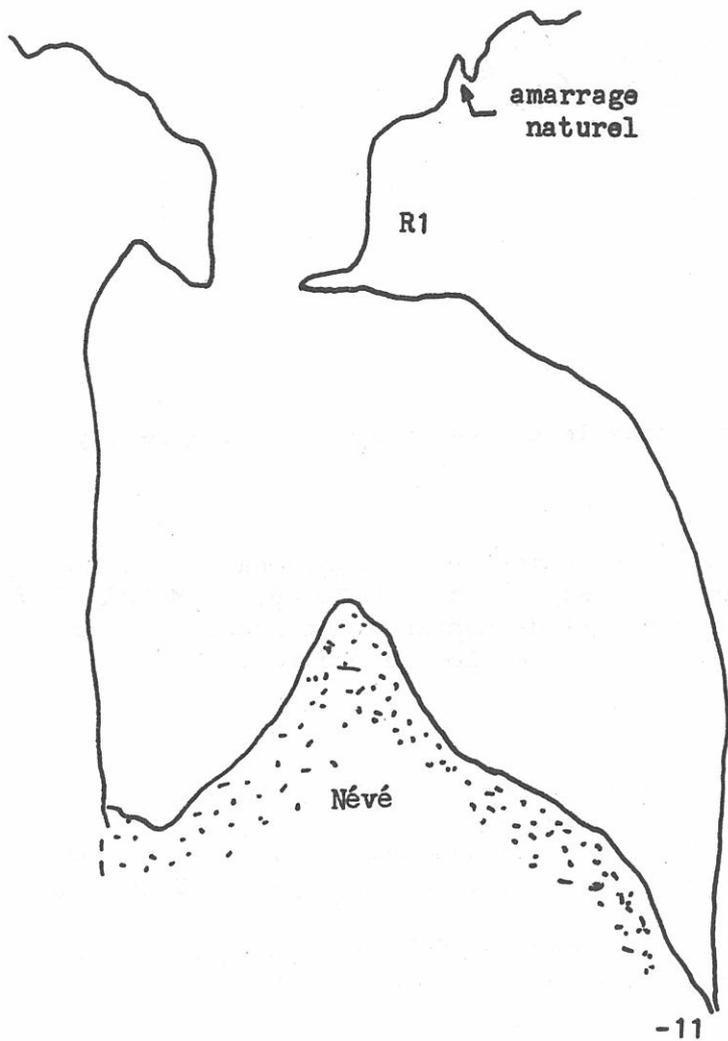
Après une descente de 4 m on arrive sur la pointe d'un névé où véritablement on s'aperçoit des dimensions imposantes du puits (8 x 2m). C'est une grosse faille orientée pratiquement plein NORD-EST mais la neige est partout et on arrive jusqu'à - 11 m où là elle bouche complètement la suite du trou.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Amarrage naturel au sommet.
- Sangles.
- Une corde de 20 m.



<b>MS 29</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
-----	
<b>Coordonnées</b>	
X: 905,98	
Y: 84,92	
Z: 1975	
-----	
Levé topoi 20/8/85	
J.P.Laurent	
Ch.Duperret	
B.Charrel	
<b>Section Spéleo CAF Albertville</b>	

# MS 30

X = 906,00  
Y = 84,52  
Z = 2090

## I SITUATION :

Le MS 30 se caractérise par une grande faille située au pied de la grande Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, traverser le lapiaz et se diriger complètement sous la pointe de la grande Sambuy, remonter les éboulis d'effondrements ou pierriers qui s'arrêtent presque sous les arêtes déchiquetées de la Sambuy.

Au pied des arêtes, sous la pointe de la grande Sambuy, il y a une grande faille. C'est le MS 30.

## III HISTORIQUE :

Le 20 janvier 1979, au cours d'une randonnée en peau de phoque, deux ugiinois, membres du CAF d'Albertville découvrent cette grosse faille au pied de la voie.

Les 15 et 17 juillet 1979, descente et exploration de cette faille.

Il faudra attendre le 27 août 1984 au cours du camp S.C.V.-CAF d'Albertville pour que la topographie et le marquage du trou soient effectués.

## IV DESCRIPTION :

Grosse faille d'éboulement d'environ 40 m de développement mais sans aucune continuité possible.

## V GEOLOGIE :

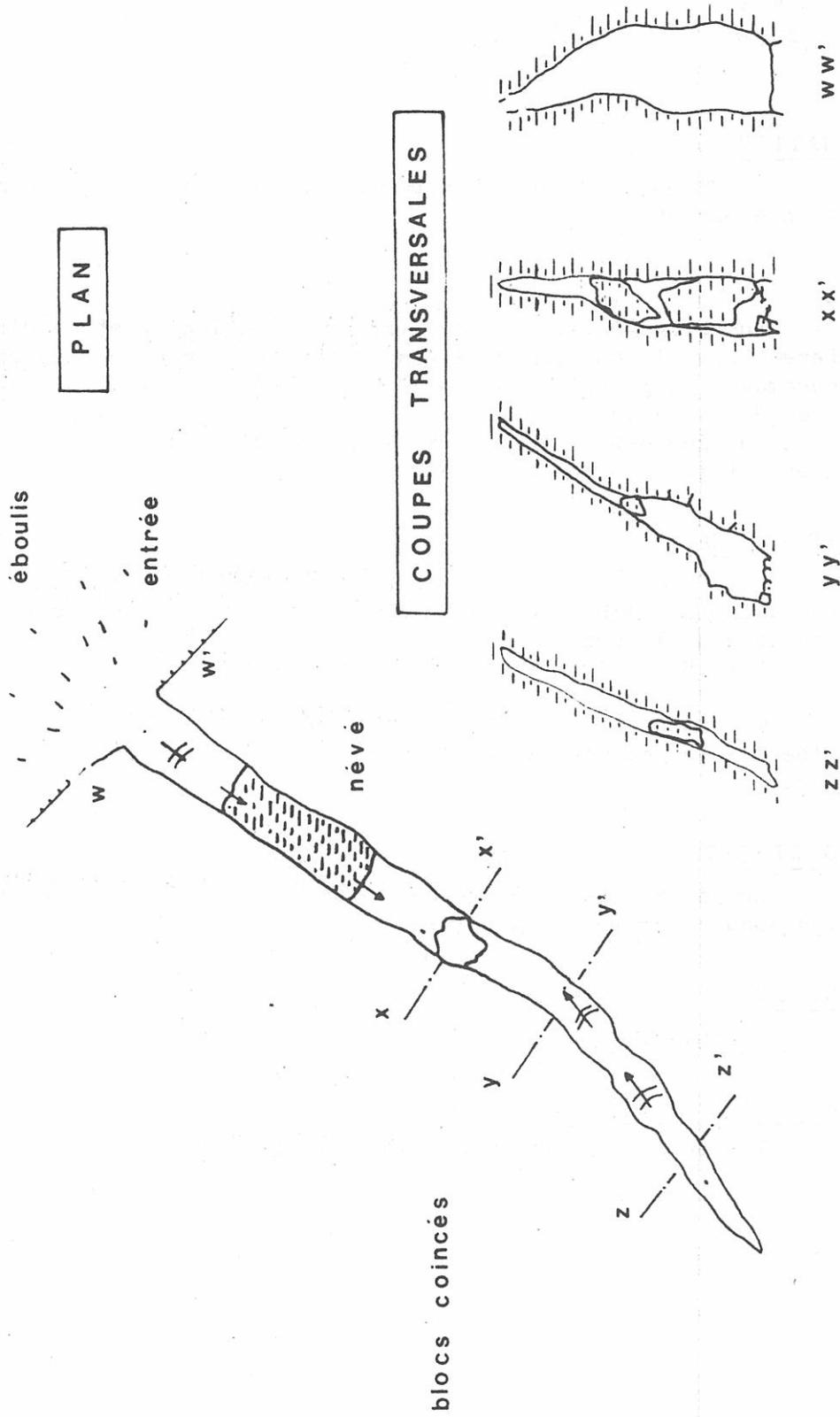
Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Progression facile dans de gros blocs.

GROTTE "M. S. 30" / Massif de la Sambuy / SEYTHENEX ( HAUTE - SAVOIE )

Carte IGN Albertville 34-32 : 906,00 / 2084,52 / 2090 m



Explorations "G. S.CAF ALBERTVILLE" / "S.C. VILLEURBANNE"

TOPO : M. Meysonnier 27 / 8 / 84

MM

# MS 31

X = 906,20  
Y = 84,50  
Z = 2045

## I SITUATION :

Le MS 31 est situé au pied des falaises à l'EST de la pointe de la grande Sambuy.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, suivre le même itinéraire que pour aller au MS 21 (cité précédemment). Le MS 31 se trouve à 5 m au dessus du MS 21.

## III HISTORIQUE :

Découvert par le CAF en 1984, en allant explorer le MS 21.  
Topographie en cours.

## IV DESCRIPTION :

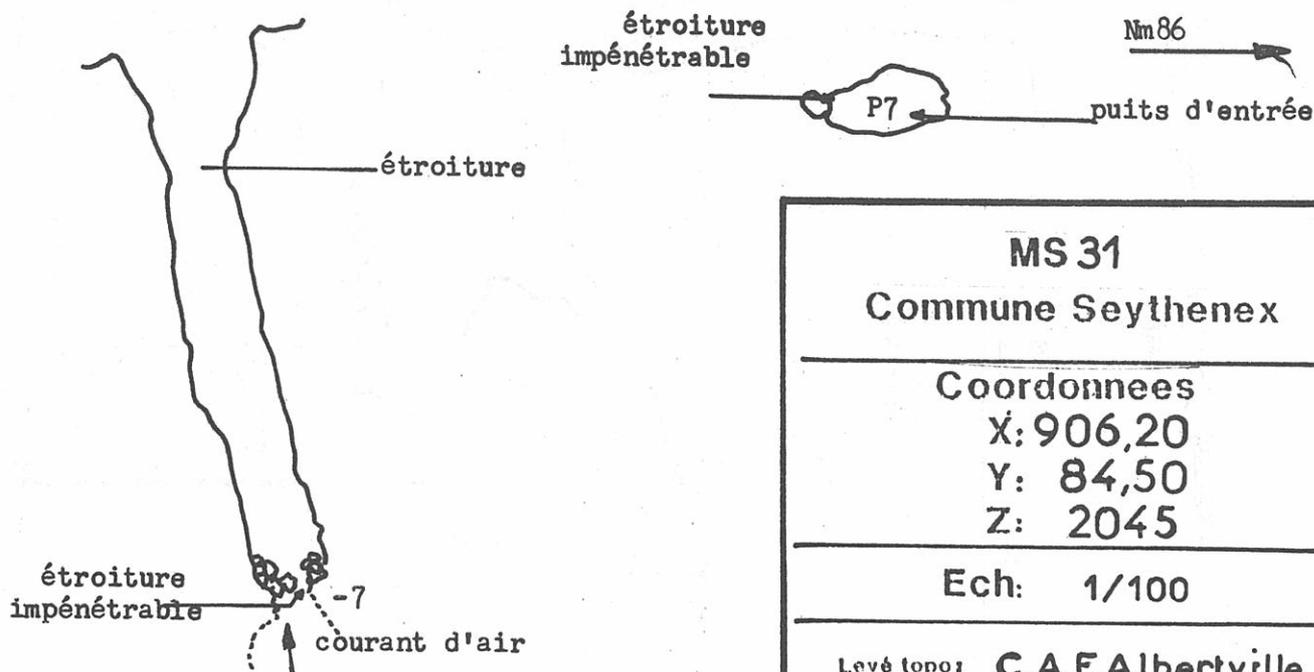
C'est une petite faille (1 m x 0,60) qui descend environ de 10 mètres.

## V GEOLOGIE :

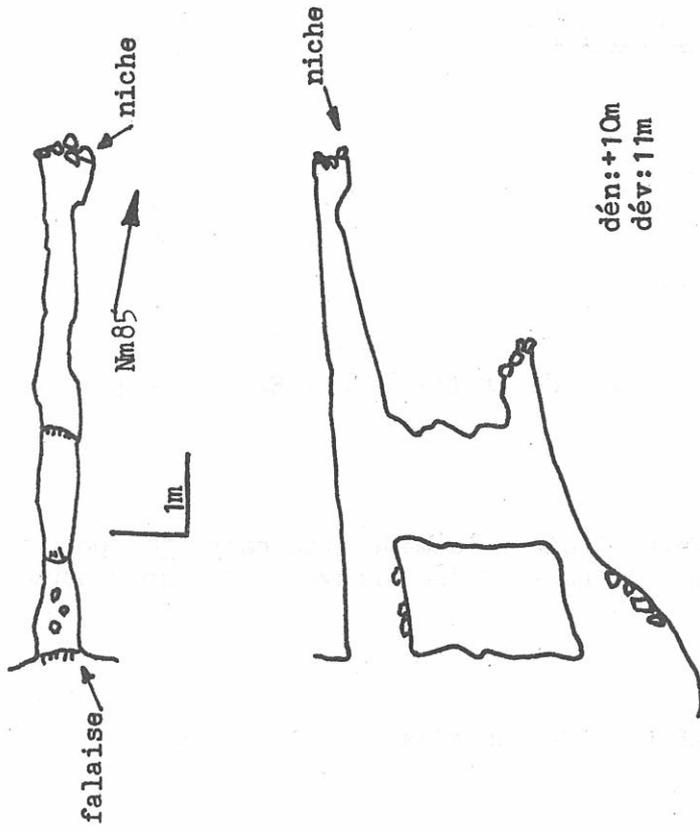
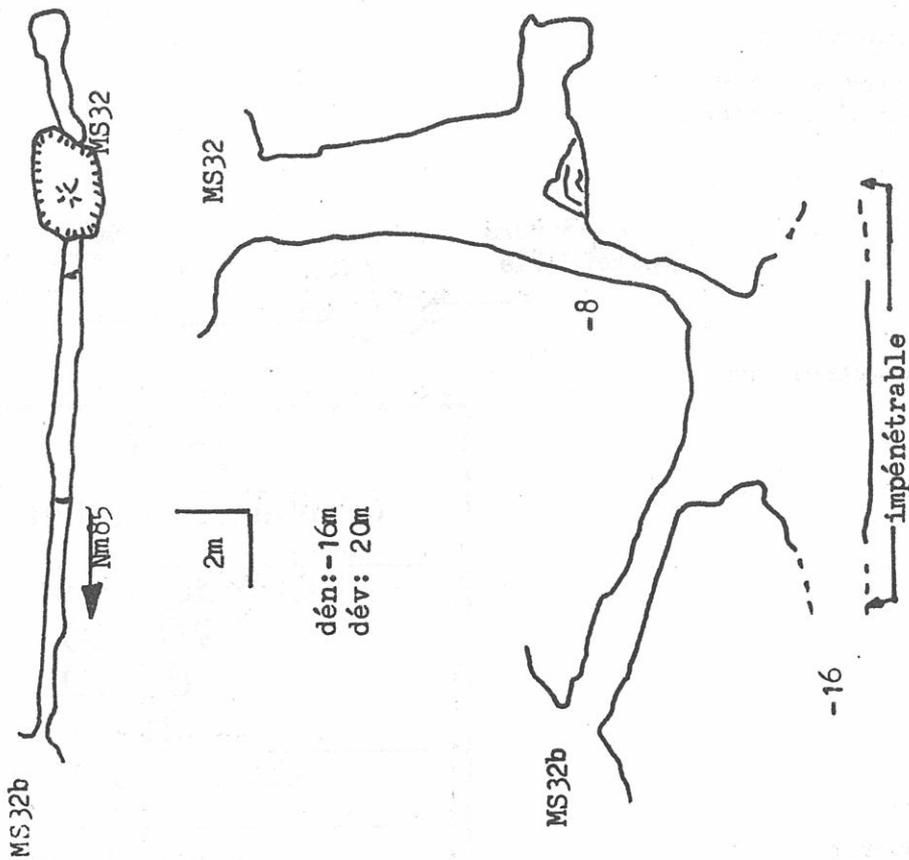
Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 15 m.
- Un spit à remettre.



<b>MS 31</b> <b>Commune Seythenex</b>
<b>Coordonnées</b> X: 906,20 Y: 84,50 Z: 2045
<b>Ech: 1/100</b>
Levé topo: <b>C.A.F. Albertville</b>



MS 32

X: 906,07  
Y: 85,26  
Z: 1870

22.8.85: Laurent.Lasserre - Blot -

Commune Seythéhex

MS 33

CAF Albertville  
Excentriques  
GRS 28

Levé topo:

22.8.85: Lasserre. Blot

X: 905,96  
Y: 85,19  
Z: 1910

# MS 32

# MS 32 bis

MS 32 :

X = 906,07  
Y = 85,26  
Z = 1870

MS 32 BIS.

X = 906,08  
Y = 85,28  
Z = 1860

## I SITUATION :

Le MS 32 se trouve en bordure OUEST de la Combe des Avalanches.

## II ACCES :

Du sommet du télésiège, suivre la bordure du plateau vers l'ouest sur environ 370 m (on traverse la Combe des Avalanches). Le MS 32 s'ouvre à l'orée d'un bouquet d'arbres.

## III HISTORIQUE :

Cette belle entrée est localisée en août 1984, et la topographie sera levée le 22 août 1985.

Cet orifice a certainement dû être repéré en 1970 par le groupe "Aven" de Lyon.

## IV DESCRIPTION :

Un puits de 8 m surplombe un méandre que l'on peut descendre jusqu'à - 16 m. L'autre extrémité de ce méandre donne sur une entrée secondaire : le MS 32 BIS.

L'absence de courant d'air au fond de cette diaclase ne permet d'envisager aucune continuation.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 15 m.

# MS 33

X = 905,96  
Y = 85,19  
Y = 1910

## I SITUATION :

Le MS 33 se trouve dans la falaise NORD de la petite Sambuy.

## II ACCES :

Du sommet du télésiège, partir PLEIN-OUEST afin de rejoindre la Combe des Avalanches.

Traverser celle-ci pour rejoindre le MS 32. Il suffit ensuite de remonter et de longer le bord de la falaise vers l'OUEST. On remarquera d'ailleurs juste au dessus du MS 32, la présence d'une petite mine de fer exploitée par les moines de Tamié au début du 18ème siècle.

## III HISTORIQUE :

Cette entrée fut probablement repérée par l'Aven de Lyon en 1970. La topographie est levée le 22 août 1985.

## IV DESCRIPTION :

Cette cavité se développe à la faveur d'une faille sans aucun espoir de continuation.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Escalade en opposition d'une cheminée.
- Prévoir bicoins et une corde d'escalade de 20 m.

# MS 34

X = 906,60  
Y = 84,80  
Z = 1900 M

## I SITUATION :

Sous les croix de la Bouchasse en aval du MS 13 et du MS 35.

## II ACCES :

Le MS 34 se trouve dans le secteur du MS 35 mais plus bas dans le lapiaz et à peu près dans l'axe de la 2 ième croix de la Bouchasse.

## III HISTORIQUE :

Découvert en Août 1983 par le CAF d'Albertville.

## IV DESCRIPTION :

Puits de 12 m creusé dans une faille.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Corde de 15 m.

# MS 35

X = 906,46  
Y = 84,76  
Z = 1910 M

## I SITUATION :

Le MS 35 se trouve dans l'axe du col des fenêtres à 30 m sous le MS 13.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter la combe en direction du col des fenêtres sans toutefois aller jusqu'au col. S'arrêter au même niveau que les pieds de falaises des croix de la Bouchasse.

Dès que l'on a trouvé le MS 13, qui est un gros puits à neige, il faut descendre de 30 m dans le même axe que celui-ci. On découvre une faille, c'est le MS 35.

## III HISTORIQUE :

Découvert le 1er août 1983 par 2 membres du CAF d'Albertville et descendu.

## IV DESCRIPTION :

Puits de 11 m creusé dans une faille.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 15 m.

# MS 36

X = 906,58  
Y = 84,92  
Z = 1800

## I SITUATION :

Le MS 36 se trouve en face de l'arrivée du télésiège dans la paroi qui surplombe la 1ère combe. Le trou est très visible du télésiège.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, emprunter le chemin balisé qui monte à la Sambuy. A la 1ère intersection, un fléchage indique la direction pour aller à la Bouchasse. Descendre le sentier indiqué et bientôt on est au pied des grandes falaises verticales.

On voit le trou bien rond mais perché à plus de 20 m du sol dans un joint de strate.

Un marquage à la base de la falaise indique que c'est le MS 36.

## III HISTORIQUE :

Le 5 août 1982, un membre du CAF d'Albertville tente de pénétrer dans le MS 36 par un rappel de 60 mètres posé au sommet de la falaise. Mais un surplomb trop important écarte toute possibilité de pénétrer par le haut.

Le 7 juillet 1984, le CAF équipe et escalade la paroi depuis le bas pour tenter de pénétrer dans le MS 36.

Le 8 juillet 1984, continuation de l'escalade, il reste environ un mètre pour pénétrer à l'intérieur.

Le 30 août 1984, escalade et exploration du trou. C'est une cheminée de 15 m qui finit par un méandre impénétrable avec un courant d'air.

Topographie faite le même jour.

## IV DESCRIPTION :

Il faut d'abord gravir les 21 mètres d'escalade avant de pénétrer dans le MS 36.

L'entrée (1 m x 1 m) s'ouvre juste au dessus d'un joint de strate. Une petite margelle à l'entrée permet au second de cordée d'assurer le 1er qui monte dans la cheminée. 15 m plus haut, elle est impénétrable. Un courant d'air circule dans le méandre au sommet de la cheminée, il provient certainement d'une amorce repérée dans la paroi.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

VI FICHE D'EQUIPEMENT :

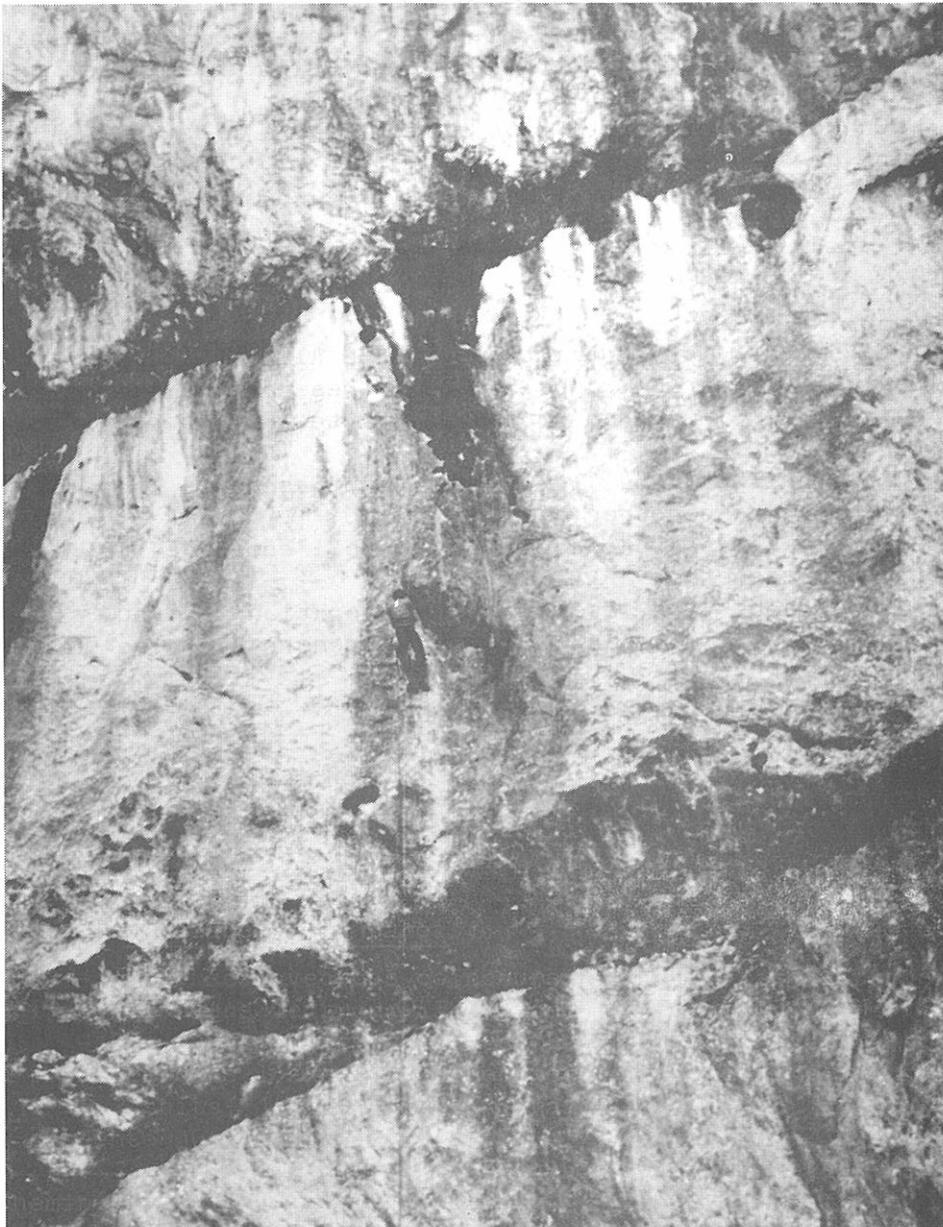
1) Escalade de la paroi :

- Traverser avec des coincesurs depuis la base d'un joint qui part de l'éboulis vers le trou. Il y a quelques spits au départ.

- Dès que l'on ne peut plus traverser, redescendre en rappel le plus possible dans l'axe de la cheminée.

- 2 spits, 1 plaquette + 1 grande longe sont laissés en place pour la descente jusqu'à l'éboulis.

- 3 spits + 1 plaquette sont laissés en place dans l'escalade de la cheminée. (voir topo)



**Escalade délicate au MS36**

# MS 37

X = 906,79  
Y = 84,96  
Z = 1770

## I SITUATION :

Le MS 37 se trouve à proximité du MS 36 au pied de la même falaise.

## II ACCES :

Suivre le même chemin que pour aller au MS 36, mais continuer à parcourir le pied de falaise encore 50 m environ avant d'arriver devant un petit boyau à deux mètres du sol. C'est le MS 37.

## III HISTORIQUE :

Le 28 août 1984, le CAF d'Albertville et le S.C. Villeurbanne marquent des trous sous les croix de la Bouchasse, dont le MS 37.

## IV DESCRIPTION :

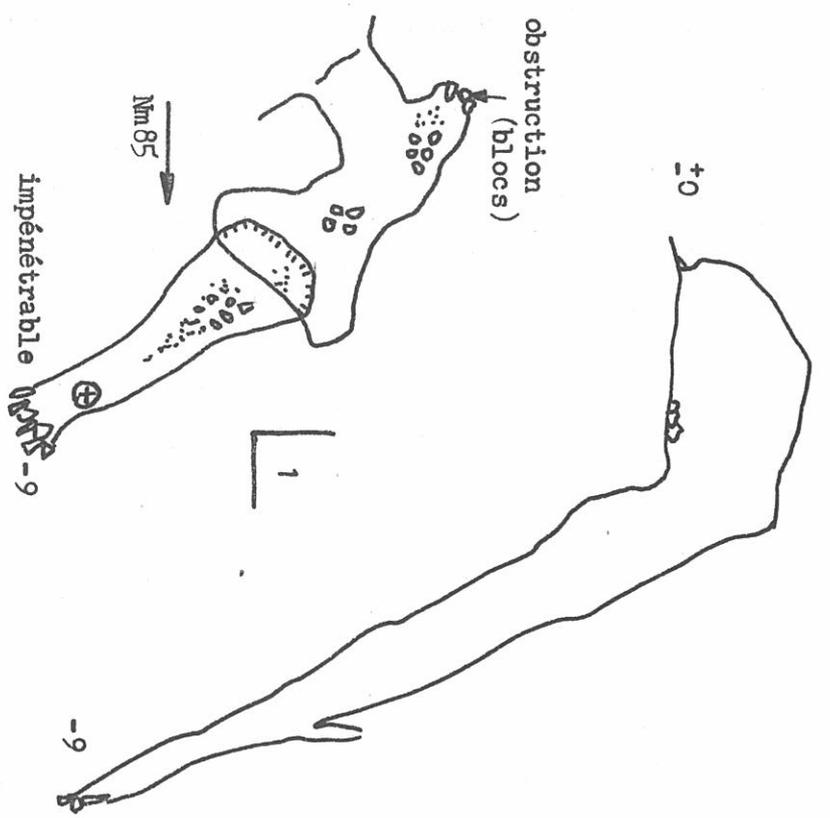
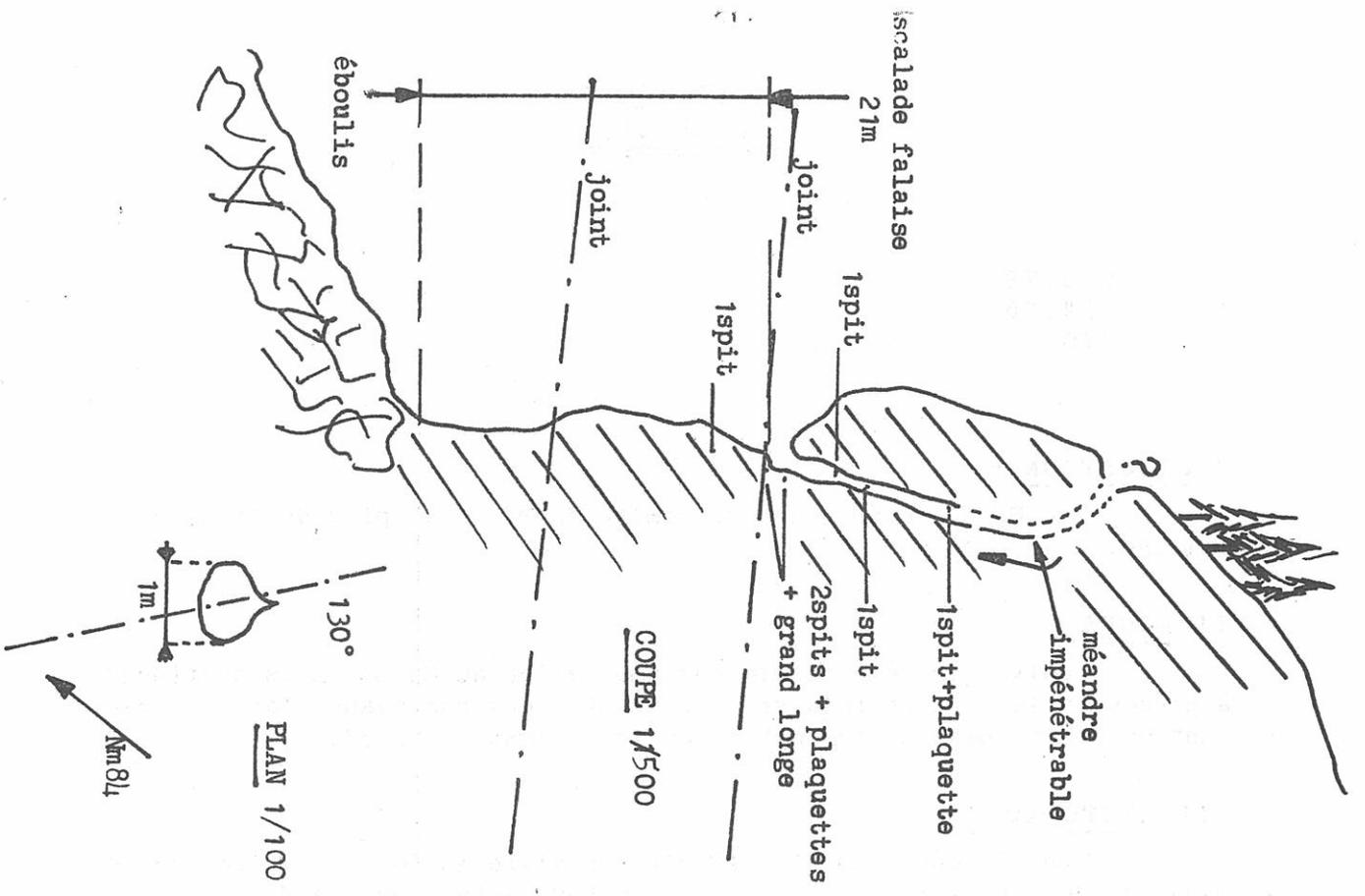
Petit boyau assez glaiseux d'environ 10 m de développement.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Néant.



<b>Commune Seythenex</b>	
MS 36	MS 38
<b>Coordonnées</b>	
X: 906,58	X: 907,02
Y: 84,92	Y: 84,92
Z: 1800	Z: 1750
Levé topo:	
J. Pl Laurent, G. Perez (CAF Albertville)	CAF Albertville Excentriques

# MS 38

X = 907,02  
Y = 84,92  
Z = 1750

## I SITUATION :

Le MS 38 se trouve à une centaine de mètres de la Bergerie de la Bouchasse à 20 m du MS 24.

## II ACCES :

Emprunter le chemin qui va au MS 24, au même niveau que celui-ci à 20 ou 30 m plus loin, en se dirigeant vers la Bergerie, se trouve le MS 38.

## III HISTORIQUE :

Les 24 et 25 juin 1978, le CAF d'Albertville organise une sortie d'initiation avec les éclaireurs et découvre le MS 38 qui à l'époque n'avait pas de numéro.

Marquage du trou en 1984. (CAF + S.C. Villeurbanne). Topographié par le CAF le 28 août 1985.

## IV DESCRIPTION :

C'est une galerie descendante sur 6 m avec une dénivellation de 9 m. Une diverticale à gauche de l'entrée est très vite impénétrable. La galerie principale continue dans le pendage du lapiaz, mais après... ça devient impénétrable.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Aucun matériel sauf un bon éclairage.

# MS 39

X = 906,84  
Y = 84,72  
Z = 1820 M

## I SITUATION :

Le MS 39 se trouve au dessus des chalets de la Bouchasse en bordure de la falaise qui monte vers la 1ère croix.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, prendre le chemin balisé qui va aux chalets de la Bouchasse. Quand on est aux chalets, remonter le sentier bien tracé qui va à la 1ère croix de la Bouchasse mais bien avant d'arriver à cette croix, à 150 m de dénivelé au dessus de la bergerie, tout à fait en bordure de la falaise qui surplombe l'autre versant de la Bouchasse, descendre de quelques mètres par des vires herbeuses très aériennes pour arriver devant une série de grandes failles de décollement numérotées A.B.C.D. C'est le MS 39.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert et exploré en 1978 par deux spéléos du CAF d'Albertville en prospection dans ce secteur.

Le 28 août 1984, au cours du camp entre le S.C.Villeurbanne et le CAF d'Albertville, repérage et marquage des trous sous les croix de la Bouchasse dont le MS 39.

Levé de la topographie par Marcel MEYSSONNIER du S.C.Villeurbanne et LAURENT Jean-Paul du CAF d'Albertville mais non disponible pour le moment.

## IV DESCRIPTION :

Le MS 39 se caractérise par de grandes failles de décollement avec quatre entrées successives se développant au moins dans leur totalité sur 40 à 50 m.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Un bon éclairage.
- Ce trou se descend en désescalade ou en opposition.

DESCRIPTION: La fente de décollement (pointée M.S. 39) présente au moins 4 orifices pénétrables (marquage d'Est en Ouest: A, B, C, D); elle se développe sur une quarantaine de mètres, le long de la ligne de crête, au sommet de l'à-pic des falaises de la face Sud du massif. La fente correspond à un pendage des strates de 38 degrés.

Nous pouvons accéder dans la cassure tout d'abord à l'Est par un puits de 3m de profondeur ("A"), dont le fond est obstrué par des blocs.

A 5m plus à l'ouest, second orifice ("B"), puis encore à 5m le principal orifice ("C"), large de 4m : se présente sous la forme d'une dalle inclinée en direction du nord (hauteur 1m; pendage 38°); à -5m, la cassure se développe sur une dizaine de mètres, sur un axe est-ouest (point bas à environ -10m). Nous nous trouvons, à l'extrémité accessible, dans un amoncellement de blocs situés sensiblement au-dessous de l'orifice "A".

Plus à l'ouest, à 25m se trouve la dernière fente qui plonge également à 40 degrés vers le nord (orifice de 2,50m sur 0,8m).

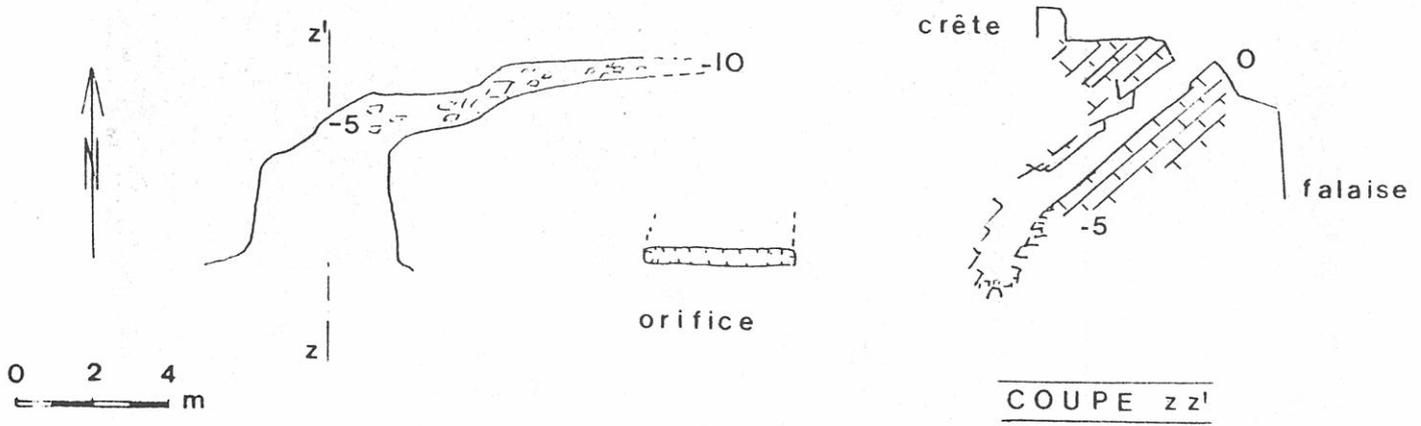
Ces cavités situées sur une arête rocheuse ne présentent que peu d'intérêt, mais il s'agit cependant d'un accident tectonique remarquable, situé à l'extrémité est du massif de la Sambuy, secteur particulièrement bouleversé, où les couches calcaires plongent avec un fort pendage vers le nord.

(marcel meyssonnier)

FENTES DE DECOLLEMENT DE LA BOUCHASSE (M.S.39 A,B,C,D)

MASSIF DE LA SAMBUY / SEYTHENEX / HAUTE-SAVOIE

M.S. 39 C



PLAN

COUPE z z'

TOPO J.P. LAURENT + M. MEYSSONNIER / 30.8.1984

# MS40

X = 906,08  
Y = 85,09  
Z = 1905

## I SITUATION :

Le MS 40 se trouve dans la Combe des Avalanches.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter le sentier balisé en direction du petit téléski, passer devant le MS 02, continuer de monter jusqu'au MS 50 qui a une grosse entrée. Ensuite il faut descendre dans le lapiaz et à peu près à 100 m du MS 50 il y a un trou à neige qui est marqué MS 40.

## III HISTORIQUE :

Trou découvert en août 1985.....

## IV DESCRIPTION :

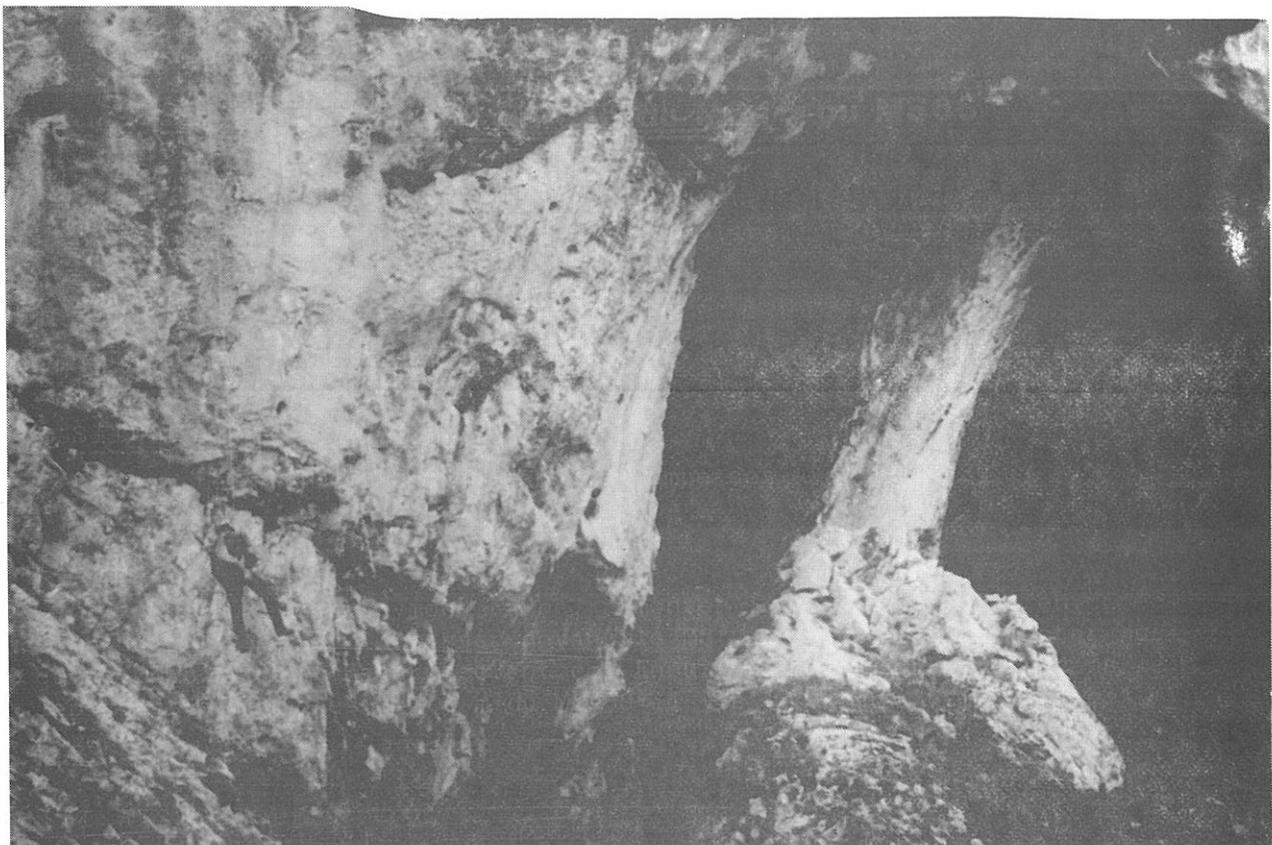
Puits à neige en cours d'exploration.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Non étudiée à ce jour.



**Grand porche du MS16 ou MS66**

# MS 41

X = 906,48  
Y = 85,88  
Z = 1540

## I SITUATION :

Le MS 41 se trouve dans la forêt de sapins (Bois du Vargne) à proximité de la plateforme intermédiaire du télésiège appelée "Fontanny".

## II ACCES :

Du départ du télésiège à 1150 m remonter jusqu'à la plateforme intermédiaire (Fontanny) à 1550 m où il y a une petite cabane de pisteur. Du télésiège, il faut faire 50 m environ à l'OUEST et rentrer dans le bois du Vargne. Parmi la végétation, on trouve assez facilement une grosse entrée à 1540 m. C'est le MS 41.

## III HISTORIQUE :

Le 22 mars 1980, de retour du MS 24, 2 spéléos du CAF découvrent dans le Bois du Vargne au niveau de Fontanny à côté de la piste de ski, une grosse entrée qui se descend facilement mais qui devient impénétrable à - 7 m.

Le 03 août 1985, LAURENT Jean-Paul du CAF topographie le MS 41.

## IV DESCRIPTION :

Dans le Bois du Vargne, parmi la végétation une grosse entrée de 3 m x 1 m descend assez facilement dans une galerie éboulée de 9 x 2,5 m mais qui est obstruée à - 7 m.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Un bon éclairage est nécessaire.

# MS 42

X = 906,58  
Y = 85,64  
Z = 1690 M

## I SITUATION :

Le MS 42 se trouve à 80 m à l'EST du télésiège, plus haut que le MS 41 sur la piste du Pré aux Boeufs à 1690 m.

## II ACCES :

De la plateforme d'arrivée du télésiège, prendre le chemin qui descend vers la piste du Pré aux Boeufs tout en gardant un écart de 80 m par rapport aux pylones du télésiège.

Descendre jusqu'à 1690 m et sur le bord de la piste il y a un jalon jaune et noir qui signale l'entrée du MS 42.

## III HISTORIQUE :

Ce trou est connu depuis des décennies par le personnel de la station de ski, il a même été bouché pendant un temps car il est sur la piste empruntée l'hiver par les skieurs.

C'est sur leurs renseignements que des spéléos du CAF ont trouvés le trou couvert par des troncs d'arbres.

Finalement, une descente rapide nous a permis d'atteindre le fond à - 4 m. Topographié le 3 août 1985 par le CAF d'Albertville.

## IV DESCRIPTION :

Un puits de 2 m x 3 m où il subsiste encore des troncs d'arbres en très mauvais état pour le recouvrir, mais il est complètement bouché à - 4 m.

Trou sans intérêt.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 5 à 6 mètres.
- On peut s'amarrer sur la végétation en place en prenant des sangles ou une corde un peu plus longue.

# MS 43

X = 906,58  
Y = 85,65  
Z = 1685

## I SITUATION :

Le MS 43 se trouve sur la piste du Pré aux Boeufs à proximité du MS 42.

## II ACCES :

Descendre la piste du Pré aux Boeufs comme pour aller au MS 42. Il est à 5 mètres plus bas.

## III HISTORIQUE :

Voir MS 42.

## IV DESCRIPTION :

Parmi la végétation, une grosse entrée de 8 m x 2 m dont une bonne partie est comblée par une trémie.

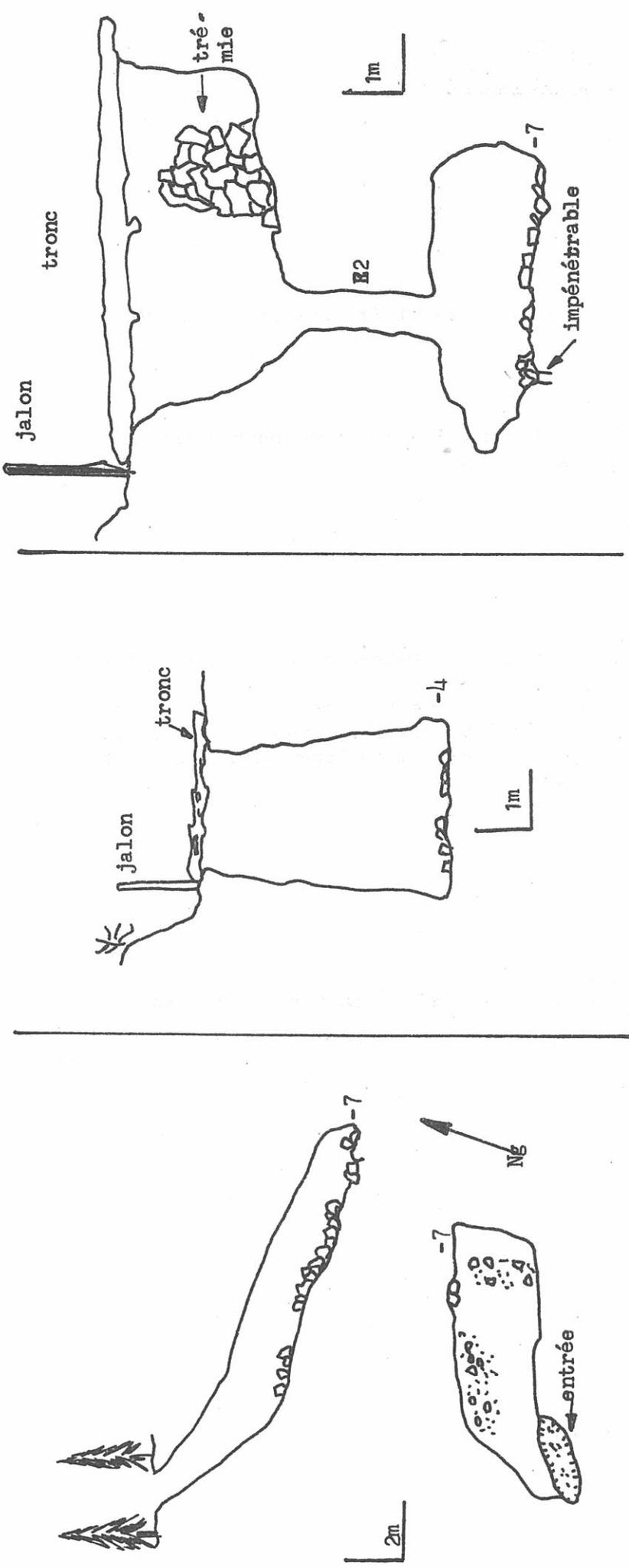
Une désescalade assez facile permet de descendre un 1er ressaut de 2,50 m avant de descendre un 2ème ressaut beaucoup plus étroit (R.2.) qui donne dans une salle d'environ 5 m de long par 2 m de large obstruée par des blocs à - 7 m environ.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Un bon éclairage.
- Un casque pour parer d'éventuelles chutes de pierres.



Commune Seythenex

MS 41	MS 42	MS 43
X: 906,48	X: 906,58	X: 906,58
Y: 85,88	Y: 85,64	Y: 85,65
Z: 15,40	Z: 1690	Z: 1685

Levé topo: 3.8.85 = J.P. Laurent (Section Spéleo CAF Albertville)

# MS 44

X =  
Y =  
Z =

## I SITUATION :

Le MS 44 se trouve dans le bois du Vargne à 500 m du télésiège.

## II ACCES :

En montant dans le bois à droite de la piste lorsque l'on arrive à deux pylones en dessous de la plateforme intermédiaire (Fontany) tirer toujours au même niveau et environ 500 m à droite près d'une souche en travers, on découvre le MS 44.

## III HISTORIQUE :

Le 20 janvier 1979, au cours d'une prospection, deux cafistes repèrent deux entrées qui n'ont actuellement pas encore été retrouvées.

# MS 45

X = 906,36  
Y = 84,56  
Z = 2020 M

## I SITUATION :

Le MS 45 se trouve sur les arêtes de la Sambuy pas très loin du col des Fenêtres.

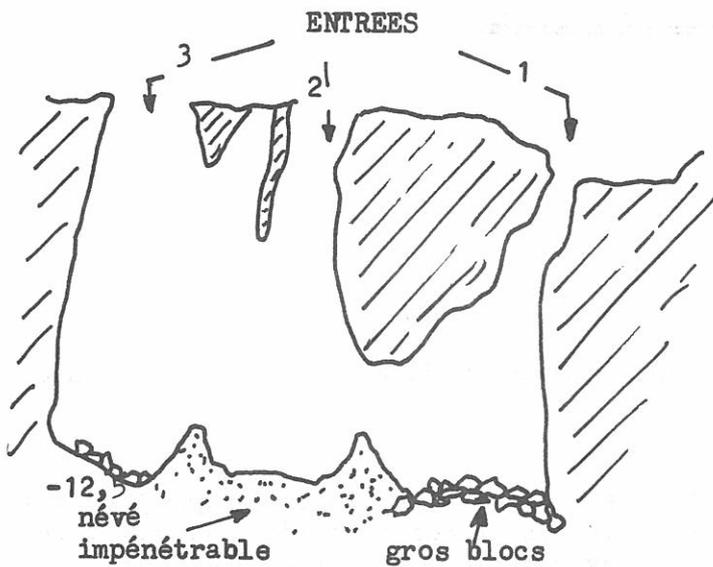
## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, remonter le chemin balisé qui va vers la pointe de la Sambuy et se diriger le plus tôt possible vers le col des Fenêtres. Du col, une belle arête découpée et aérienne se faufile vers la pointe de la Sambuy avec un parcours acrobatique mais magnifique. En suivant cette arête, on arrive 300 m plus loin au dessus d'un gros trou vertical. C'est le MS 45.

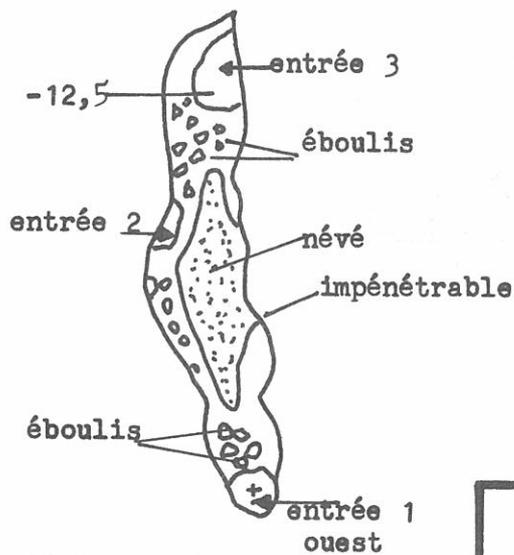
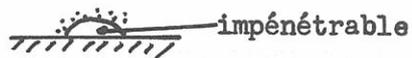
## III HISTORIQUE :

Le 31 mai 1981, deux cafistes au cours d'une prospection trouvent sur les arêtes de la Sambuy un gros puits près du col des Fenêtres. Descente sur 15 m, névé, le trou continu.

Le 15 juin 1981, on y retourne, arrêt sur névé, continuation incertaine.



COUPE 1/250



PLAN 1/250

<b>MS 45</b>	
<b>Commune Seythenex</b>	
<b>Coordonnées</b>	
X: 906,36	
Y: 84,56	
Z: 2020	
Levé topo:	M.P. Berland J.P. Laurent (C.A.F. Albertville)

# MS46

MS 46 B en contrebas.

X = 907,32  
Y = 85,62  
Z = 1630

## I SITUATION :

Le MS 46 se trouve dans les falaises en dessous du PRA-RU vers le point côté 1681 dans la combe NORD-EST en AVAL de la combe des Chaf-faux.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, se diriger plein EST et descendre en direction du Pas de l'Ours.

## III HISTORIQUE :

Le 08 juillet 1984, exploration du gros porche vu avec les jumelles le 17 juin 1984 depuis la montagne de la Belle Etoile.

Le 18 août 1985, au cours du camp avec le CAF, le GRS, et les Mayennois, topographie du MS 46.

## IV DESCRIPTION :

C'est un grand porche de 10 m de large et de deux mètres de haut. En amont deux galeries remontantes, celle de gauche environ 20 m de long et celle de droite environ 30 m de long impénétrable sur la fin. (désobstruction difficile).

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Ce trou s'explore sans corde mais un bon éclairage est nécessaire.

# MS 47

ou le trou du CRANE.

X = 906,30  
Y = 85,20  
Z = 1830

## I SITUATION :

Le MS 47 se trouve à côté du refuge Favre.

## II ACCES :

Du refuge Favre, emprunter le sentier balisé qui va vers la Sambuy. A 200 m du refuge, sur le bord du chemin, il y a le MS 47.

## III HISTORIQUE :

Ce trou fut découvert pendant le camp du mois d'août 1984 avec le CAF et le S.C.Villeurbanne.

## IV DESCRIPTION :

Le MS 47 se concrétise par une petite faille très étroite qui descend jusqu'à - 14 m, et actuellement des blocs obstruent des passages car ce trou a été rebouché en partie.

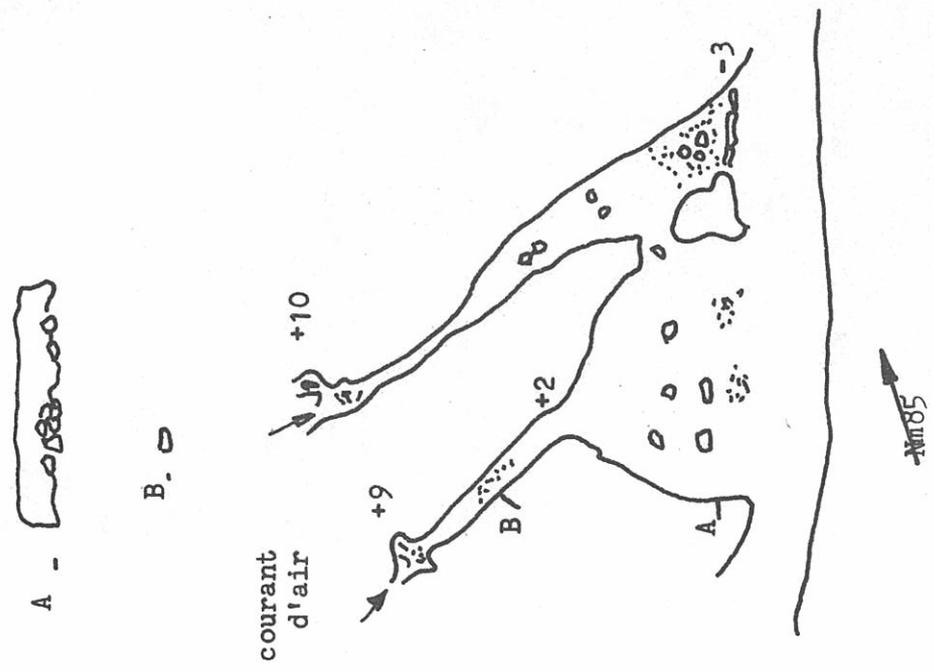
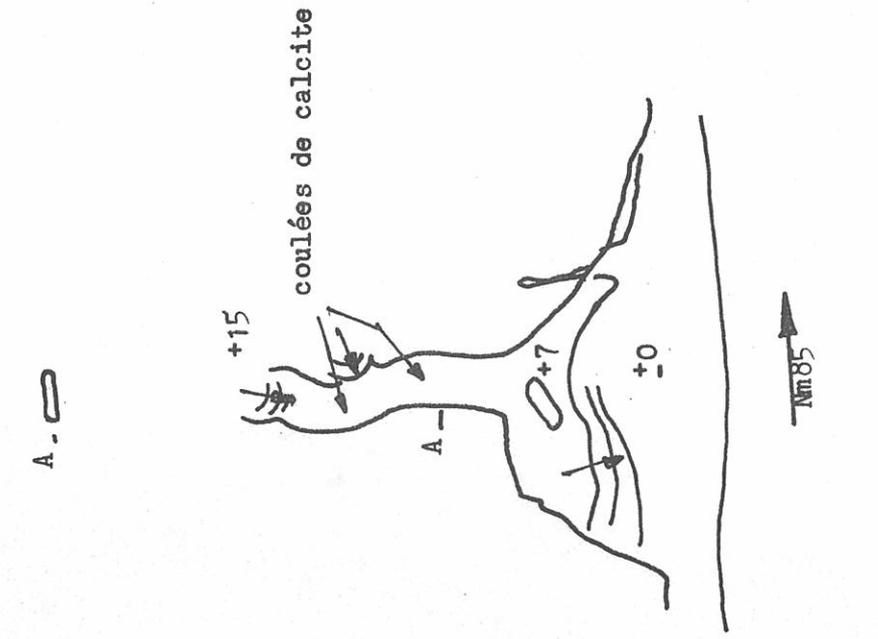
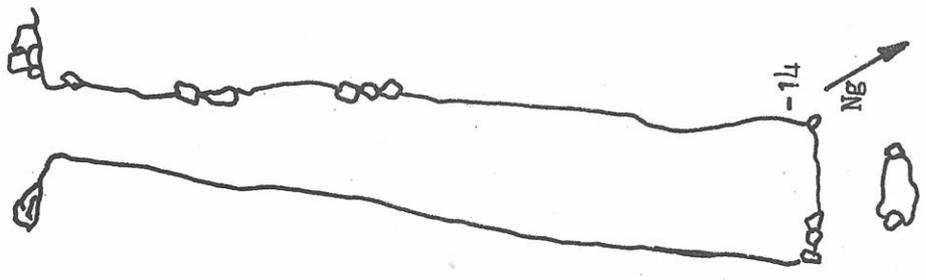
Le fond est impénétrable et sans intérêt.

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

## VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Trou sans intérêt, mais au cas prévoir :
- Une corde de 15 m pour descendre en désescalade.
- Une désobstruction est nécessaire car le trou à été rebouché en partie.



A. □

B. □

Commune Seythenex

MS 47

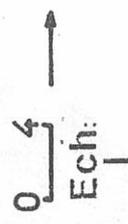
X: 906,30  
Y: 85,20  
Z: 1830

MS 46B

X: 907,32  
Y: 85,66  
Z: 1600

MS 46

X: 907,32  
Y: 85,62  
Z: 1630



29.8.85: CAF Albertville  
J.P. Laurent-D.Lasserre

Levé topo: 16/8/85: CAF Albertville - Excentriques - GRS.

# MS 48

Ce trou fut rebouché lors de l'aménagement de la piste rouge.

## I SITUATION :

Le MS 48 se trouve dans le bois du Vargne en haut de la plateforme intermédiaire de Fontanny, au dessus du MS 41 et en dessous du MS 11. (Voir C.R. du 22.03.80 CAF d'Albertville)

## II ACCES :

Deux trous souffleurs situés l'un à côté de l'autre à 100 m à droite en montant sous le télésiège vers le haut de Fontany.

Actuellement non retrouvés, à voir l'hiver sous la neige car débouchés.

## III HISTORIQUE :

Le 22 mars 1980, en allant voir le MS 24, découverte de ces deux trous souffleurs.

Actuellement rebouchés lors de l'aménagement de la piste rouge.



**Descente dans le MS21**

# MS 49

X =  
Y =  
Z =

## I SITUATION :

Le MS 49 se trouve au pied des falaises de la Bouchasse sur le versant SUD-OUEST.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, monter jusqu'au col des Fenêtres (au point 1992 m) puis redescendre le col sur l'autre versant en direction du chalet du Plan du Tour.

Au pied de la falaise de la Bouchasse, un beau pilier de 200 m de haut environ remonte sous la 2ème croix et au pied, il y a un beau boyau qui remonte, c'est le MS 49.

## III HISTORIQUE :

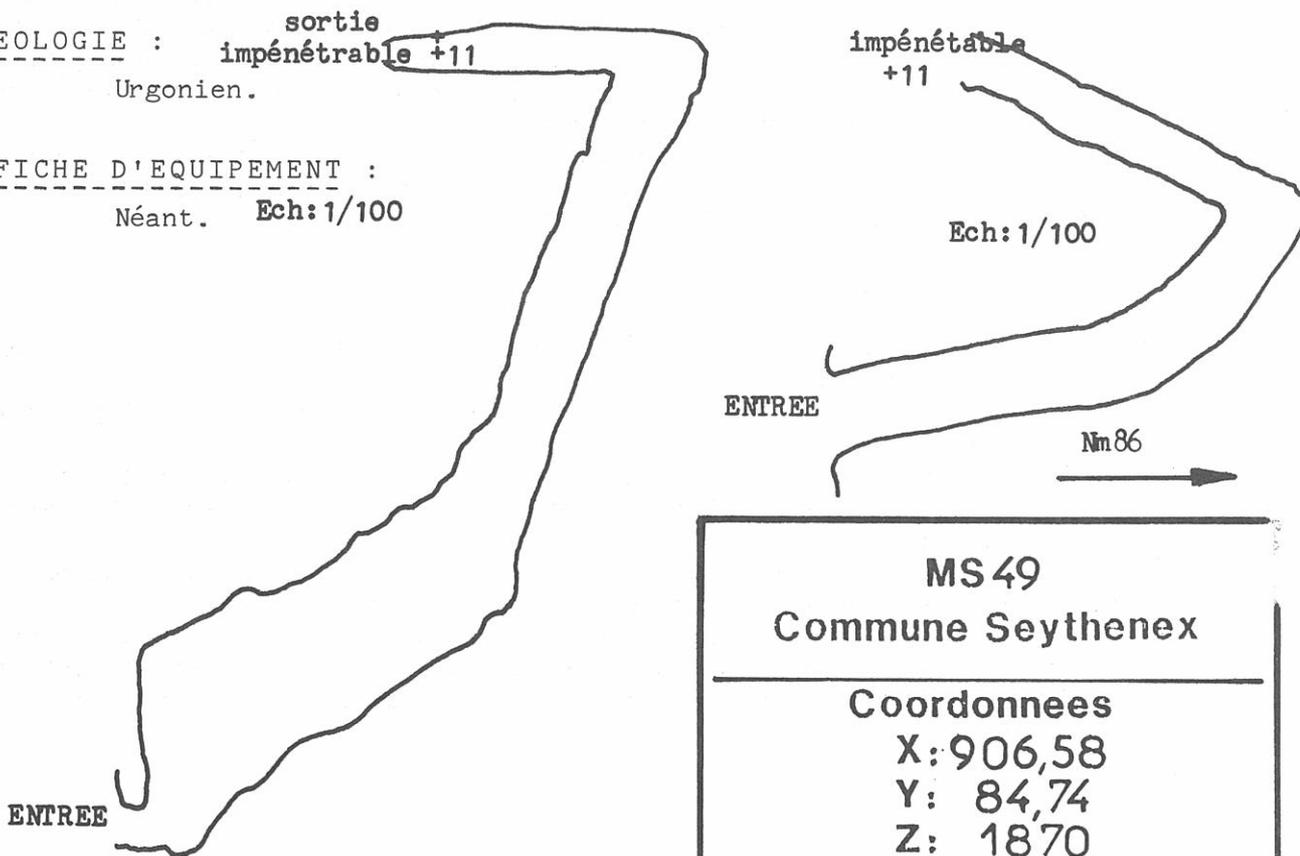
Le MS 49 est découvert au cours d'une escalade du beau pilier qui s'ouvre sous les croix de la Bouchasse à la base du départ de la voie.

## IV DESCRIPTION :

C'est un boyau suivi d'une cheminée.

V GEOLOGIE : sortie  
impénétrable +11  
Urgonien.

VI FICHE D'EQUIPEMENT :  
Néant. Ech: 1/100



<b>MS 49</b> <b>Commune Seythenex</b>
<b>Coordonnees</b> X: 906,58 Y: 84,74 Z: 1870
Levé topo: J.P. Laurent. C. Revil 3/8/86 M.P. Berland Section Spéléo CAF Albertville

# MS 50

X = 906,06  
Y = 85,02  
Z = 1925 M

## I SITUATION :

Le MS 50 se trouve dans la zone du MS 01, MS 02, MS 03 et du MS 04, en amont de la Combe des Avalanches.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, tirer plein OUEST en direction du petit télési. En amont de ce télési il y a un petit sentier qui passe à côté du MS 02 puis du MS 04.

Suivre toujours le sentier, et au bord de celui-ci, à une centaine de mètres en amont du MS 02 il y a le MS 50.

## III HISTORIQUE :

Le 2 août 1982, au cours du camp du CAF d'Albertville, prospection et désobstruction du trou à neige au dessus du MS 02 et du MS 04 à un quart d'heure du refuge. Un puits large, obstrué par la neige et dont un mince passage entre la paroi et le névé permet d'arriver au dessus d'une trémie soufflant un air froid et prometteur (4 h de désobstruction, nous approchons du but).

Le 3 août 1982, fin de la désobstruction de la trémie. Passage d'une délicate étroiture verticale avec risque de chute de pierres venant de la trémie. Après l'étroiture, un grand puits magnifique, avec diverses possibilités montantes et descendantes. En bas du puits, un méandre très pentu descend environ d'une quarantaine de mètres. Arrêt sur un petit puits par manque de matériel.

Le 5 août 1982, descente du puits sur 6 m et arrêt devant un méandre impénétrable sans courant d'air. A la remontée, topographie du trou qui donne une profondeur de - 121 m.

## IV DESCRIPTION :

L'entrée de dimensions impressionnantes (9 m x 4 m de large) se trouve au bord du chemin.

Au départ, c'est un puits à neige variable selon l'époque et les années

Une trémie désobstruée depuis et calée avec des rondins donne sur une étroiture verticale avant d'arriver sur un beau puits large de 43 m de profond.

Une succession de ressauts conduit devant un P.12. En bas du puits on distingue deux méandres qui se descendent en désescalade. L'un est impénétrable à - 97 m. L'autre descend d'une quarantaine de mètres avant d'arriver au dessus d'un P.06 magnifique, mais qui finalement marque notre terminus actuel devant un coude de méandre impénétrable et sans courant d'air.

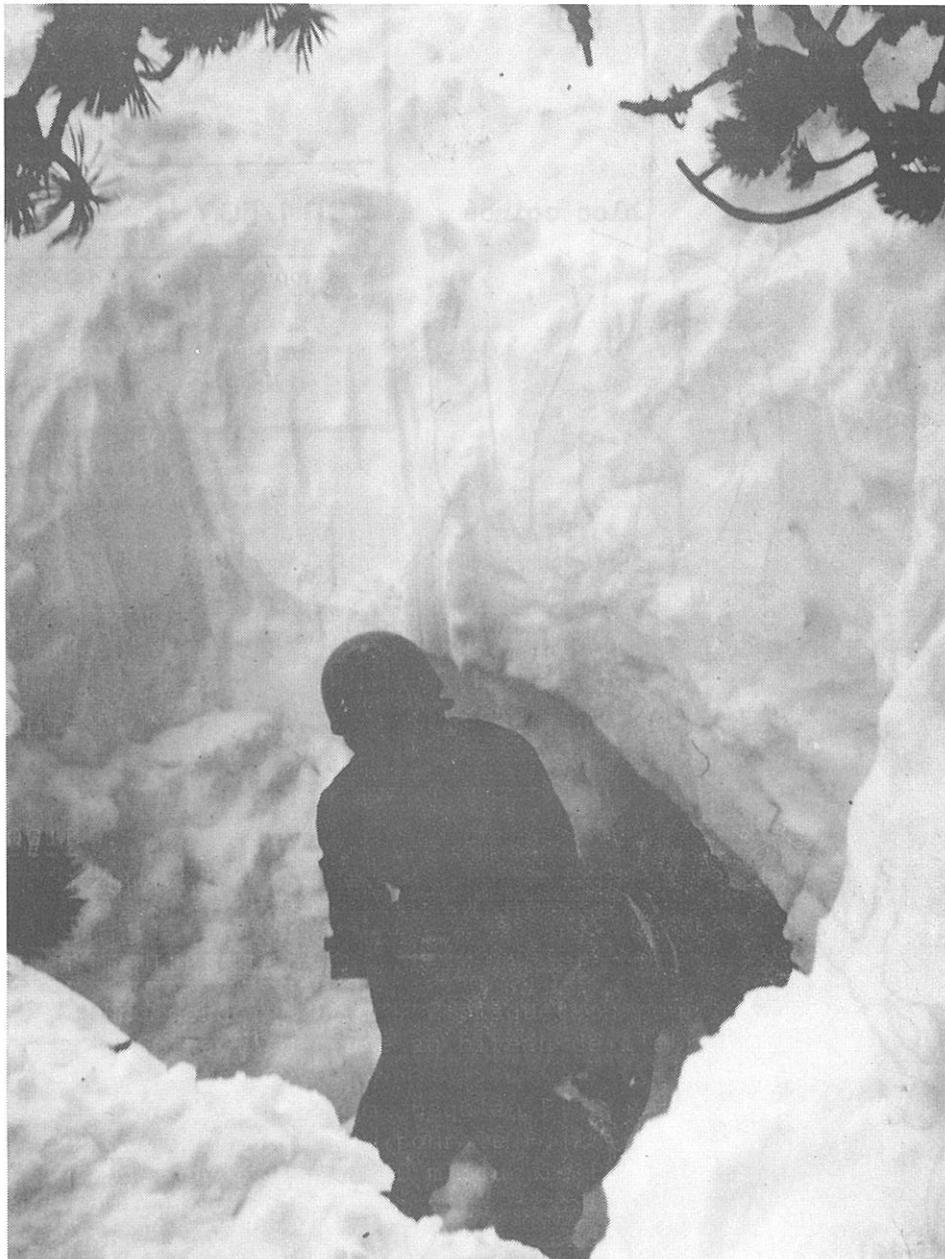
MS 50 (suite)

V GEOLOGIE :

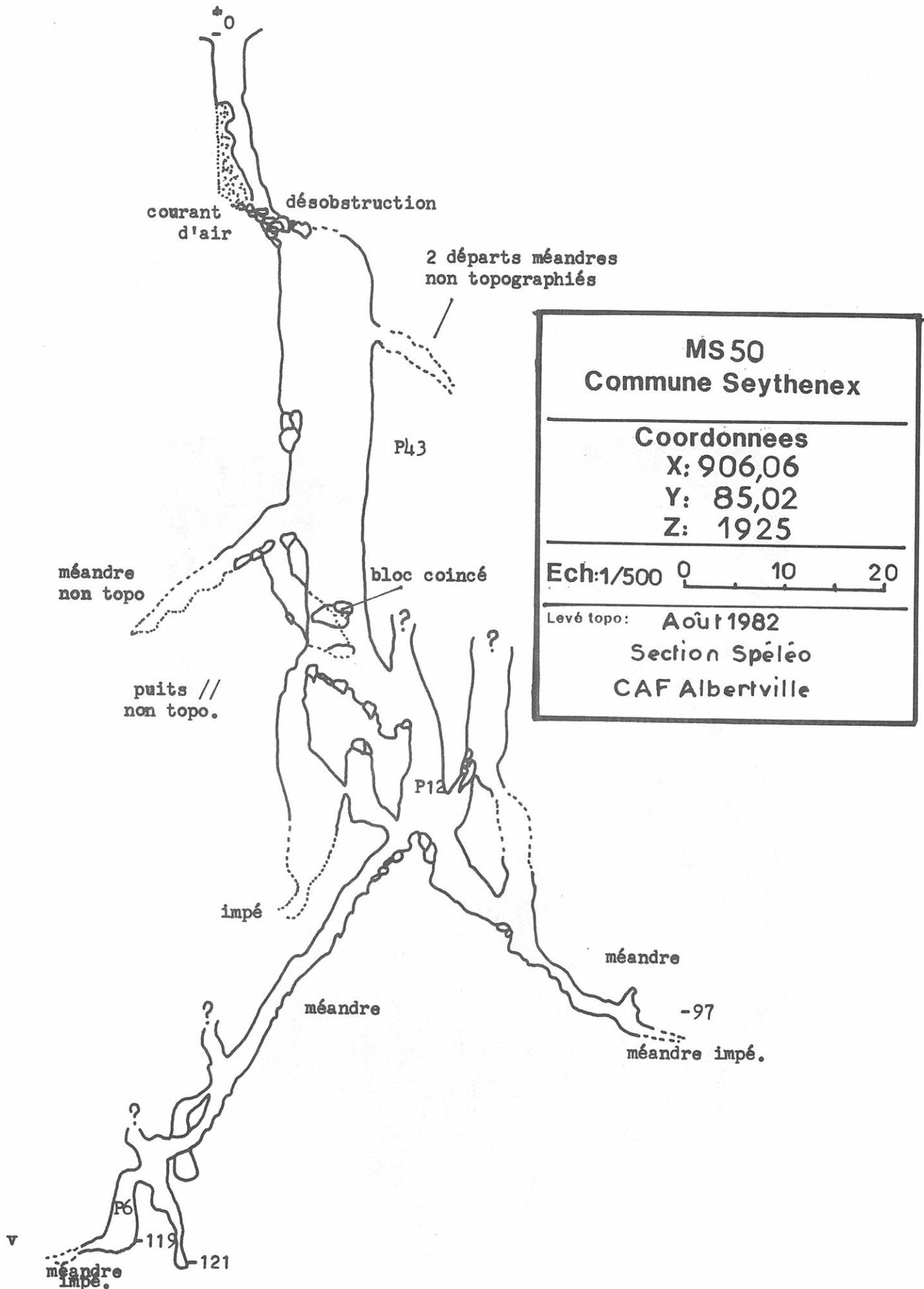
Urgonien.

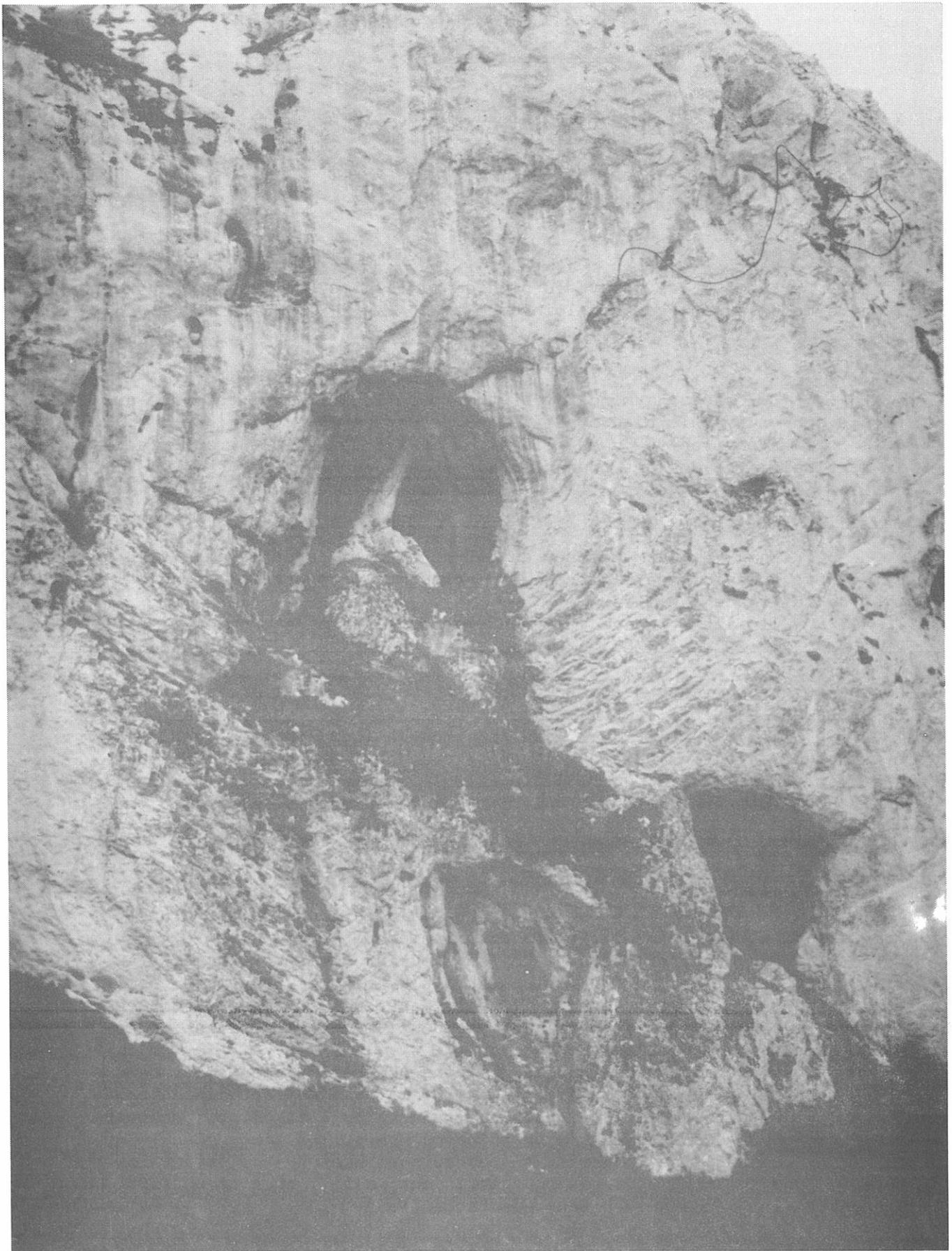
VI FICHE D'EQUIPEMENT :

- Une corde de 20 m + 2 plaquettes pour le puits à neige.
- Refaire l'amarrage au niveau de l'étranglement avant le grand puits.
- Une corde de 60 m jusqu'au P.12 + quelques plaquettes.
- Une corde de 15 m pour le P.12 + quelques plaquettes.
- Une corde de 8 à 10 m pour le P.06 au fond du méandre + quelques plaquettes.



**Désobstruction hivernale du MS 24**





**Entrée en falaise du MS66A MS66B**

# MS 51

X = 906,36  
Y = 84,96  
Z = 1870

## I SITUATION :

Le MS 51 se trouve au pied de la falaise qui est face au refuge Raymond Favre, pas très loin du MS 12.

## II ACCES :

Du refuge Raymond Favre, traverser la Combe qui est face au refuge pour suivre le pied des falaises direction SUD-OUEST.

A environ 400 m du refuge, on arrive devant une grande faille verticale avec un fort courant d'air. C'est le MS 51.

## III HISTORIQUE :

En 1974, deux membres du CAF arrivent à passer l'étranglement située pas très loin de l'entrée et continuent l'exploration jusqu'au pied de la grande cheminée.

Il faut attendre 1985 pour retourner dans ce trou.

Le 29 juin 1985, exploration et topographie d'une partie du MS 51. De nouvelles découvertes, après une escalade de la grande cheminée et après plusieurs désobstructions successives. Arrêt provisoire sur un puits estimé entre 7 et 8 mètres de profond, avec courant d'air.

Le 13 juillet 1985, continuation de l'exploration du MS 51 et suite de la topographie. La descente dans le P.5 découvert le 29.06 n'a rien donné. En haut du P.5, une galerie obstruée avec fort courant d'air nous incite à une désobstruction qui demeure actuellement en cours

## IV DESCRIPTION :

Le MS 51 s'ouvre au pied d'une falaise au détriment d'une longue faille relativement étroite et orientée EST-OUEST.

Dès l'entrée, on note un fort courant d'air sortant et glacial. A 50 m de l'entrée environ, on arrive au pied d'une grosse cheminée. Après une escalade de 15 m, il faut passer une première étroiture (l'épreuve) puis à nouveau escalader une deuxième cheminée avant de passer une autre étroiture (le sablier).

C'est alors que l'on arrive dans une belle galerie qui remonte au point le plus haut de la cavité (+ 30 m) puis devient impénétrable.

Au départ de cette galerie, juste après l'étranglement, un méandre assez court descend jusqu'à un puits de 5 m qui ne donne rien.

La suite de la cavité se retrouve en haut du P.5 devant le départ d'une chatière obstruée pour le moment, mais l'on note un fort courant d'air (à poursuivre pour désobstruction).

## V GEOLOGIE :

Urgonien.

MS 51 (suite)

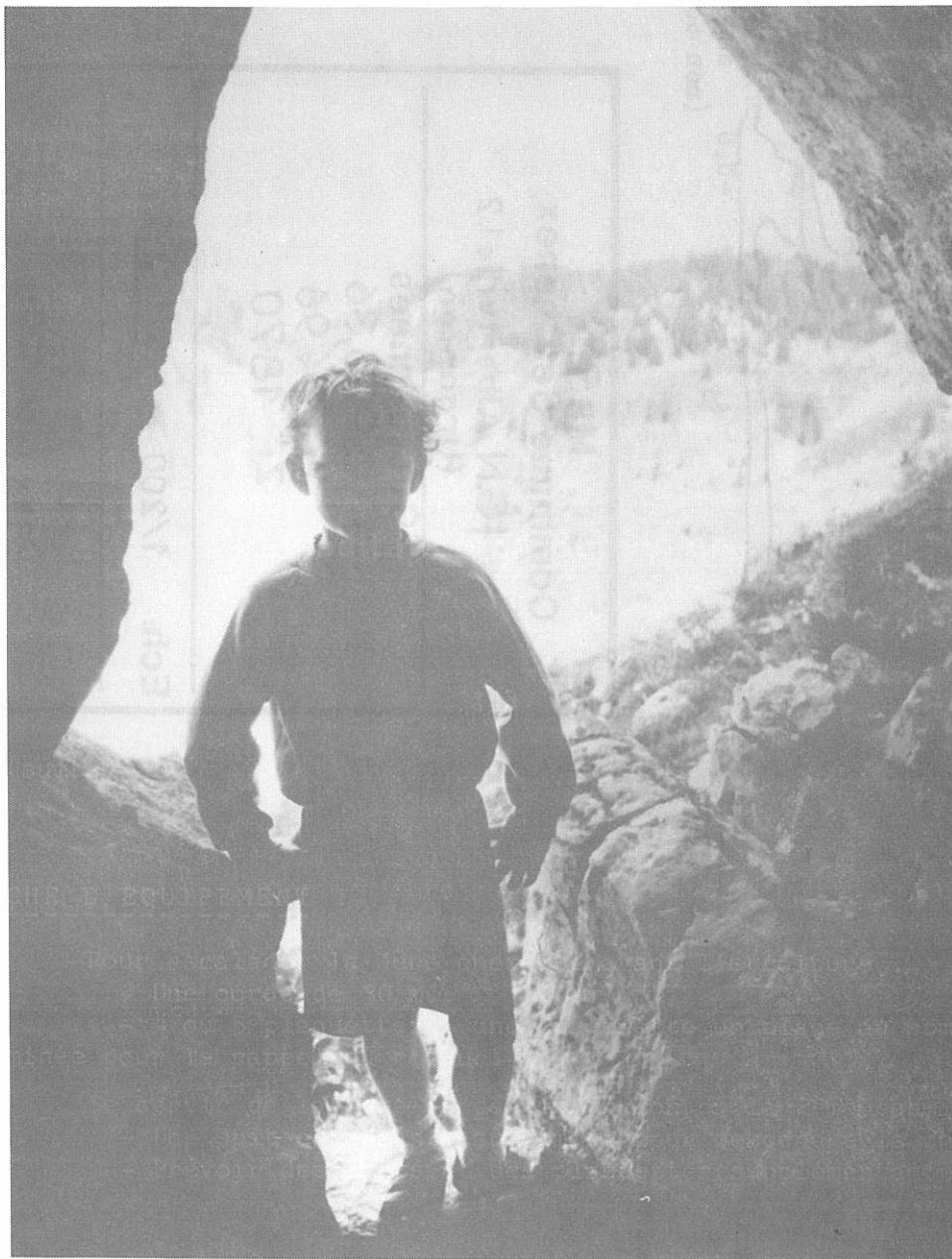
VI FICHE D'EQUIPEMENT :

Pour escalader la 1ère cheminée avant l'étroiture :

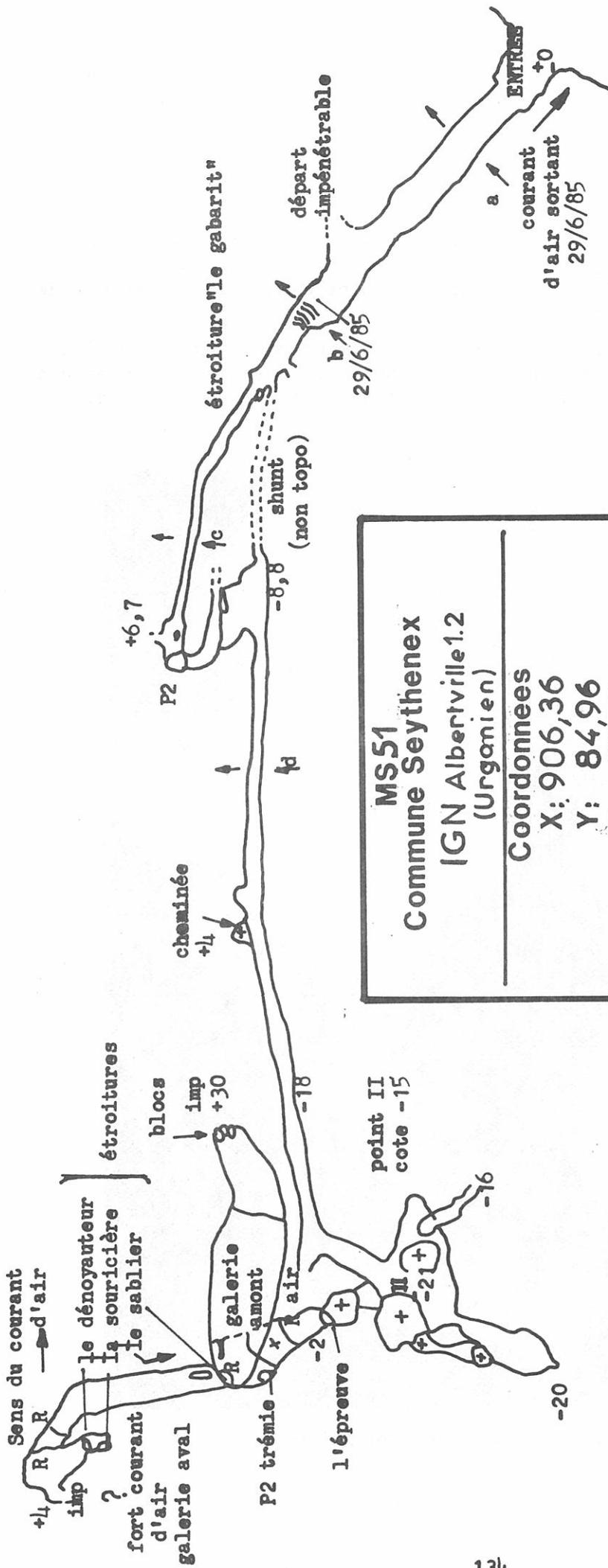
- Une corde de 30 m.
- 4 ou 5 plaquettes + une cordelette en place au sommet de la cheminée pour le rappel du retour.

Se servir de la même corde pour remonter la 2ème cheminée.

- Un spit est planté au sommet pour descendre la cheminée.
- Prévoir des spits et des plaquettes supplémentaires.

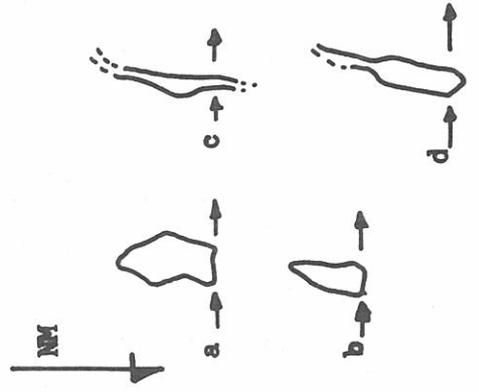


**L'hésitation de Sébastien**



PLAN

<b>MS51</b> <b>Commune Seythenex</b> IGN Albertville 1.2 (Urganien)	
<b>Coordonnées</b> X: 906,36 Y: 84,96 Z: 1870	
Ech: 1/200	0 1 2 3
Dén: +30 -25 : 55 m Dév: plan: 100 m progression: 140 m	
Levé topo: 29/6/85: J.P. Laurent B. Charrel. D. Lasserre 13/7/85: J.P. Laurent, Cathy Revil G. Perez	
Section Spéléo CAF Albertville	



+30 trémie (pas de courant d'air)

+14 le "Sablier" (étroiture)

le "Dénoyautreur"

Suite (courant d'air)

P5

la "Souricière"

+0

-2

l'Épreuve" (étroiture)

-3

"La Faille"

-6

"la Salle"

-16

COUPE

-20

le "Gabarit" (étroiture)

+6,7

Shubt

<b>MS 51</b>	
Commune Seythenex	
Coordonnées	
X:	906,36
Y:	84,96
Z:	1870
Ech:	0 <u>24</u>
Levé topog.	
Section Spéleo CA Albertville	



1970-1971 Excavations at the site of the mummy

FAUNE CAVERNICOLE DU MASSIF DE LA SAMBUY

commune de SEYTHENEX (HAUTE-SAVOIE)

par Marcel MEYSSONNIER

L'étude systématique de la faune fréquentant les grottes, gouffres, mines de fer et résurgences du massif de la Sambuy, en Haute-Savoie reste à faire. Toutefois, à ce jour, quelques récoltes ont été réalisées, et des déterminations effectuées par des spécialistes. Il nous paraît judicieux d'insérer dans l'état des explorations du massif un aperçu de la faune cavernicole connue actuellement, ne serait-ce que pour inciter les spéléologues à faire désormais des observations et des récoltes lors de chaque exploration.

La grotte de SEYTHENEX a été la première cavité prospectée sur le plan biologique par Pierre STRINATI en 1951 dans le cadre de ses recherches en Haute-Savoie (1953 a, b; 1969). Ultérieurement, en 1970, Yvette BOUVET, lors des explorations du groupe AVEN a étudié les papillons et les phryganes qui fréquentaient une galerie de mine de la SAMBUY (1974). Dans le cadre d'explorations réalisées en commun par le G.S. C.A.F. d'Albertville et le S.C. Villeurbanne, nous avons effectué quelques récoltes en 1983, 1984, et 1986. Les déterminations ont été (en partie) assurées par les chercheurs du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, de l'Université de Coimbra et de l'Université Lyon 1 (Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie Souterraines), que nous remercions vivement. En particulier Villy AELLEN, directeur du Muséum de Genève, a contribué très largement à la réalisation de cette liste faunistique par ses déterminations d'ossements (chauves-souris), ses recherches et vérification du matériel déposé au Muséum; ses envois de la faune recueillie par nos soins à des spécialistes, et les déterminations communiquées en retour.

Nous donnerons ci-après la liste des récoltes et des observations concernant cinq cavités dont quatre parmi les plus importantes du massif de la SAMBUY. Seulement cinq espèces de chauves-souris ont été reconnues à ce jour; aucun crustacé aquatique ou terrestre n'a encore été récolté; les insectes déterminés, espèces troglaphiles ou troglaxènes se trouvent aussi dans d'autres cavités de Haute-Savoie. Les diplopodes ("mille-pattes") découverts dans la grotte de la SAMBUY et dans la mine de fer de la SAMBUY sont des troglobies, mais l'espèce est incertaine car il s'agit de jeunes exemplaires ou de femelles; des individus mâles et adultes restent à capturer (Informations de V. AELLEN et J.-J. GEOFFROY).

---

Grotte-cheminée M.S. 27 (Massif de la Sambuy)

- Myriapodes (Diplopodes): Ommatoiulus sabulosus  
(récolte M. MEYSSONNIER, 22.8.1986; détermination J.-J. GEOFFROY, PARIS)
  - Insectes (Lépidoptères): Triphosa dubitata (deux individus)  
(observation M. MEYSSONNIER, 22.8.1986).
- Bibliographie: inédit (à paraître, S.S. CAF Albertville).

---

Grotte de la SAMBUY (M.S. 6)

- Arachnides (Aranéides): Meta sp.  
(observation: M. MEYSSONNIER, 22.8.1986)
  - Myriapodes (Diplopodes): Brölemanneuma sp. , probablement B. gayi  
(récolte M. MEYSSONNIER, 14.8.1983; détermination J.-J. GEOFFROY, Muséum d'Histoire Naturelle de PARIS).
  - Insectes (Collemboles) : Onychiurus prolatus  
(récolte M. MEYSSONNIER, 14.8.1983; détermination par le professeur MARIA MANUELA DA GAMA, Université de COIMBRA).
  - Insectes (Diptères) : en cours de détermination (déposés au Muséum de Genève).
  - Insectes (Lépidoptères): Triphosa dubitata  
(observation M. MEYSSONNIER, 14.8.1983 et 22.8.1986).
- A noter l'absence dans cette cavité de Trichoptères, fort nombreux, à ces dates dans la mine de fer voisine.
- Chiroptères (restes osseux déterminés par V. AELLEN, Muséum d'Histoire Naturelle de GENEVE):

Myotis mystacinus (Murin à moustaches)  
Myotis myotis (Grand Murin)

Bibliographie:

- MEYSSONNIER, M. (1984). Sortie des 13-14-15 Août 1983, in: S.C.VILLEURBANNE, Compte rendu sommaire des sorties 1983. S.C.V. Activités , 45, p. 15.
- MEYSSONNIER, M. (1984). Observations fortuites de chauves souris. S.C.V. Activités , 45, p. 29.

---

Mine de fer de la SAMBUY (M.S. 7)

- Mollusque (Vitrinidae): Eucobresia diaphana (récolte M. MEYSSONNIER, 22.8.1986; détermination Y. FINET, Muséum de Genève)
- Myriapodes (Diplopodes): Brölemanneuma sp. (probablement B. gayi )  
(récolte M. MEYSSONNIER, 22.8.1986; détermination J.-J. GEOFFROY, Paris)
- Insectes (Collemboles): en cours de détermination (déposés au Muséum de Genève).
- Insectes (Coléoptères): Quedius mesomelinus (récolte M. MEYSSONNIER, 22.8.1986; détermination C. BESUCHET, Muséum de Genève)  
Atheta sp. (récolte M. MEYSSONNIER, 22.8.1986; détermination C. BESUCHET, Muséum de Genève)
- Insectes (Diptères): Sciaridae indéterminé  
Helomyzidae indéterminé  
Larves de Nématocères et Brachycères.  
(récolte M. MEYSSONNIER, 25.8.84 et 22.8.1986).
- Insectes (Lépidoptères): Scoliopteryx libatrix (1 individu)  
Triphosa dubitata (quelques individus)  
(observation M. MEYSSONNIER, 22.8.1986)
- Insectes (Trichoptères): Micropterna testacea  
Micropterna nycterobia  
(récolte M. MEYSSONNIER, 25.8.1984; détermination Y. BOUVET, Université LYON 1)  
Très nombreux individus (plusieurs centaines) présents en août 1984 et 1986.

Bibliographie:

- BOUVET, Y.; TURQUIN, M.-J.; BORNARD, C.; DESVIGNES S.; NOTTEGHEM, P. (1974). Quelques aspects de l'écologie et de la biologie de Triphosa et Scoliopteryx , Lépidoptères cavernicoles. Annales de Spéléologie , 29, 2, p. 231.
- MEYSSONNIER, M. (1985). Camp du 24 Août au 2 Septembre. in: S.C. VILLEURBANNE, Compte rendu sommaire des sorties effectuées en 1984. S.C.V. Activités , 46, p. 16-17.

Gouffre M.S. 22 (Massif de la SAMBUY)

- Insectes (Diptères): Trichocera regelationis
- Insectes (Trichoptères): Micropterna testacea  
(récolte M. MEYSSONNIER, 27.8.1984; détermination Y. BOUVET, Université LYON 1)
- Chiroptères: Myotis mystacinus (Murin à moustaches)  
Plecotus auritus (Oreillard)  
(récolte J.P. LAURENT, 27.8.1984; cadavres déterminés par V. AELLEN, Muséum d'Histoire Naturelle de GENEVE).

Bibliographie:

- MEYSSONNIER, M. (1985). Camp du 24 Août au 2 Septembre. in: S.C. VILLEURBANNE, Compte rendu sommaire des sorties effectuées en 1984. S.C.V. Activités, 46, p. 16-17.
- MEYSSONNIER, M. (1985). Observations de chauves-souris faites lors de sorties de membres du S.C.V. en 1984. S.C.V. Activités, 46, p. 43.

-----  
Grotte de SEYTHENEX

- Arachnides (Palpigrades): Eukoenuia spelaea  
(récolte L. DEHARVENG, 22.6.1968; détermination B. CONDE, 1977)
- Arachnides (Aranéides): Meta sp.  
(observations M. MEYSSONNIER, 15.12.1984; 20.7.1986)
- Arachnides (Acariens): 3 individus indéterminés déposés au Muséum de Genève  
(récolte M. MEYSSONNIER, 15.12.1984)
- Insectes (Collemboles): Onychiurus dissimulans Gisin 1952 Loc. typ.  
Arrhopalites pygmaeus  
Onychiurus silvarius  
Heteromurus nitidus  
(récolte P. STRINATI, 24.11.1951; détermination H. GISIN, 1953)
- Insectes (Diptères): indéterminés (déposés au Muséum de Genève)  
(récolte M. MEYSSONNIER, 20.7.1986)
- Insectes (Lépidoptères): Scoliopteryx libatrix  
(observation M. MEYSSONNIER, 20.7.1986: un individu)  
Triphosa dubitata  
(observation M. MEYSSONNIER, 15.12.1984: un individu)
- Chiroptères: Rhinolophus ferrumequinum  
(observation P. STRINATI, 24.11.1951: présence de six individus; M. MEYSSONNIER, 15.12.1984: présence d'un individu + un autre en vol)  
Rhinolophus hipposideros  
(observation P. STRINATI, 24.11.1951: présence de deux individus)  
Myotis myotis  
(un individu récolté par P. STRINATI, 24.11.1951, déposé au Muséum de GENEVE; détermination confirmée par V.AELLEN, 1986)

Bibliographie:

- CONDE, B. (1977). Nouveaux palpigrades du Muséum de Genève. Revue Suisse de Zoologie, 84, 3, p. 665-674 (mention, p. 666)
- GISIN, H. (1952). Trois nouveaux Onychiurus cavernicoles de France. Notes Biospéologiques, 7, p. 79-80.
- GISIN, H. (1953). Collembolenfauna des Préalpes savoyardes, du Valais et du Tessin. Stalactite, Soc. Suisse de Spéléologie, 3, 2, p. 11-14.
- GISIN, H. (1960). Collembolenfauna Europas. Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, 312 p., 554 fig., p. 130-131 (mention sans précision de la grotte).
- MEYSSONNIER M. (1985). Observations de chauves-souris faites lors de sorties de membres du S.C.V. en 1984. S.C.V. Activités, 46, p. 43.
- STRINATI, P. (1953 a). Faune cavernicole de la région de Genève. Stalactite, 3, 1, p. 8-11 (1ère partie); 3, 2, p. 1-10 (2ème partie).
- STRINATI, P. (1953 b). Faune cavernicole de la région de Genève. Actes du 1er Congrès International de Spéléologie, Paris, 1953, 3, section 3, p. 131-134.
- STRINATI, P. (1969). Faune cavernicole de Haute-Savoie (France). Actes du 4ème Congrès International de Spéléologie, Yougoslavie, 12-16 Septembre 1965, tome 4-5, p. 231-239.

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

GROUPE SPELEOLOGIQUE DU C.A.F. ALBERTVILLE

MASSIF DE LA SAMBUY ( commune de SEYTHENEX - HAUTE-SAVOIE)

( et commune de FAVERGES - HAUTE-SAVOIE)

" B I B L I O G R A P H I E "

par Marcel MEYSSONNIER

=====

Mise à jour: Décembre 1986

( + documents que nous possédons)

( - documents que nous recherchons)

Note:

- liste établie par ordre alphabétique.
- nous donnons entre parenthèses après la référence bibliographique des précisions quant au contenu (simple citation ou description).
- les références sur les exploitations minières du massif de la Sambuy figurent également sur cette liste (déjà publié dans S.C.V. Activités , 46, 1985).

-----

+ AELLEN V., STRINATI, P. (1975). Guide des grottes d'Europe occidentale. Delachaux et Niestlé, 320 p. (grotte de SEYTHENEX, p. 76).

+ (Groupe Spéléologique du C.A.F. d') ALBERTVILLE (1984). Invitation au Voyage. Suivant Sa Voie , revue du C.A.F., section d'Albertville, 21, p. 3-6 (Compte rendu d'exploration, topographie du MS 9 par J.-P. LAURENT, S. FECHOZ et G. NEAU).

+ (Groupe Spéléologique du C.A.F. d') ALBERTVILLE (1984). Spéléologie. Suivant Sa Voie , revue du C.A.F., section d'Albertville, 22, 3 p. (Exploration à Faverges, et sur la massif de la Sambuy: MS 6, MS 14, MS 21, MS 22, MS 36, mines de fer de la Sambuy et de la Bouchasse).

+ ANTOINE, P.; KERCKHOVE, C. (1966). Notice de la carte géologique de la France au 1/80000, Albertville n. 169 B, (2ème édition), éditée par le Ministère de l'Industrie, Service de la Carte Géologique; mines citées p. 10 (mine de fer pointée sur la carte).

+ (Groupe) AVEN (1970). Activités 1969. Explo-Spéléo , 3, p. 8 (Explorations 20 Septembre, 18-19 et 26 Octobre 1969).

+ BARBIER, V. (1875) La Savoie industrielle. Chambéry, Ed. Georg, publié par L'Académie de Savoie, Mémoires , 3ème série, II, 638 p. (2ème partie: Mines et Métaux p. 141-210). (p. 43 simple mention des usines établies par les religieux de Tamié).

+ BERUARD, A. (1976). Une montagne de Savoie : LA SAMBUY. Bibliothèque de Travail, I.C.E.M. n. 818, du 15 Janvier 1976 (grottes de SEYTHENEX p. 10-11; mines p. 21, photo).

- + BOULANGER, P. (1970). Guide des cavernes touristiques de France. Nouv. Ed. Latines, Paris, 86 p. (grotte de SEYTHENEX, p. 34, 223-224).
- + BOUVET, Y.; TURQUIN, M.-J. (1974). Quelques aspects de l'écologie et de la biologie de Triphosa et Scoliopterix Lépidoptères cavernicoles. Ann. Spéléol. , 1974, 29, 2, p. 229-236 (p. 231, mine de fer citée = Sambuy).
- + B.R.G.M. (1967). Inventaire national des cavités naturelles : Dossiers et additifs établis en 1966 (DS.67.A.3.); Haute-Savoie, p. 60 ( Grotte de SEYTHENEX, dossier n. 5873).
- + BRUYANT, P. (1979). Compte rendu sommaire des sorties 1978; Sortie Prospection : Pointe de la Sambuy (Haute-Savoie). S.C.V. Activités , 37, activités 1978, p. 5-12, p.17 (cité p. 11, 12, 17).
- + BURNIER, E. (1865). Histoire de l'abbaye de Tamié, en Savoie. Chambéry, Imp. A. Pouchet, 312 p. (p. 35-36: Mines de la Bouchasse; p. 36: Mine de la Sambuy; et mention p. 305).
- + CABROL, B. (1966). Grotte de Seythenex. Dossier spéléologie B.R.G.M. enregistré sous le numéro 5873 (instruit le 1.2.1966 par B. CABROL, suite aux explorations et topographie de C. MUGNIER); Fichier du C.S.R. RHONE-ALPES, LYON.
- + C.D.S. HAUTE-SAVOIE (1977). Inventaire spéléologique du département par massifs. Spéléalpes , 1, Bauges: Montagne de Seythenex-Sambuy, p. 29.
- + DROUIN, P. (1983). Explorations spéléologiques dans la région RHONE-ALPES en 1982. Scialet , 12, p. 11-16 (gouffre MS 50, p. 16).
- + DROUIN, P. (1985). Bilan des explorations spéléologiques dans la région RHONE-ALPES en 1984. Scialet , C.D.S. Isère, 14, p. 5-14 (mention p. 14: massif de la Sambuy, explorations 1983 du S.C. Villeurbanne).
- + DROUIN, P. (1986). Bilan des explorations spéléologiques dans la région RHONE-ALPES en 1984. in: Echo des profondeurs (Haute-Savoie). Spelunca , 22, p. 14-16 (Mention Massif de la Sambuy, résurgence du Jeu de Boules à Faverges p. 16).
- + EXHERTIER, G.; MENANT, B. (1982). Massif Bornes, Bauges. Randonnées pédestres et à skis. Guides et cartes Didier et Richard, 128 p. (p. 47, cité: grotte et mine de fer).
- + F.F.S., sous la direction de CHABERT, C. (1981). Les grandes cavités françaises: Inventaire raisonné. Haute-Savoie (rens. G. MASSON et R. MAIRE), p.127-133 (n. 107, gouffre MS 9, p. 131).
- GARIN, Abbé J. (1927). Histoire de l'Abbaye de Tamié. Chambéry (p. 304-306: mines de la Bouchasse).
- + GEZE, B. (1961) Cavernes de France aménagées pour les touristes. Spelunca bull. , 1ère année, 3, p. 5-10 (grotte de SEYTHENEX, p. 7).
- + GIRARDIN, Prof. (1912). Les anciennes mines de Savoie (communication présentée à la séance du 22 Mai 1912). Bull. Soc. Fribourgeoise des Sc. Nat. , XX, compte rendu 1911-1912, p. 51-53.
- + GISIN, H. (1952). Trois nouveaux Onychiurus cavernicoles de France. Notes Biospéol. , VII, p. 79-80 (grotte de SEYTHENEX p. 79).

- + GISIN, H. (1953). Collemboles cavernicoles du Jura, des Préalpes savoyardes, du Valais et du Tessin. Stalactite, Soc. Suisse de Spéléologie, 2, p. 11-14 (n. 32, grotte de SEYTHENEX, p. 11, 14).
- + GISIN, H. (1960). Collembolesfauna Europas. Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, 312 p., 554 ill. (mention Onychiurus dissimulans, Haute-Savoie, p. 131, en provenance de la grotte de SEYTHENEX, non citée).
- + HAMARD, A. (1938). Indications historiques et spéléologiques sur plusieurs grottes de la région d'Annecy (Haute-Savoie) et diverses communications. Bull. Trim. Soc. Spéléol. fr., n. 7, p. 11-17 (grotte de SEYTHENEX citée p. 15).
- + K.G.B., GROUPE SPELEOLOGIQUES LES TROGLODYTES (1972). SEYTHENEX: Les grottes de SEYTHENEX. Publication du G.S.T., M.J.C. NOVEL-ANNECY, t. 1, p. 21-24, plan (relevé topo Troglodytes, 1er trimestre 1971).
- + LASSERRE, D. (1985). Haute-Savoie (activités de la Section Spéléo C.A.F. Albertville). in: Echo des profondeurs, Savoie, Haute-Savoie. Spelunca, 20, p. 7 (mention MS 9, MS 12, MS 20, MS 22, MS 50).
- + LASSERRE, D. (1986). Sambuy, mardi 27 août 85. Suivant Sa Voie, Section Albertville du C.A.F., 26, p. 5-6.
- + LAURENT J.-P.; FECHOZ, S.; NEAU G. (1984). Invitation au voyage. Suivant Sa Voie, Section Albertville du C.A.F., n. 21 (hiver-printemps 1984), p. 3-5.
- + LAURENT, J.-P. (1985). Inventaire des sorties du C.A.F. d'ALBERTVILLE (Savoie) sur le Massif de la SAMBUY (Haute-Savoie) - communes de SEYTHENEX et de FAVERGES. Année 1969 à 1984 - S.C.V. Activités, 46, p. 45-55.
- + LELIVEC, H. (1805). Mémoire sur les mines et sur les forges du département du Mont-Blanc. Journal de Mines, an XIII, vol. 17, n. 98, p. 123-164 (mention des mines au-dessus des forges de Tamié, p. 136).
- + LE ROUX, M. (s.d. = 1902). La Haute-Savoie. Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue. Masson, Paris, 340 p., 105 dessins et ph., (mention p. 237 des cascades et grottes de SEYTHENEX; p. 238 de la vieille mine de fer de La Sambuy).
- + LE ROUX, M. (1913). La formation des grottes de SEYTHENEX. La Revue Savoisienne, 54ème année, p. 163-165.
- + LUGEON, M. (1900). Les dislocations des Bauges (Savoie). Bull. des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, XI, 77 (1899-1900), 116 p., 35 fig. (p. 24, résurgence de Faverges citée).
- + MARIOTTE, J.-Y; BAUD, H. et coll. (1981). Histoire des communes savoyardes. tome III. Le Genevois et Lac d'Annecy. Roanne, éd. Horvath, 672 p. (Seythenex, p. 328-330: mines de fer à la Bouchasse, gisement de la Sambuy et grottes à l'entrée du vallon de Saint-Rulph p. 330).
- + MARTEL, E.-A. (1903). La cascade et les grottes de SEYTHENEX (Haute-Savoie). La Nature, n. 1581, 5 Septembre 1903, p. 223-224.
- + MARTEL, E.-A. (1905-1906). La spéléologie au XXème siècle (revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905). Spelunca, Bulletin et Mémoires de la Société de Spéléologie, tome VI, n. 41-46, 810 p., p. 176.

- + MARTEL, E.-A. (1928). La France Ignorée; Sud-Est de la France (Le pays des lapiaz). Delagrave, Paris, 290 p. (mention p. 210, 224: grotte de Seythenex, Forge à Vulcain).
- + MARTIN, B.-J. (1982). Histoire des moines de Tamié et quelques autres. Le Hénaff, Saint-Etienne (mines de la Bouchasse, p. 24, 54, 83, 84; mines de la Sambuy, p. 84).
- + MASSON, G. (1980). Notes sur quelques cavités haut-savoyardes. Scialet, n. 9, p. 61-70 (Massif de la Sambuy, p. 69; plan de la grotte de la Sambuy, MS 6, 6b, 8 et 20, p. 70).
- + MASSON, G. (1985). Explorations du SGCAF en Savoie et Haute-Savoie. Scialet, C.D.S. Isère, 14, p. 120-136 (grotte de SEYTHENEX, p. 134-136, plan).
- + MEYSSONNIER, M. (1979). Observations fortuites de chauves-souris lors des sorties effectuées par des membres du club en 1978 et 1979. S.C.V. Activités, 37, p. 19-21 (gouffre MS 22, p. 20).
- + M.(MEYSSONNIER), M. (1980). (Etat des recherches dans le) Massif de la Sambuy (Seythenex, Haute-Savoie): Inventaire des cavités connues, Bibliographie. S.C.V. Activités, 40, Activités 1979, p. 41-46.
- + MEYSSONNIER, M. (1984). Dossier de cavité naturelle du Fichier Spéléologique du Comité Régional Rhône-Alpes (Résurgence de la Fontaine, fiche n. 74-123-01, du 31.12.1984), déposé au fichier C.S.R. RHONE-ALPES et au fichier C.D.S. Haute-Savoie.
- + MEYSSONNIER, M. (1985 a). Les mines de fer de la Sambuy. Commune de Seythenex (Haute-Savoie) - étude préliminaire - S.C.V. Activités, 46, p. 56-70.
- + MEYSSONNIER, M. (1985 b). Observations de chauves souris faites lors de sorties de membres du S.C.V. en 1984. S.C.V. ACTIVITES, 46, p. 42-43 (mention p. 43).
- + MORTILLET, G. de (1858). Géologie et minéralogie de la Savoie. Chambéry, Imp. Nationale, 384 p. (mention de Tamié p. 14; gisement de la Bouchasse, de Sambuy et au Fayet p. 322-323).
- MUGNIER, C. (1963). Les karstifications éocène et plioquaternaire dans les Bauges, la Chartreuse septentrionale et les chaînons jurassiens voisins (Savoie, Haute-Savoie, Isère). Diplôme d'études supérieures de Spéléologie et de karstologie soutenu le 23 Octobre 1963 à l'Institut de Géologie de la Faculté des Sciences de Grenoble. ronéotypé, 73 p., 16 pl. h.t.
- + MUGNIER, C. (1964). L'intersection de galeries et l'intérêt de son étude pour l'établissement de la chronologie de creusement de celles-ci. L'Aven, Bull. Spéléo-Club de la Seine, n. 11-12 (avril-Septembre 1964), p. 14-16 (grotte de SEYTHENEX citée p. 15).
- + MUGNIER, C. (1965). Les karstifications antépliocènes et plioquaternaires dans les Bauges, la Chartreuse septentrionale et les chaînons jurassiens voisins (Savoie, Haute-Savoie, Isère). Ann. Spéol., XX, 1, 1965 (1ère partie), p. 15-46 (cité p. 17, 33, 34); XX, 2, 1965 (2ème partie), p. 167-208 (cité p. 173, 179).
- + MUGNIER, C. (1979). L'influence des glaciations sur la karstification dans les Bauges et en Chartreuse septentrionale (Savoie, Haute-Savoie, Isère). Spelunca, 4, p. 171-172 (grotte de SEYTHENEX cité p. 171).

- + NEAU, G. (1986). Spéléologie (= Activités 1985 de la section Spéléo). Suivant Sa Voie , Section Albertville du C.A.F., 25, p. 20-21.
- + NEAU, G. (1987). Spéléologie (= Activités 1986 de la section Spéléo). Suivant Sa Voie , Section Albertville du C.A.F., 27, p. 17.
- + NICLOUD, G. (1980). Vulnérabilité à la pollution du Massif des Bauges - secteur Savoie - France. Actes du Colloque National sur la Protection des eaux souterraines karstiques , Besançon, 1980, p. 189-212 (Sambuy cité p. 193, 194; Seythenex cité p. 198).
- + PAJANI, B. (1982). Faverges et ses environs. Un moment de son histoire: 1906. Un aspect de sa vie: par les cartes postales anciennes commentées (répertoire de 360 cartes postales), 166 p. (grotte de SEYTHENEX, p. 146, 147, 148).
- + PITTARD, J.-J. (1971). Les forges souterraines de Vulcain à SEYTHENEX. Messageur , Genève, quotidien du 22 Janvier 1971 (p.?).
- + PITTARD, J.-J. (1974). Le role des cavernes et des souterrains dans le folklore savoyard. Hypogées - Les Boueux , S.S.S. Genève, 12ème année, 1974, 32, 177 p. (p. 75-77: Les forges souterraines de Vulcain à SEYTHENEX).
- P.M. (1974). Guide des merveilles naturelles de la France; auto-guide, sélection du Reader's digest. p. 427 (cité: Grotte de SEYTHENEX, petite grotte de SEYTHENEX ou Forge à VULCAIN).
- + RAMPNOUX, J.-P. (1984). Rapport géologique et hydrogéologique sur les périmètres de protection du captage de la Fontaine; commune de Faverges (Haute-Savoie). 4 p. (déposé à la Mairie de Faverges).
- + RAVERAT, baron Achille (1872). Savoie. Promenades historiques, pittoresques et artistiques en Maurienne, Tarentaise, Savoie propre et Chautagne. Lyon, chez l'auteur, 696 p. et Lafitte Reprints, Marseille, 1980 (gisement de fer de "la Bachasse" cité p. 311).
- + RAVERAT, baron Achille (1872). Haute-Savoie. Promenades historiques, pittoresques et artistiques en Genevois, Sémone, Faucigny et Chablais. Lyon, chez l'auteur, 672 p. (mention p. 93 de la source de la Fontaine, à Faverges et p. 94 de la "cascade de la Pchauta" à Seythenex).
- R.D. (1985). Faverges: un spéléologue fait une chute de 27 mètres dans une grotte. Le Dauphiné Libéré , quotidien du 28 Août 1985 (glacière de la Bouchasse, MS 24).
- REVIL, J. (1911). Géologie des chaines jurassiennes et subalpines de la Savoie. Impr. Générale Savoisienne, Chambéry, 626 p. (cité p. 142: grotte de SEYTHENEX).
- + REVIL, J. (1925). Hydrogéologie des massifs savoisiens (Savoie, Hte-Savoie). Régime des sources et des nappes aquifères. Méthode de recherches, de captage et de protection. Bull. Soc. Hist. Nat. de Savoie , 1922-23-24, 3ème série, XX, 1925, p. 1-164.
- ROCHET, J. (1950). Etude tectonique et stratigraphique de la région de Faverges (Haute-Savoie). D.E.S.; Inst. Géol. Grenoble, 54 p. (grotte de SEYTHENEX citée p. 6).
- REVON, L. (1875). La Haute-Savoie avant les Romains. Revue Savoisienne , 1875-1878, (mention de la grotte de Seythenex, p. ).
- + ROCHET, J. (1954). Etude stratigraphique et tectonique de la région de Faverges. Bull. Soc. Hist. Nat. de Savoie , XXVIII, 1953, p. 99-130 (grotte de SEYTHENEX p. 102; galeries de mines citées p. 107).

+ ROMESTAN, J. (1985). Compte rendu d'activités "Plongées" 1984. S.C.V. ACTIVITES , 46, p. 40.

+ SARTI, J.-P. (1973). Compte rendu sommaire des sorties. S.C.V. ACTIVITES , 30 (2ème trimestre), p. 5-8 (p.7 cité : Grotte des 3 C; visite le 29 Avril 1973).

- SERAND, F. et S. (1921). Par routes et sentiers de Savoie. Imp. Hérisson Fr., p. 68, 69.

+ STRINATI, P. (1953). Faune cavernicole de la région de Genève. Stalactite , 1, p. 8-11 (grotte de SEYTHENEX, p.10).

+ STRINATI, P. (1953). Faune cavernicole de la région de Genève (2ème partie). Stalactite , 2, p. 1-10 (grotte de SEYTHENEX p. 9).

+ STRINATI, P. (1956). Grottes et Paysages de l'Atlas au Taurus. Genève (photo n. 34).

+ STRINATI, P. (1969). Faune cavernicole de la Haute-Savoie (France). Actes du IVème Congr. Intern. Spéléol. , Yougoslavie, 12-26 Septembre 1965, 4-5, Biospéléologie, p. 231-239 (cité p. 231, 234, 235, 237, 238).

+ TISSOT R. (1975). Les hauts fourneaux et martinettes du mandement de Faverges. Bull. d'Hist. et d'Archéol. , édité par les Amis de Viuz-Faverges, 13, 3ème trimestre 1975, 20 p. (mines citées p. 3, 5, 8, 9, 10).

+ (Spéléo-Club de) VILLEURBANNE (1980). Compte rendu des sorties 1979 (P. Bruyant); compte rendu sommaire du camp spéléo (P. Bruyant); sorties La Sambuy juillet 79 (J.-M. Touzot, Th. Mainfroy). S.C.V. ACTIVITES , 40, p. 10-11; p. 15-16; p. 23-24.

+ (Spéléo-Club de) VILLEURBANNE, ROMESTAN, J. et MEYSSONNIER, M. (1984). Rapport de la reconnaissance plongée effectuée le samedi 15 Décembre 1984 à la résurgence de Faverges. Déposé à la Mairie de Faverges, à la Compagnie Générale des Eaux de Faverges, au Fichier du C.D.S. Haute-Savoie, à la Bibliothèque du S.C. Villeurbanne et du Groupe Spéléologique du C.A.F. d'Albertville.

+ (Spéléo-Club de) VILLEURBANNE (1985). Compte rendu sommaire des sorties effectuées en 1984. S.C.V. ACTIVITES , 46, p. 7-24 (mentions p. 15-17, 24).

+ X. (1900). Cascade et grotte de Seythenex. Tribune de Genève , 1er mars 1900 (d'après un correspondant de l' Industriel savoisien ).

+ X. (1900). Informations et chroniques : Cascade et grotte de Seythenex (Haute-Savoie). Spelunca , Bulletin de la Société de Spéléologie, 1er- 2ème semestres 1900, tome VI, n. 21-22, p. 47-48.

- X. (1925). Haute-Savoie. Guide Hachette (p. 55, cité : "2 belles grottes" à SEYTHENEX).

+ X. (1971). Activités des clubs (Rhône : activités 1970); Groupe AVEN . F.F.S. Quoi de Neuf , spl. à Spelunca, 3, juin 1971, p. 4.

+ X (1979). Des spéléologues lyonnais à SEYTHENEX. Le Progrès , Lyon, 5 Août 1979.

à paraître :

- S.C.V. ACTIVITES , n. 47, 1986 (compte rendu des activités 1985).

n. 48, 1987 (compte rendu des activités 1986).

- Spéléalpes , C.D.S. Haute-Savoie : article sur la faune cavernicole de Haute-Savoie (V. AELLEN, M. MEYSSONNIER et P. STRINATI)

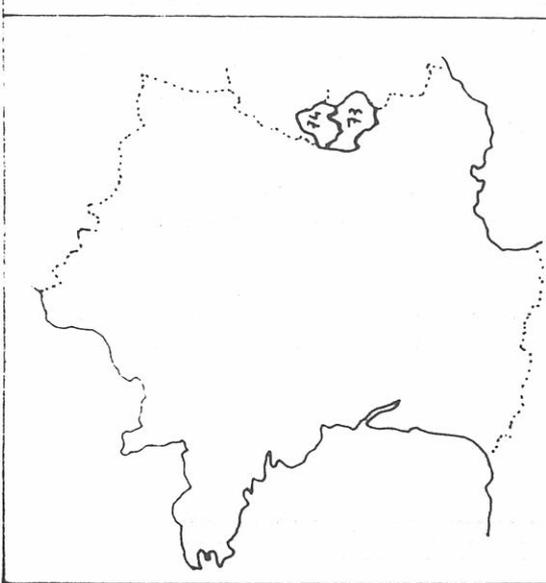
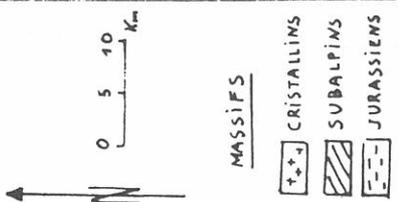
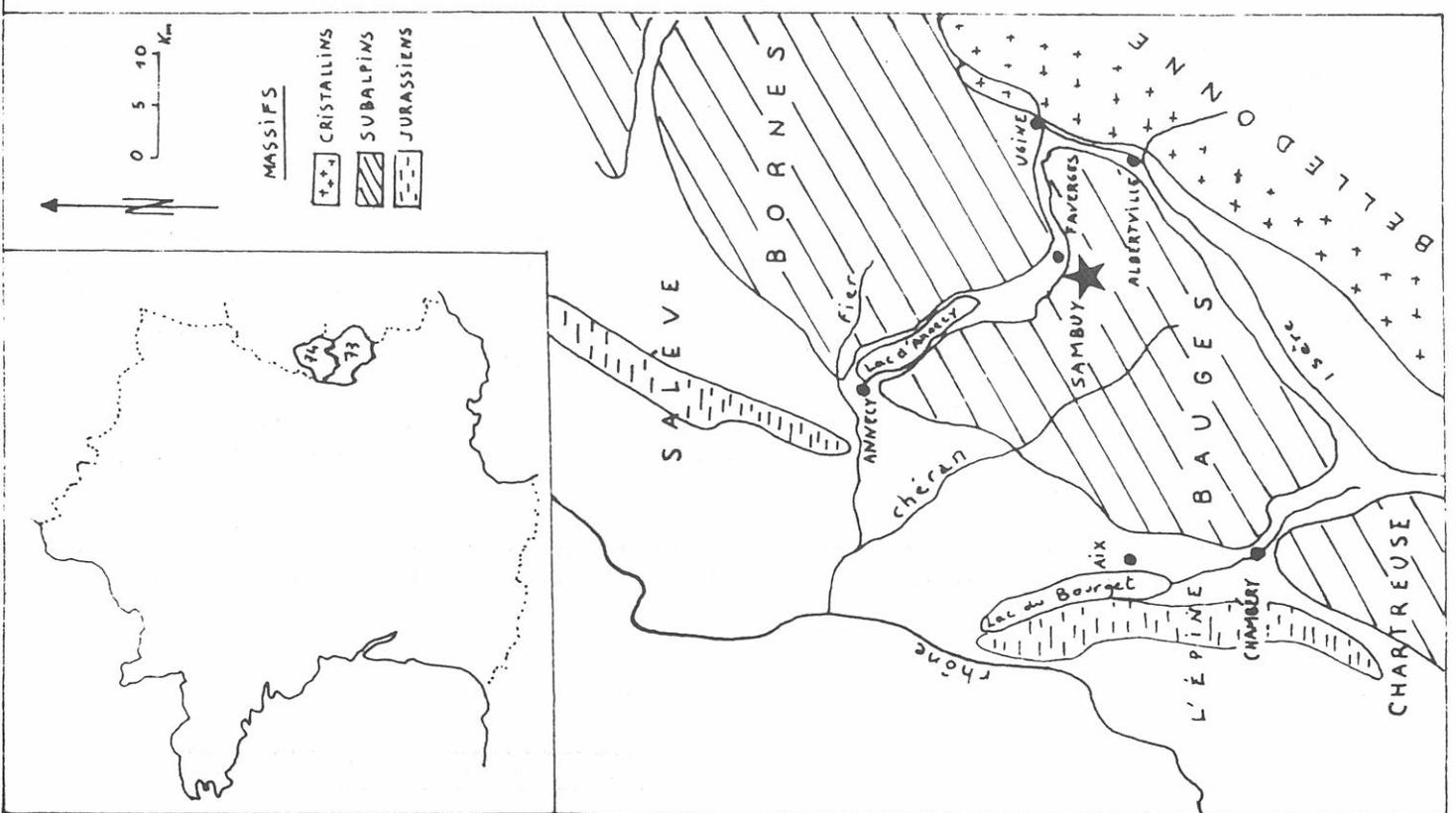
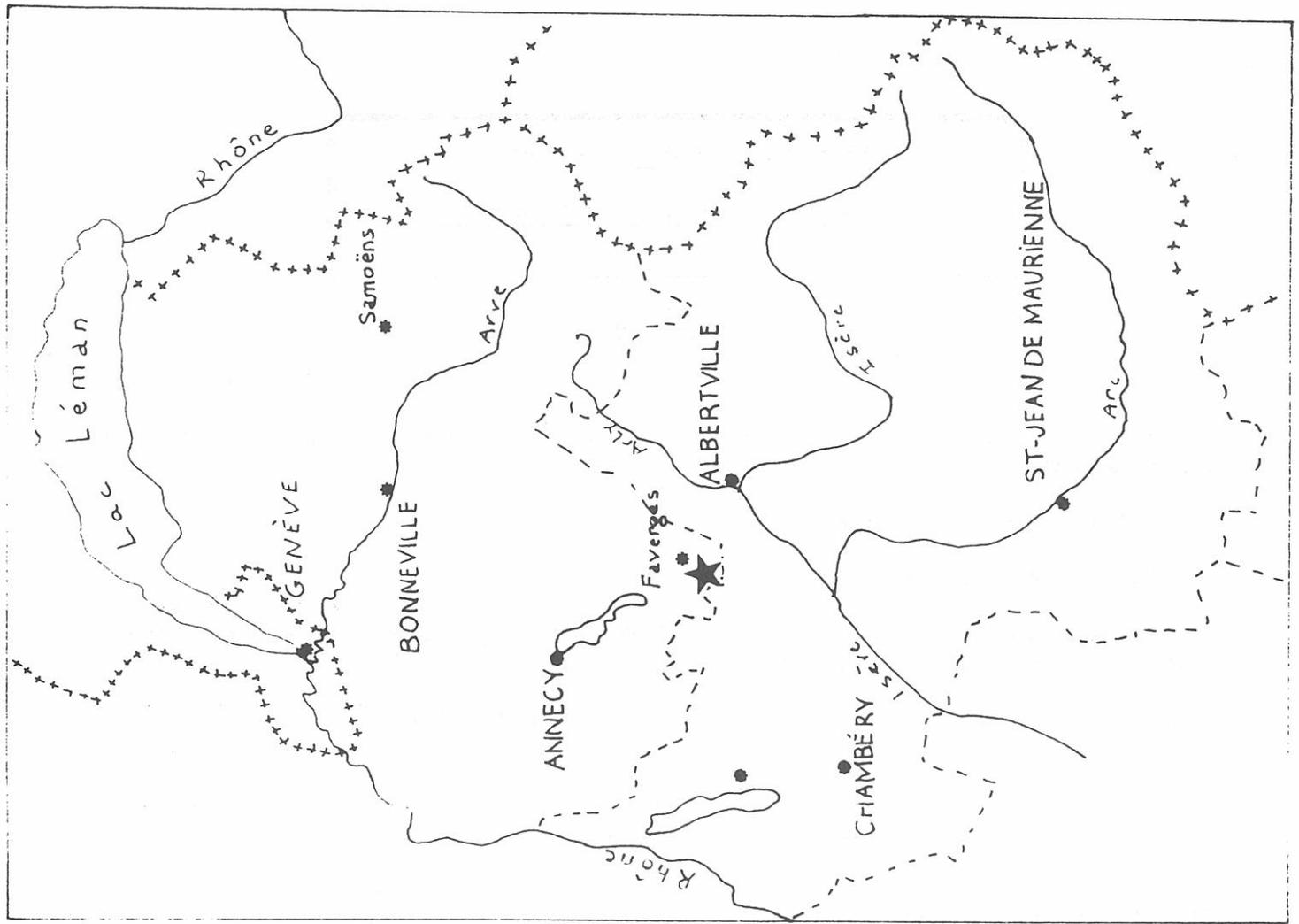
- Publication du Groupe Spéléologique du C.A.F. Albertville sur le massif de la SAMBUY.

- Documentation inédite :

- Groupe AVEN, LYON
- Groupe CAF ALBERTVILLE
- S.C. VILLEURBANNE

- Topographies inédites :

- C. MUGNIER (Août 1963)
- Groupe AVEN (1970, 1971)
- S.C. SAVOIE/ SS CAF ALBERTVILLE (1977)
- GS CAF ALBERTVILLE ( 1981, 1983, 1984)
- S.C. VILLEURBANNE (1984)



LES MINES DE FER DE LA SAMBUY

Commune de SEYTHENEX (Haute-Savoie)

Etude préliminaire

Marcel MEYSSONNIER

+ Suite aux recherches entreprises par le Spéléo-Club de Villeurbanne en collaboration avec le Groupe Spéléologique du C.A.F. d'Albertville:

- en 1983 (13-14-15 Août; 27-28 Août)

- en 1984 (21-22 Juillet; 25-31 Août)

+ Suite aux observations réalisées par Joëlle BRUNO-DUPRAZ (ingénieur de la Direction des Antiquités Historiques de LYON) les 25-26 Août 1984.

+ Suite aux recherches bibliographiques effectuées par Marcel MEYSSONNIER.

HISTORIQUE DES RECHERCHES

Il est surprenant que les anciennes mines de fer exploitées sur la commune de SEYTHENEX n'aient pas encore été l'objet d'études récentes aussi bien par les spéléologues que les archéologues...

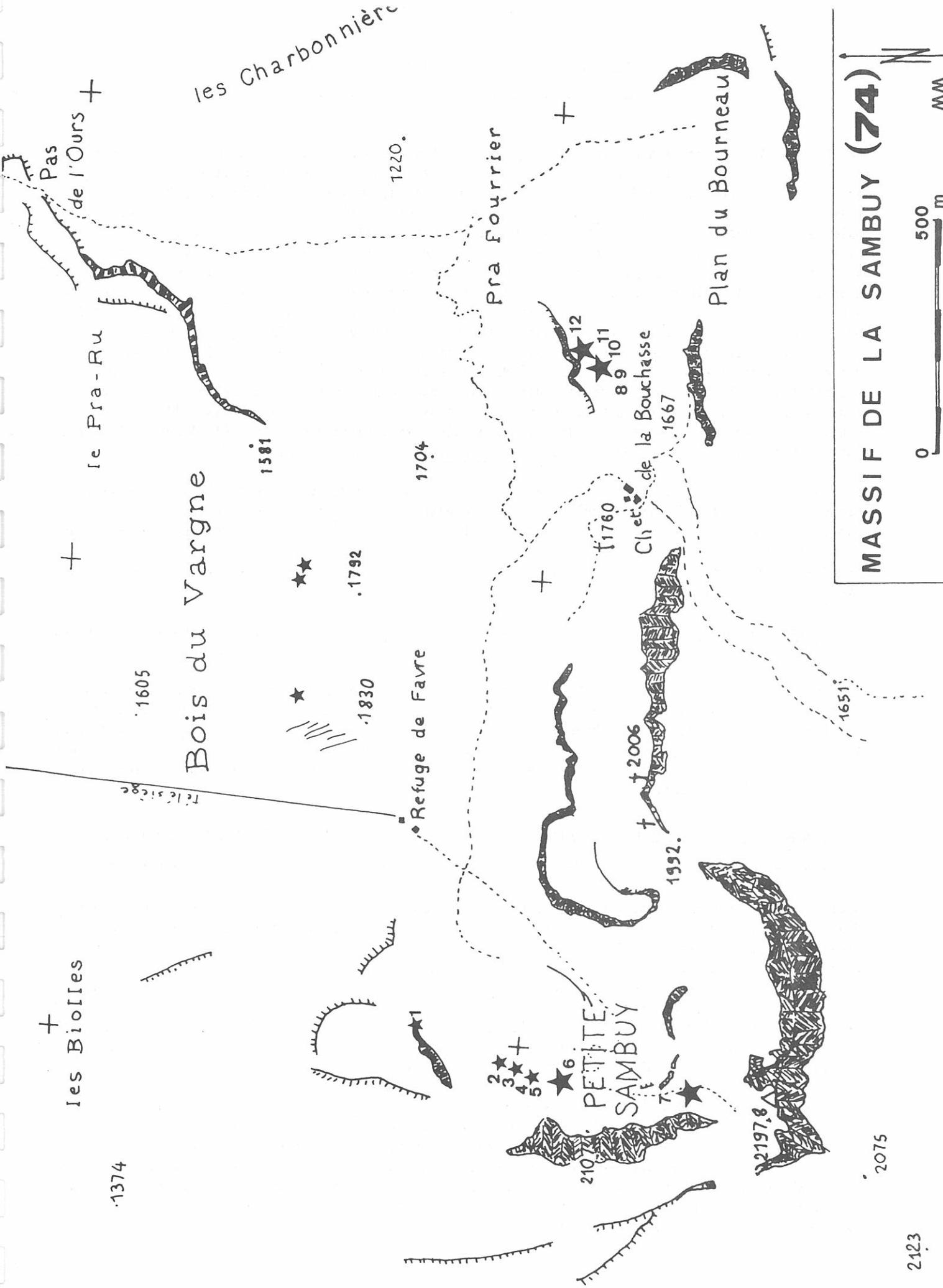
Les mines en question sont pointées sous l'appellation "Anc.ne Mine de Fer" sur la carte IGN Albertville n. 1-2 (feuille XXXIV-32) sur deux secteurs différents:

- l'un près du chalet de la Bouchasse,
- l'autre entre la Petite Sambuy et la Pointe de la Sambuy.

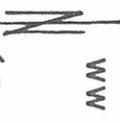
Une étude globale nous a paru intéressante, suite à deux sorties de repérage effectuées au mois d'août 1983... axées en fait sur des explorations spéléologiques dans des cavités naturelles. Pour cette raison, nous avons entrepris des relevés en août 1984 et avons invité une "spécialiste", Joëlle BRUNO-DUPRAZ (Ingénieur de la Direction des Antiquités Historiques RHONE-ALPES, à LYON/Ministère des Affaires Culturelles), qui a travaillé déjà avec plusieurs membres du S.C.Villeurbanne, en Chartreuse sur le site minier de Bovinant ("Gouffre à Maule").

Le travail de repérage et de pointage n'est pas achevé mais nous avons déjà un certain nombre d'éléments qu'il nous semble nécessaire de mentionner dans le cadre de "S.C.V. ACTIVITES" avant une publication plus complète.

Il s'agit donc d'une étude préliminaire; les topographies ne sont pas toutes faites et des croquis de repérage incomplets figureront dans ce dossier... Les références bibliographiques doivent être complétées et des recherches dans ce domaine sont en cours.



**MASSIF DE LA SAMBUY (74)**



Le Groupe AVEN, de LYON est le premier à avoir entrepris une recherche systématique sur le Massif de la Sambuy, et une vingtaine de cavités naturelles, principalement des gouffres ont été explorés et répertoriés en 1969 - 1970. Il n'est pas fait mention des mines, mais Michel SIMEON nous a évoqué l'existence des mines de la SAMBUY. Il se souvient de galeries de mines recoupant souvent des galeries ou des puits "naturels" (comm. pers. décembre 1984). Nous savons cependant que la mine la plus importante (pointée  6 A et B) a été visitée, partiellement (?) par des membres du groupe AVEN en août 1970, accompagnés d'Yvette BOUVEI (Université LYON I, Laboratoire d'hydrobiologie et d'écologie souterraines). Celle-ci a mentionné dans ses notes un nombre important de différentes espèces de trichoptères (comm. pers. novembre 1984). En fait, il pourrait s'agir de la grotte M.S. 7 qui n'a pas été retrouvée et dont les coordonnées correspondraient (cf. CDS 74, 1977, p. 29). Nous avons fait des remarques similaires durant l'été 1983 puis 1984, et il nous a paru normal d'inclure dans l'étude des cavités du Massif de la SAMBUY... et de la commune de SEYTHENEX, les exploitations minières. Nous devons dire aussi que le Groupe Spéléologique du CAF d'Albertville connaissait l'existence de plusieurs mines (Sambuy et la Bouchasse), mais elles ne sont pas mentionnées dans le compte rendu d'activité du club (Inventaire des sorties CAF Albertville sur la Sambuy, Haute-Savoie: années 1969 à 1984; S.C.V. Activités, 1985, 46, p. 45-55).

Le Spéléo-Club de Villeurbanne, lors de son premier camp en 1979 avait repéré plusieurs orifices de mines sur la Petite Sambuy, et celles de la Bouchasse (SCV ACTIVITES, 40, 1980, p. 15-16, 42). En 1983, nous avons retrouvé la plupart des orifices, et avons délimité les 3 secteurs de recherches minières probables:

- 1- Mines de la Bouchasse, les plus anciennes, et dont l'exploration est relativement dangereuse... avec deux cavités distinctes.
- 2- Mines de la Sambuy, avec plusieurs orifices.
- 3- petites galeries et puits de recherches dans les lapiaz à l'Est du refuge de FAVRE (en haut du Bois du Vargne).

Il semblerait - mais il en est de même pour des mines anciennes dans d'autres départements - qu'aucune recherche sur le terrain n'ait encore été réalisée. Il s'agit d'un intérêt récent dans le domaine archéologique, et la "spéléologie minière" dans la région Rhône-Alpes n'est pas du tout développée. La bibliographie très lacunaire ne permet pas de faire un quelconque travail sérieux sans aller sur le terrain. Nous recherchons donc tout élément pouvant compléter les données actuellement mises à jour.

DONNEES HISTORIQUES D'APRES LA BIBLIOGRAPHIE

Nous avons été surpris de ne trouver aucune mention des mines de ce massif montagneux dans l'ouvrage d'A. CAILLAUX (1875): "Tableau Général et description des mines métalliques et des combustibles minéraux de la France" (pour la Savoie et la Haute-Savoie, p. 145-160; 526-528; 573-575). En fait, à cette date, elles étaient déjà tombées dans l'oubli...

La plus ancienne référence bibliographique que nous avons consulté est celle d'un ingénieur des mines pour les départements du Mont-Blanc et du Léman (H. LELIVEC, 1805); après avoir établi un état des mines de fer du département, il traite surtout des usines, fonderies et forges pour le traitement du minerai. Il est seulement précisé (p. 136) la découverte de fer oxydé "au-dessus des forges de Tamié" (c'est-à-dire sur le Massif de la Sambuy)!

En 1858, Gabriel de MORTILLET, dans sa Géologie et Minéralogie de la Savoie, nous donne le premier quelques éléments concrets en parlant de "Seitenex" (p. 322-323). Nous le citons:

" Fer hydraté concrétionné, dans des fentes de rocher, à La Bouchasse à 2h de Seitenex, sur le sommet de la montagne, découvert par les religieux de Tamié, qui, ne se rendant pas bien compte du mode de gisement, firent une galerie de 40 mètres de longueur dans le roc vif sans résultat. Exploitation reprise par les Frères Balleydier, puis abandonnée à cause de l'appauvrissement du filon et la trop grande hauteur du gisement."

Il précise aussi: "à 1h1/2 de la Bouchasse, à l'autre extrémité de la montagne, se trouve dans une situation encore plus haute, le gisement de SAMBUY ou SAMBEU, découvert par Clet, propriétaire des forges de Iamié, sous le gouvernement français. Il en a extrait beaucoup de minerai, la fente étant vaste et ayant plusieurs ramifications; malheureusement, il y a de l'argile mêlée au fer. Les Frères Balleydier, successeurs de Clet, en tirèrent aussi profit; mais le minerai diminuant, la mine fut abandonnée." En sus, est mentionnée (p. 323) l'existence d'un autre gisement: "au Fayet, sur un petit monticule qui se trouve au milieu d'un champ, à 1/4 d'heure de Seithenex. N'a fourni qu'une assez faible quantité de minerai."

Nous trouvons des informations similaires dans l' Histoire de l'Abbaye de Iamié en Savoie, écrite par E. BURNIER (1865) dans laquelle il cite les termes d'une lettre de service datée de 1825, due à M. DESPINE. Il confirme (p. 34-35) que les usines de Iamié "avaient pour objet le traitement des minerais de fer spathique provenant de Saint-Georges d'Hurtières (Maurienne) et de fer hydraté extrait de La Bouchasse, La Sambuy et autres lieux voisins de l'abbaye". Ce point est repris un siècle plus tard dans un ouvrage sur l' Histoire des communes savoyardes (J.-Y. MARIOTTE et coll., 1981, p. 328-330): l'existence des mines de fer à la Bouchasse serait reconnue dès la fin du XVème siècle; il est précisé en outre que la découverte du gisement de fer de la Sambuy favorise l'activité métallurgique de Seithenex qui connaît un grand essor entre 1816 et 1830.

Encore plus récemment, Bruno-Jean MARIN dans une Histoire des moines de Iamié et quelques autres (1982, p. 24, 54, 83-84), précise quelques dates et faits: "une particularité de l'exploitation du domaine de Iamié au XVIIIème siècle est l'intense exploitation des forges." Pour l'alimentation du haut-fourneau, il nous dit que le charbon de bois descendait des Bauges, et le minerai de St-Georges d'Hurtières, cependant "Primitivement, semble-t'il, le fer descendait aussi de la Bouchasse, mais le gisement alors se trouvait sans doute épuisé; il avait été, en 1641, albergé à Claude Audé, les moines se contentant de percevoir leurs droits féodaux."... "Le 9 décembre 1793, les usines confisquées étaient accensées aux citoyens Marguet, Guillemain et Bellaz; le citoyen Clet qui en devint propriétaire en 1806 découvrit et exploita les gisements de la Sambuy".

B.J. MARIN, se référant à un ouvrage que nous n'avons pas consulté (Abbé GARIN, 1927) donne des renseignements antérieurs sur l'industrie du fer à Iamié: "l'Inventaire général (folio 368) fait état d'une immunité de 1313 pour transporter du fer. En 1483, le même inventaire mentionne une transaction au sujet des mines de la Bouchasse; enfin, en 1556, le chroniqueur de l'Abbaye de Morimundo parle des "charriots envoyés à Iamié pour y chercher du fer".

Les recherches historiques les plus pointues - en ce qui concerne la métallurgie dans ce secteur - sont dues à la Société d'Histoire et d'Archéologie "Les Amis de Viuz-Faverges". Alain PICCAMIGLIO nous a communiqué quelques éléments et adressé un bulletin consacré aux "Hauts Fourneaux et Martinettes du mandement de Faverges" (R. TISSOT, 1975, 13) dans lequel sont mentionnés les exploitations:

-de la Bouchasse dont l'Abbaye de Iamié possédait dès le XIIème siècle une grande part acquise des "Nes de Seythenex" (p.3, 5, 8),

-du haut de la Sambuy "sur le Vargne de Seythenex" découvert par le sieur Antoine CLET qui exploite en 1810 un fourneau de fusion et un martinet (p. 9, 10),

-et au Fayet, exploité bien avant la Révolution (p. 3).

Les secteurs miniers sont ainsi précisés: seul celui du Fayet qui se trouve près de Seythenex (en dehors du massif de la Sambuy proprement dit), n'a pas encore été repéré.

Des recherches dans les archives de l'Abbaye - fondée en 1132 -, les archives municipales et départementales (Savoie et Haute-Savoie) seraient éventuellement à entreprendre pour disposer d'éléments complémentaires; cependant, à la lecture du dernier travail historique cité (R. TISSOT, 1975), nous supposons que tous les textes anciens concernant la métallurgie à Faverges et Seythenex ont d'ores et déjà été dépouillés.

Enfin, sur un plan bibliographique plus anecdotique, nous avons noté la mention des mines de la Bouchasse dans la revue de l'I.C.E.M., Pédagogie Freinet (B.I. n. 818 du 15 janvier 1976) consacré à la SAMBUY. En fait, la photo de mine correspond à l'orifice situé le plus au Sud du secteur de la Petite Sambuy, et pointé sur la carte IGN (7).

## SITUATION & DESCRIPTION DES SITES MINIERES

Nous avons signalé que deux mines étaient pointées sur la carte IGN. En fait, il s'agit des deux principaux secteurs d'exploitation, le plus ancien étant celui de la Bouchasse et le plus récent celui de la Sambuy. Toutefois, nous avons découvert un troisième secteur d'exploitation, ou tout au moins de recherche, en haut du Bois de Vargne. Nous allons donc par ordre d'importance, en fonction des travaux entrepris et encore visibles situer et décrire les cavités explorées selon le plan suivant:

- 1- Situation géographique, et accès.
- 2- Coordonnées (carte IGN, Albertville, XXXIV-32, 1-2, 1/25000).
- 3- Description de chaque cavité avec topographie ou croquis d'exploration.
- 4- Eléments historiques (rappel bibliographique).

On trouvera par ailleurs (Compte rendu des activités 1983 et 1984 du S.C.Villeurbanne; compte rendu du camp SCV/GS CAF Albertville en août 1984) les données chronologiques relatant les repérages, visites et explorations.

### 1. Le secteur minier de la Petite Sambuy:

Il s'agit d'un gisement sensiblement Sud-Nord, en-dessous de la ligne de crête de la Petite Sambuy: il doit s'étendre sur 600 mètres environ, et 200 mètres de dénivelé (de la cote 1890m au Nord, à 2090m au Sud). Nous avons inventorié au moins 7 points d'extraction, ou de recherches), qui ont été numérotés (à la peinture rouge) du Nord au Sud:  1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7. Le pointage sur la carte IGN au 1/25.000 situé au Nord de la Pointe de la Sambuy correspond au puits, pointé  7, et qui est visible sur la photographie aérienne du secteur. L'ensemble des orifices se trouve situé sur le même axe, correspondant à un filon. Plusieurs d'entre eux (deux entrées de la  1, et orifice de la galerie  6A) sont visibles du refuge de Favre. N'ayant pas suivi la totalité du filon sur le terrain (entre les mines 1 et 2), des cavités sont éventuellement omises.

E. BURNIER (1865, p. 36) ne donne pas de précision sur les recherches minières effectuées dans ce secteur; il rapporte seulement les termes d'une lettre de service datée de 1825 (M. DESPINE):

"La Sambuy. A l'extrémité de la même montagne, distante environ d'une heure et demie de la Bouchasse, et dans une position beaucoup plus élevée, on trouve la mine de la Sambuy. Elle fut découverte par M. Clet, acquéreur des forges de Iamié sous le gouvernement français, qui en a extrait une quantité de minerai assez considérable".

#### 1.1 Galeries de mine 1:

Cette cavité était connue de Jean-Paul LAURENT (CAF Albertville) qui nous y a conduit. Un orifice est d'ailleurs visible, en falaise, de loin; des blocs de pierres avec de la limonite se trouvent en contrebas, dans la Combe des Avalanches (où se trouvent les cavités pointées M.S. 1, 3, 5, 50).

Accès: à l'extrême Nord de la Petite Sambuy, à l'Est du refuge de Favre; on prend sur la crête une voie de passage des animaux bien marquée (1850m d'altitude). Les orifices se trouvent au-dessus, à une cinquantaine de mètres de la cheminée M.S. 33 et au Sud du gouffre M.S. 32.

Coordonnées: 906,02 x 2085,22 x 1890m.

Description: la mine se trouve sur un éperon rocheux; deux des orifices sont visibles et orientés vers l'Est (accessibles en varrape uniquement); ils communiquent par une galerie de 10m avec l'entrée de l'exploitation (hauteur 2m, largeur 1,2m); l'accès à l'orifice supérieur, en falaise (+2m) se fait par une petite galerie avec une étroiture. Développement total 15m. Près de l'entrée, deux autres orifices, séparés par une murette ont du servir d'abri (dimensions: 1,5 sur 1,5m et 1 sur 1m). Voir plan et coupes transversales relevé le 27.8.1984.

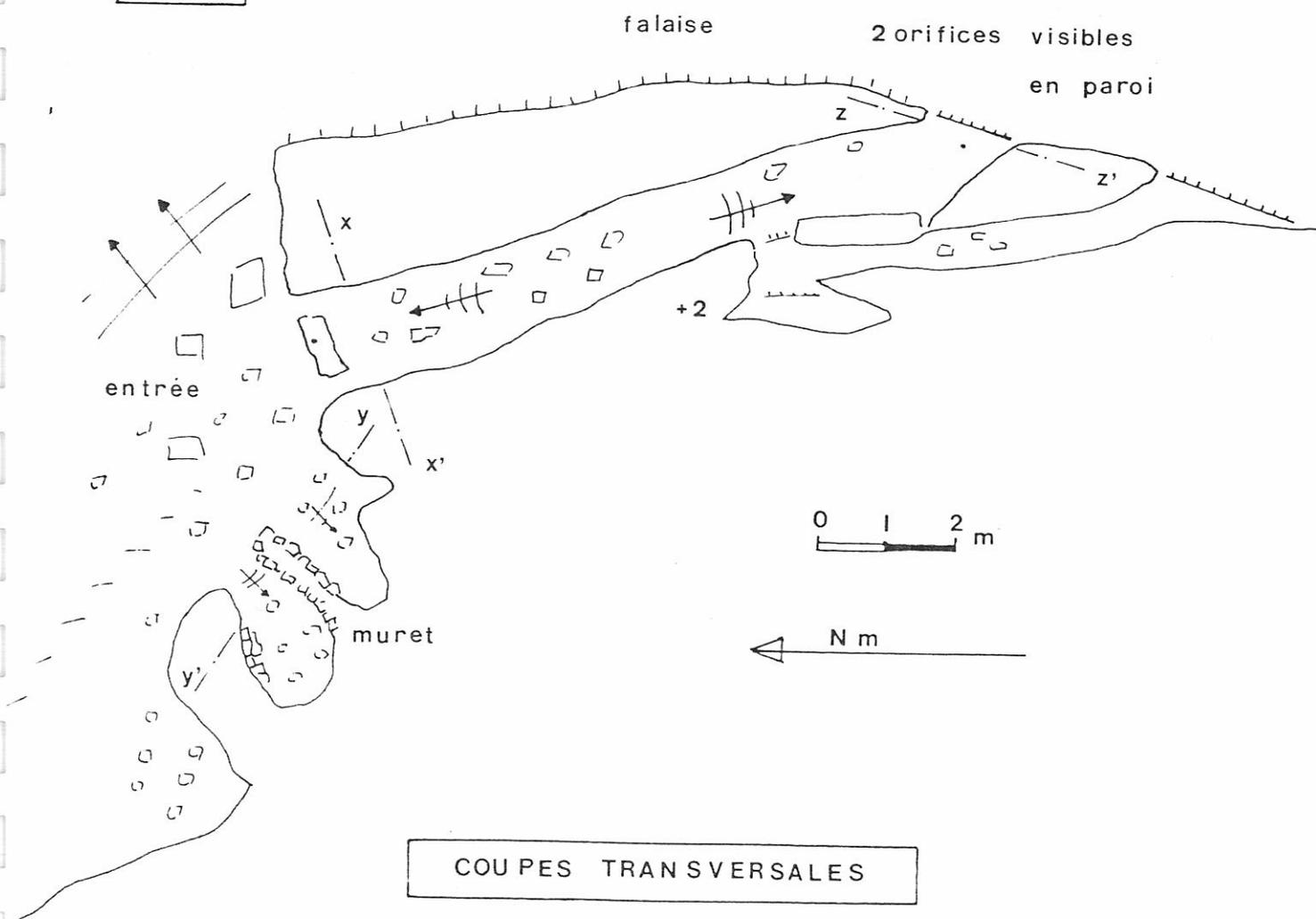
Remarques: excavation proche de la surface; pas de faune observée; traces de barre à mine.

MINES DE FER DE LA SAMBUY (J 1)

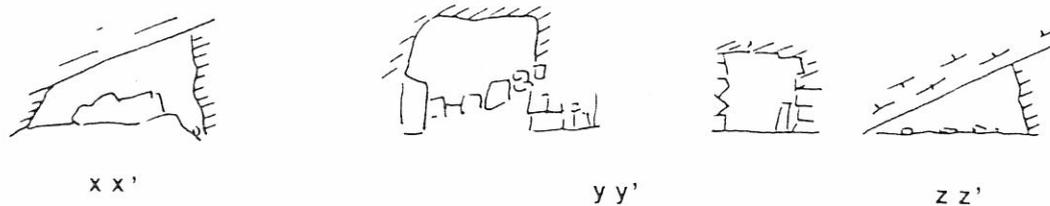
secteur minier de la Petite Sambuy / SEYTHENEX (HTE-SAVOIE)

Carte IGN: ALBERTVILLE 34-32 x=906,02 y=2085,22 z=1890 m

PLAN



COUPES TRANSVERSALES



TOPOGRAPHIE : M. MEYSSONNIER / 27 / 8 / 84

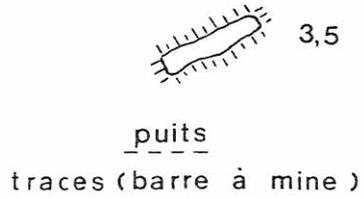
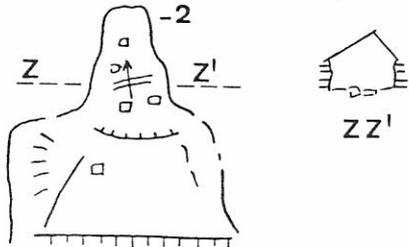
S. C. VILLEURBANNE

MM

# MINES DE FER DE LA SAMBUY

secteur minier de la Petite Sambuy / SEYTHENEX / HAUTE-SAVOIE

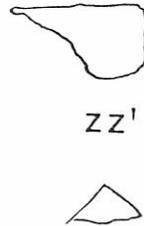
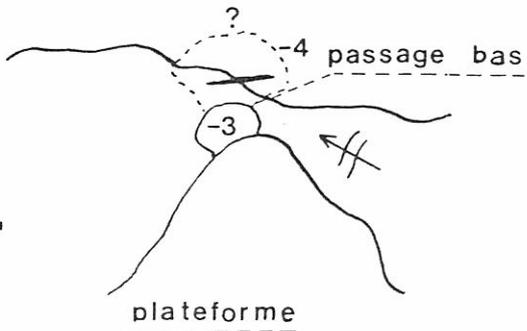
**2**



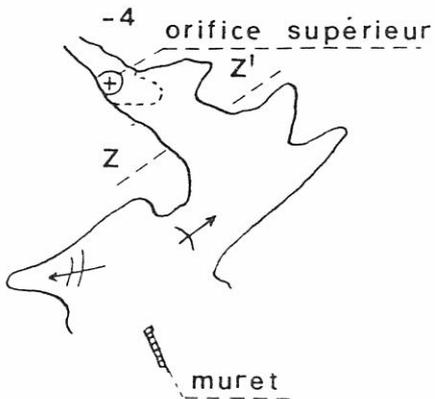
**3**

puits  
traces (barre à mine)

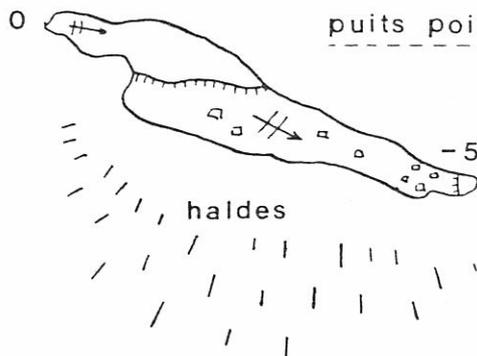
**4**



**5**



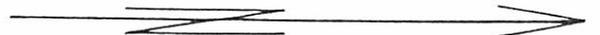
**7**



puits pointé sur carte IGN:

905,82 x 2084,62 x 2085 m

0 2 4 6 m

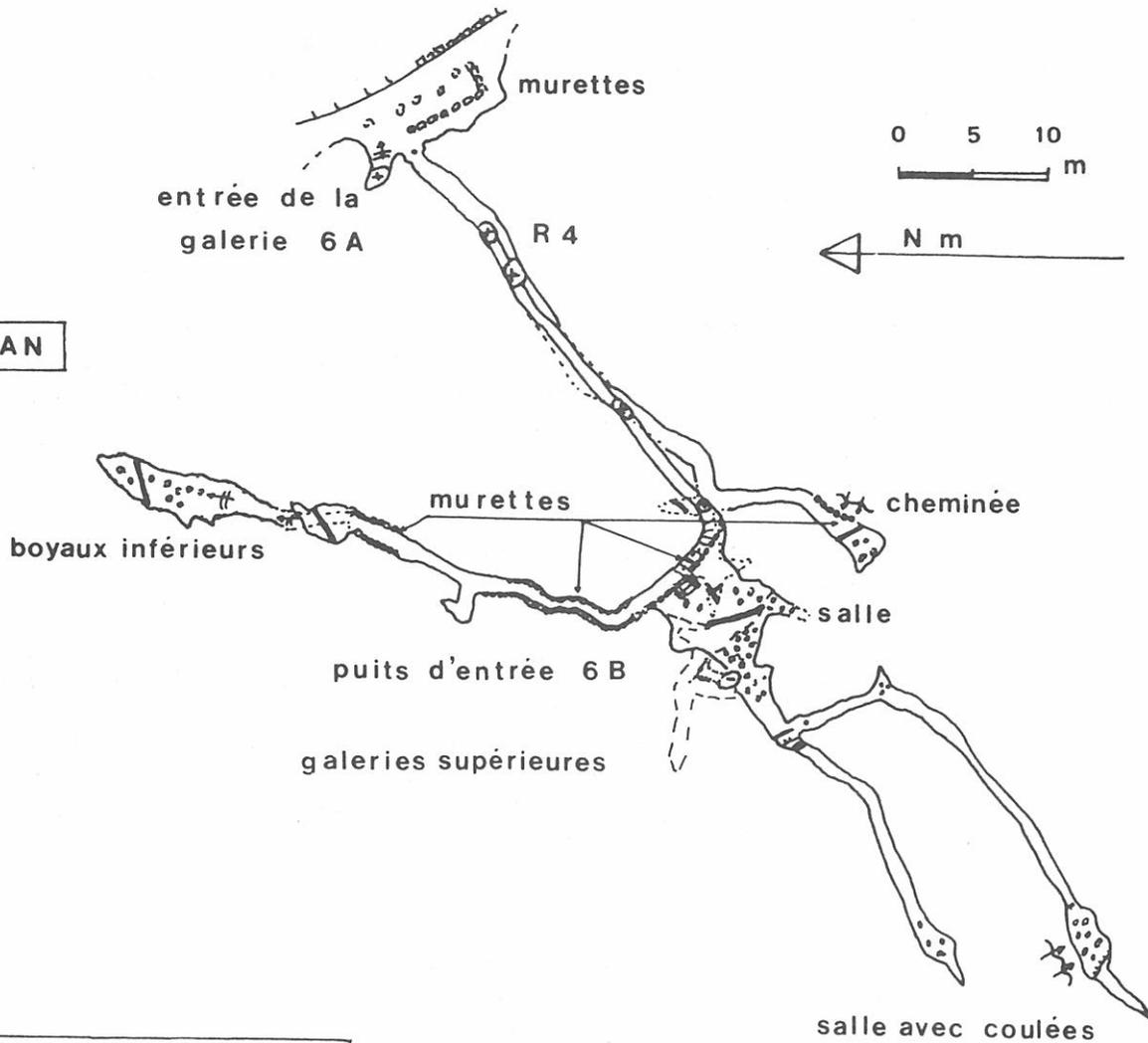


TOPO: M.Meyssonier 27. 8. 1984  
SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

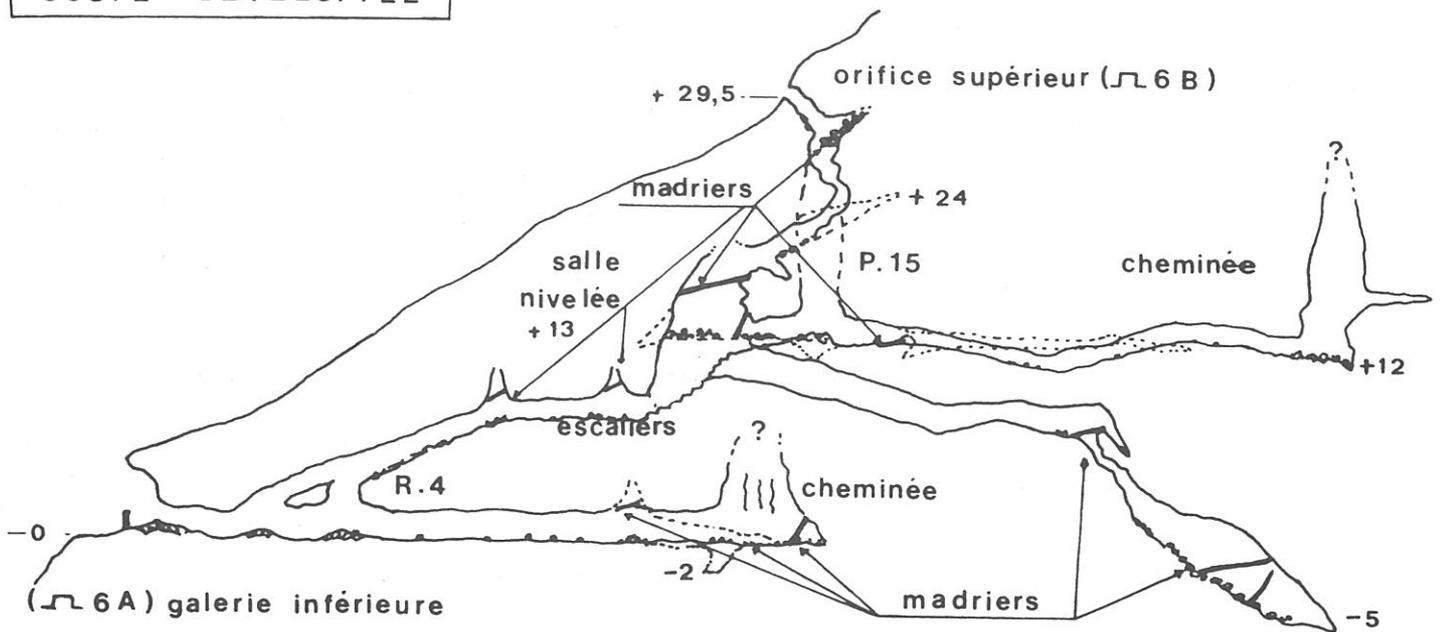
M. M.

**MINES DE FER DE LA SAMBUY ( 6 A et B )**  
**secteur minier de la Petite Sambuy / SEYTHENEX ( HTE-SAVOIE )**

**PLAN**



**COUPE DEVELOPPEE**



**TOPOGRAPHIE: A. GRESSE / M. MEYSSONNIER / J. ROMESTAN**  
**25 / 8 / 1984 SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE**

M.M.

Toute une série de petites excavations se trouve à proximité de la "grande mine" (6 A-B), au sud des galeries de mine 1, précédemment décrites. Nous les avons pointées bien qu'à priori elles ne présentent que peu d'intérêt. Nous nous sommes basés pour leur pointage sur la mine 6 A-B, en prenant les coordonnées de la "grotte M.S. 7", du Fichier AVEN (Lyon, 1970); voir croquis p.70.

Relevé topographique: Marcel MEYSSONNIER, au cours du camp S.C.V., G.S. CAF Albertville (27 août 1984).

#### 1.2 Mine 2:

Il s'agit d'une simple excavation à 70m à vol d'oiseau, au nord de la mine 6A, et 13m au-dessus; Altitude 2000m environ (altimètre). Orifice 1,2m sur 1,5m (- 2m) sans trace de barre à mine.

#### 1.3 Mine 3:

A 9m de la précédente et 7m plus haut; simple puits de 3,5m de profondeur (orifice de 2,5m sur 0,7m) avec trace de barre à mine. Un autre petit orifice (1,5 x 1m), profond de 2m, orienté Est-Ouest se trouve entre les excavations 2 et 3.

#### 1.4 Mine 4:

Deux orifices s'ouvrent à 10m du puits précédent (+ 9m), par une plateforme large de 7m (1,5m de largeur et 2m de hauteur pour l'entrée Nord); traces de barre à mine et présence d'un tronç; point bas -4m. Altitude: 2025m (20m au-dessus de 6A). Une désobstruction serait à envisager vu l'existence de la plate-forme qui laisserait supposer une exploitation conséquente.

#### 1.5 Mine 5:

A 25m de la mine 4, et à 30m de l'orifice supérieur de la mine 6B, on voit une grotte à deux entrées (1,5m de large sur 2m de haut, et puits au-dessus de 1,2m de diamètre); dénivellation: 4m. Présence d'une murette à l'extérieur, trous de barre à mine et tronç d'arbre.

#### 1.6 Mine de fer de la SAMBUY 6A et 6B

Il s'agit de l'exploitation minière la plus importante de ce secteur. Connue par le groupe AVEN, elle correspond (bien que non pointée) à la "grotte M.S.7". Coordonnées: 905,92 x 2084,84 x 2045m.

Accès: le chemin le plus évident est celui, bien tracé, conduisant du refuge de Favre (télésiège) au sommet de la Sambuy. L'orifice inférieur (galerie) se trouve à une vingtaine de mètres au Nord d'un virage (mais non visible du sentier), au-dessus de la grotte de la SAMBUY (ou des 3 C) située quant à elle au bord du chemin. Le puits d'accès supérieur est 30 mètres au-dessus. Peu visible, nous l'avons "découvert" lors d'une prospection le 13 août 1983. La jonction galerie inférieure et puits supérieur a été réalisée en escalade par Alain GRESSE (S.C.V.) le 25 août 1984.

Description: Le travail effectué dans cette mine (et dans les parties visitables actuellement) est réellement considérable: une salle a été nivelée, nombreux travaux (en particulier murs de soutènements réalisés en pierres sèches), présence de poutres et madriers dans tous les réseaux (surtout pour accès à l'orifice supérieur)... on y note évidemment des traces de barre-à-mine.

La galerie (6A) s'ouvre sur le flanc de la montagne et débouche par une petite plateforme (ruines d'un ancien abri). Elle se développe SW-NE (réseau inférieur) sur 50m: présence d'étais et obstruction par éboulement (?). Vers son extrémité une galerie perpendiculaire débouche dans une "salle naturelle" (cheminée avec canelures); présence murette, madriers. A 18m et 21m de l'entrée s'ouvre par une cheminée (+ 3m) une galerie légèrement oblique (dépilage du minerai?) et qui remonte sur 25m; présence de deux cheminées avec des étais (+ 5m), un bel "escalier" longe un mur (haut de 3,80m) donnant accès à une salle. Trois réseaux partent de ce secteur: la galerie d'accès se poursuit (murette construite de chaque côté), sur un axe presque sud-nord; on redescend dans une salle encombrée de madriers et d'éboulis (point bas de la mine: -5m). Au-dessus de la salle, une escalade permet d'atteindre par des cheminées (+15m) l'orifice supérieur: présence de trémies rendant l'exploration relativement délicate. Enfin, au-delà de la cheminée, une galerie (NE-SW) se dédouble: boyau formant un réseau inférieur et conduit s'achevant sur une salle "naturelle", avec une cheminée de 12m comportant des coulées stalagmitiques. Des traces d'impacts sur les parois, et la présence de courant d'air laissent supposer l'existence d'une communication avec la surface!

Relevé topographique: Alain GRESSE, Marcel MEYSSONNIER, Jacques ROMESTAN: 25 août 1984. Développement: 220m topographié; dénivellation: 35m (+30, -5).

#### 1.7 Puits de mine 7:

Orifice sous forme de puits orienté nord-sud, de 11m de longueur sur 1,5 à 2,5m de largeur. Point bas: -5m. Haldes en contrebas du puits, visibles du sentier.

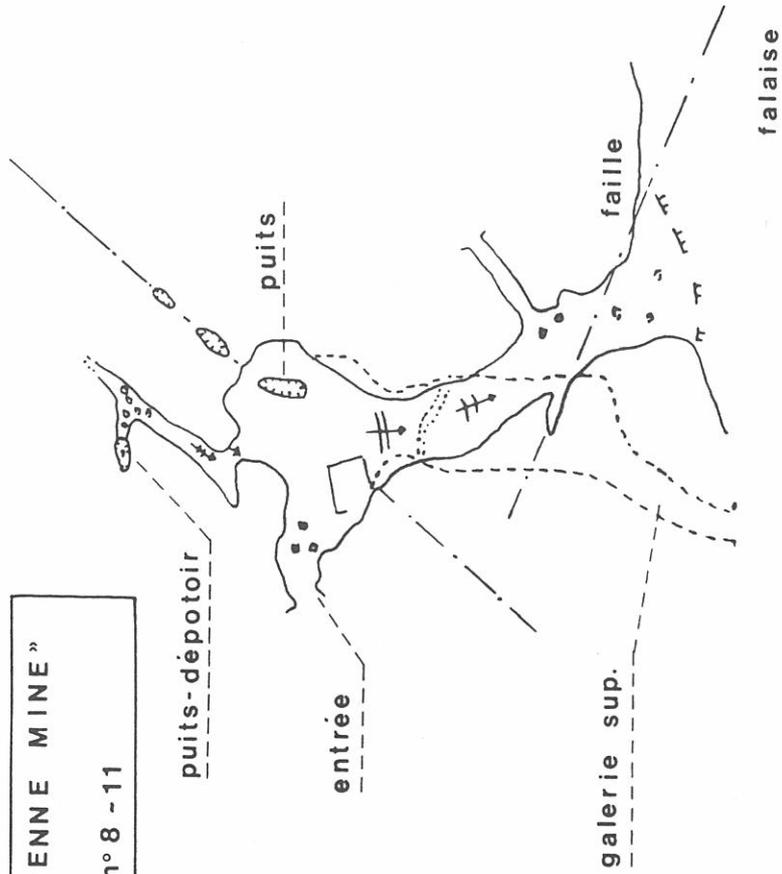
Coordonnées: 905,92 x 2084,62 x 2085m (pointage sur la carte IGN).

# MINES DE FER DE LA BOUCHASSE

MASSIF DE LA SAMBUY / SEYTHENEX / HTE-SAVOIE

"ANCIENNE MINE"

n° 8 - 11

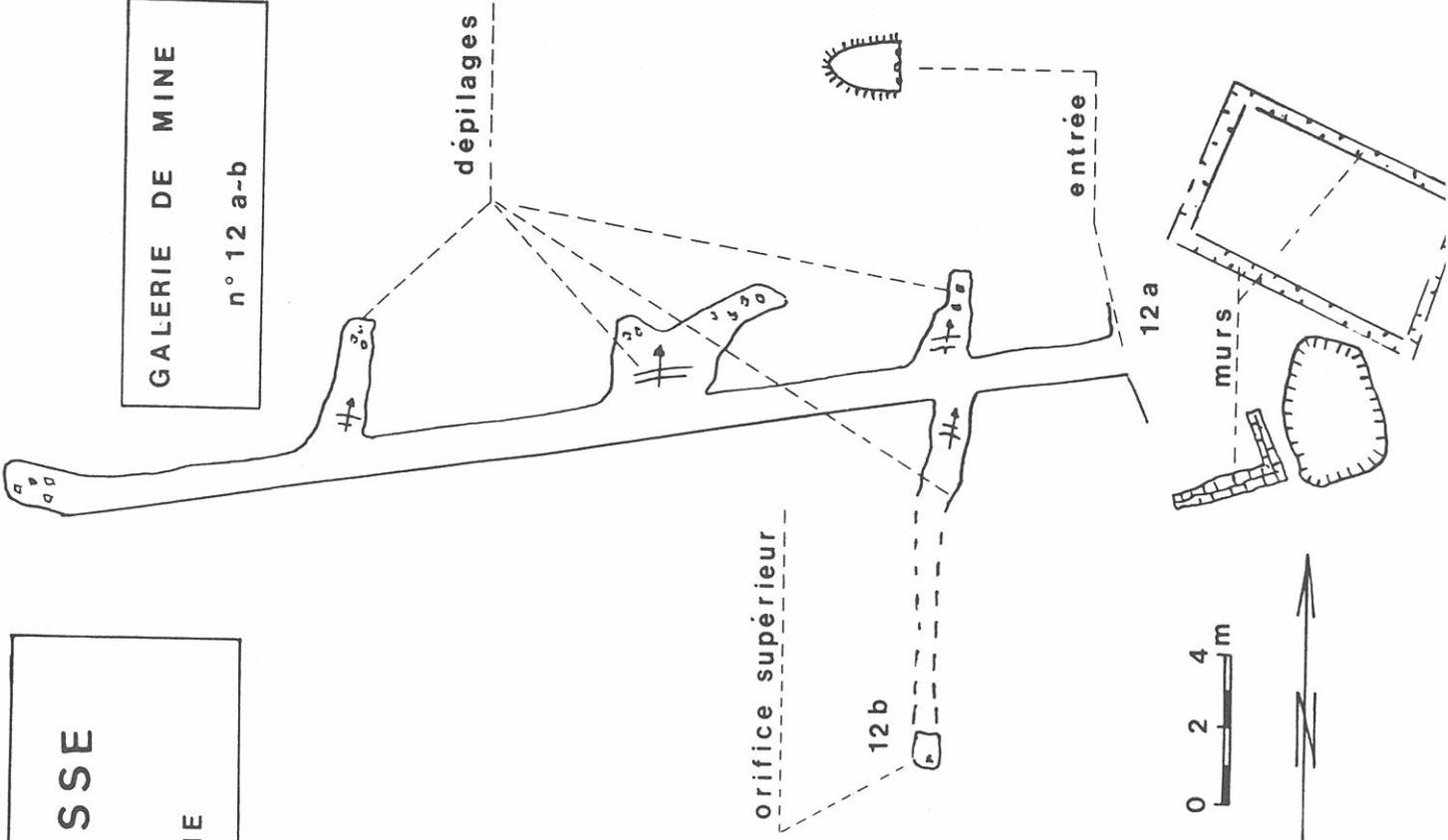


croquis: M.M. / S.C.V. - 1984

RELEVÉS: M. MEYSSONNIER / 25.8.1984  
S.C.VILLEURBANNE

GALERIE DE MINE

n° 12 a-b



## 2. Le secteur minier de la Bouchasse:

Deux mines exploitées à des périodes différentes sont encore accessibles en dessous du chalet de la Bouchasse. Eugène BURNIER (1865, p. 35-36) décrit ainsi le "dépôt de fer" hydraté de la Bouchasse:

" Il fut découvert par les Pères de Tamié à deux heures de la commune de Seytenex, au sommet de la montagne. On voit que c'est une fente remplie par le haut. Après en avoir extrait le minerai, les religieux ont poursuivi une galerie de près de 40 mètres de longueur dans le roc vif; mais ils l'ont abandonnée parce qu'ils n'y trouvaient plus rien. Dès lors on n'y a fait aucun travail."

Des recherches devraient se poursuivre dans ce secteur, en particulier pour préciser les données topographiques. Des fouilles "archéologiques" pourraient s'avérer intéressante (il a été noté la présence en surface de scories, ruines...) pour mieux connaître les procédés métallurgiques employés au Moyen-Age... et dater si possible l'exploitation avec plus de précision. Nous pensons rédiger ultérieurement un article plus détaillé, et ne donnerons ci-après que des éléments généraux et uniquement descriptifs.

### 2.1 Mine de la BOUCHASSE 8, 9 10, 11:

Accès: 150m en contrebas du chalet de la Bouchasse, et à une distance de 250m de celui-ci, en direction de l'est. Coordonnées: 907,48 x 2084,90 x 1620m (pointage sur carte IGN).

Description: il s'agit là, sans aucun doute de la plus ancienne mine de fer exploitée sur le massif. La visite en est dangereuse (éboulements, instabilité): il y a au moins 6 orifices accessibles actuellement, l'un en pleine falaise étant fort imposant; nous n'en avons pas encore levé une topographie (cf. croquis de mémoire ci-contre). Il est dit par ailleurs que le début de son exploitation remonte au XIIème siècle; pas de trace visible pour la datation, mais nous avons noté l'absence de coup de barre à mine (visible dans toutes les autres mines de tous les secteurs). Il est à regretter que l'un des puits ait servi et sert encore de dépotoir pour le chalet proche...!

### 2.2 Mine de la BOUCHASSE 12A et 12B:

Accès: L'orifice se trouve légèrement en contrebas de la mine précédente (20m en-dessous de la grande mine  8, et à une distance de 50 m.

Description: c'est la galerie de 40m taillée dans "le roc vif" signalée par E. BURNIER. L'orifice principal taillé "en ogive" fait 1,2m de large sur 1,8m de haut. La galerie se développe de façon rectiligne sur 30m Est-Ouest. Sur la paroi nord, on remarque régulièrement espacées, trois zones de dépillage, en profondeur (-2m). Second orifice à quelques mètres de l'entrée correspondant au sommet d'une zone de dépillage supérieure. Topographie: M. MEYSSONNIER (29 août 1984).

## 3. Le secteur minier du Bois de Vargne:

C'est au cours d'une prospection spéléo que nous avons repéré des entrées qui nous semblaient "d'origine minières". En effet, dans la végétation et le lapiaz boisé nous avons noté l'existence à proximité de quelques ruines (restes de murets, fondations quadrangulaires...). Un travail de pointage complet des diverses excavations serait à faire ainsi que des fouilles.

Accès: la zone se trouve au sommet du Bois de Vargne, à l'est du refuge de Favre, au-delà du gouffre M.S.25 (= P. 30m) découvert et exploré par le SC Villeurbanne le 29 Juillet 1979 (coordonnées: 906,88 x 2085,395 x 1750m).

Description: trois cavités ont été repérées en 1984 dans ce secteur; deux présentent des traces de barre-à-mine. 1)- Dans une combe, à proximité d'autres cavités (ou simples effondrements naturels?), un puits de 5m de profondeur est accessible: orifice de 3,5m de longueur sur une cassure de 13,8m sensiblement nord-sud; pas de trace d'exploitation, mais sont très visibles à 8m de distance deux ruines (restes de murets); altitude de 1770m (altimètre). Cette cavité a été pointée ultérieurement MS 70 (GS CAF Albertville, 1985). Croquis: J. ROMESTAN (26 août 84). 2)- A une quarantaine de mètres (5m au-dessus) se trouve une petite excavation: un boyau descendant de 4m de longueur (orifice: 0,4 x 0,6m) s'ouvre au fond d'un effondrement (-2m). Traces de barre-à-mine au fond. Cavité pointée ultérieurement MS 60 (GS CAF Albertville, 1985). Croquis: M. MEYSSONNIER (26 août 84). Une autre cavité de 3m de profondeur (MS 56) semble aussi être une mine (coordonnées: 906,70 x 2085,44 x 1765m).

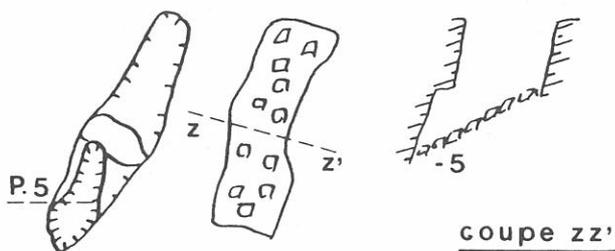
note: une galerie minière (-5m) a été découverte le 3 Août 1985 et topographiée par J.-P. LAURENT (GS CAF Albertville) à proximité et en contrebas des précédentes (coordonnées: 906,70 x 2085,44 x 1765m).

# MASSIF DE LA SAMBUY

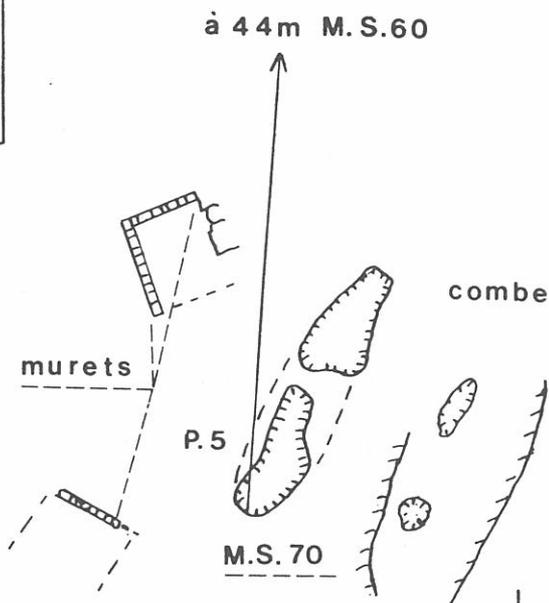
SECTEUR MINIER DU BOIS DE VARGNE

SEYTHENEX / HTE-SAVOIE

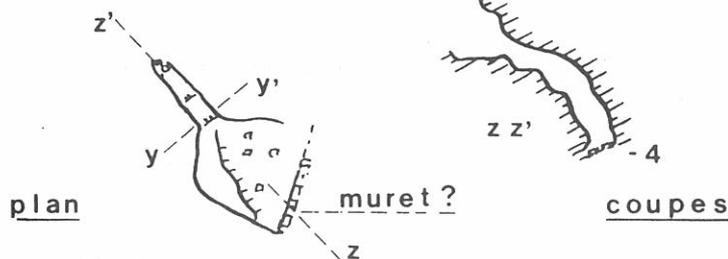
plans



M. S. 70



M.S. 70



plan

coupes

M. S. 60

croquis : M. Meyssonier 26. 8. 84

S. C. VILLEURBANNE

M.M.

## ELEMENTS DE GEOLOGIE

Sur la carte géologique (Albertville, 169 bis, au 1/80.000), les mines de fer du massif de la Sambuy sont mentionnées dans l'Urgonien (C I-III)

En 1954, J. ROCHET (p. 107) signale qu'"au sommet de la SAMBUY, sous l'Urgonien des poches ferrugineuses ont été exploitées autrefois. On voit encore l'entrée des galeries de mine très éboulées".

P. ANTOINE et C. KERCKHOVE (1966) dans la seconde édition de la notice de la carte géologique au 1/80000 mentionnent les gisements de Limonite sous forme de poches de sidérolithique dans l'Urgonien, à Settenex et à la Sambuy.

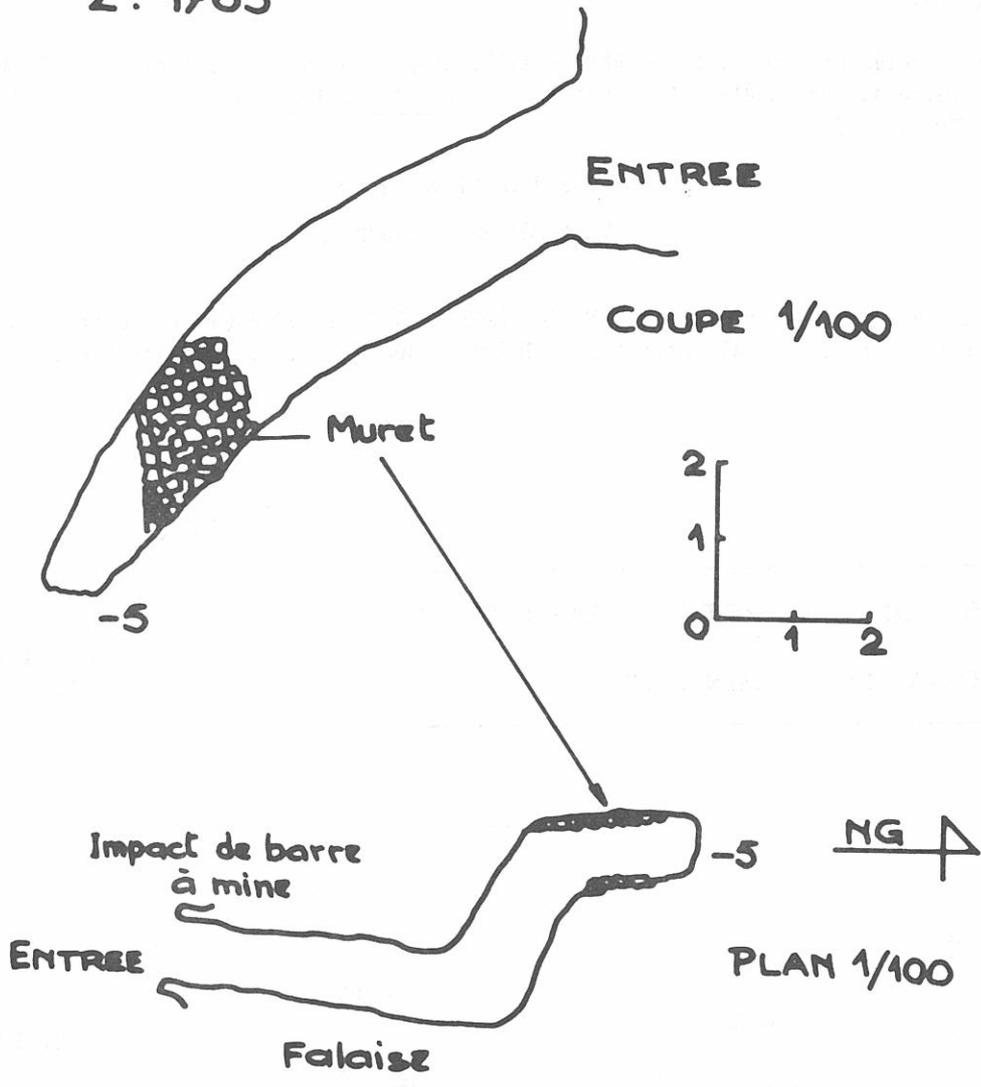
Note: l'analyse d'un échantillon de laitier provenant des mines de la Sambuy fait état d'une teneur de 74% d'oxyde de fer (Fe2O3)+ 4,808% (SiO2)+ 2,764% (Al2O3)+ 1,027% (CaO)+ autres éléments inférieurs à 1% (septembre 1984).





X : 906.70  
Y : 85.44  
Z : 1765

Levé topo  
le 3-8-85  
J.P. Laurent  
(C.A.F. Albertville)



VII - INDEX NUMERIQUE DES CAVITES

NUMERO DES CAVITES	DATE INVENTIONS ET EXPLORATIONS SUCCESSIVES	PAGINATION
MS 01 MS 01 Bis	1970-1971-1985	24/45/47/49
MS 02	1970-1985	24/45/48/49
MS 03	1970-1985	24/45/50/51
MS 04	1970-1985	24/45/52/53
MS 05	1970-1985	24/45/53/54
MS 06 (CCC)	1970-1973-1977-1983-1984 1986	7/8/19/21/45/55/56/57/133/ 138
MS 07 M6a/b	1970-1984-1986	21/45/58/59/138/149/151/ 155/156
MS 08	1970-1985	24/45/60/61
MS 09	1970-1981-1983-1984-1985	12/13/17/18/23/24/45/62/63/ 64/65
MS 10	1970-1982-1983-1985	16/18/24/45/66/67
MS 11	1970-1974	8/45/68/69
MS 12	1970-1983	17/45/70/71
MS 13	1970-1983	17/45/72/73
MS 14	1970-1984-1985	19/27/28/45/73/74/75
MS 15	1970-1984	21/45/76/77
MS 16	1970-1984-1985	21/27/45/78/79/116/131
MS 17	1970	45/80/81
MS 18	1970	45/80/81
MS 19	1970	45/80/81
MS 20	1970-1981-1982	16/45/82/83
MS 21	1970-1984	11/19/45/84/85/126
MS 22	1970-1981-1982-1984-1985	11/14/15/21/22/28/29/30/45 86/87/88/89/139
MS 23	1970	45/90
MS 24	1978-1979-1980-1981-1985	8/9/10/11/30/45/91/92/93/ 129
MS 25	1984	20/22/45/94
MS 26	1984-1985	19/23/45/95/96
MS 27	1984-1985-1986	19/45/96/97/137
MS 28	1984-1985	45/96/98
MS 29	1984-1985	22/27/45/99/100
MS 30	1979-1984	9/10/21/45/101/102
MS 31	1984-1986	22/45/103
MS 32	1985	23/28/45/104/105
MS 33	1985	45/104/106

NUMERO DES CAVITES	DATE INVENTIONS ET EXPLORATIONS SUCCESSIVES	PAGINATION
MS 34	1983	17/45/107
MS 35	1983	17/45/108
MS 36	1982-1984	18/19/22/45/109/110/112
MS 37	1984	22/45/111
MS 38	1978-1984-1985	21/45/112/113
MS 39	1978-1984	22/45/114/115
MS 40	1985	45/116
MS 41	1980-1985	10/25/45/117/120
MS 42	1985	25/45/118/120
MS 43	1985	25/45/119/120
MS 44	1979	9/45/121
MS 45	1981-1986	10/11/45/121/122
MS 46	1984-1985	19/26/45/124/125
MS 47	1984-1985	21/26/45/124/125
MS 48	1980	10/45/126
MS 49	1986	45/127
MS 50	1982-1985	15/16/23/45/128/129/130
MS 51	1974-1985	23/24/45/132/133/134/135

#### REMERCIEMENTS

La section spéléo du CAF ALBERTVILLE remercie pour leur concours et leur aide par l'apport de documentation spécifique contribuant à cette publication :

- Marie-Reine DOUCEY : aspect touristique
- Messieurs DOUDOUX et NICOUD : hydrologie et géologie
- Marcel MEYSSONNIER : mines, bibliographie et faune cavernicole.
- Jean DUNOYER : tirage offset de cet ouvrage