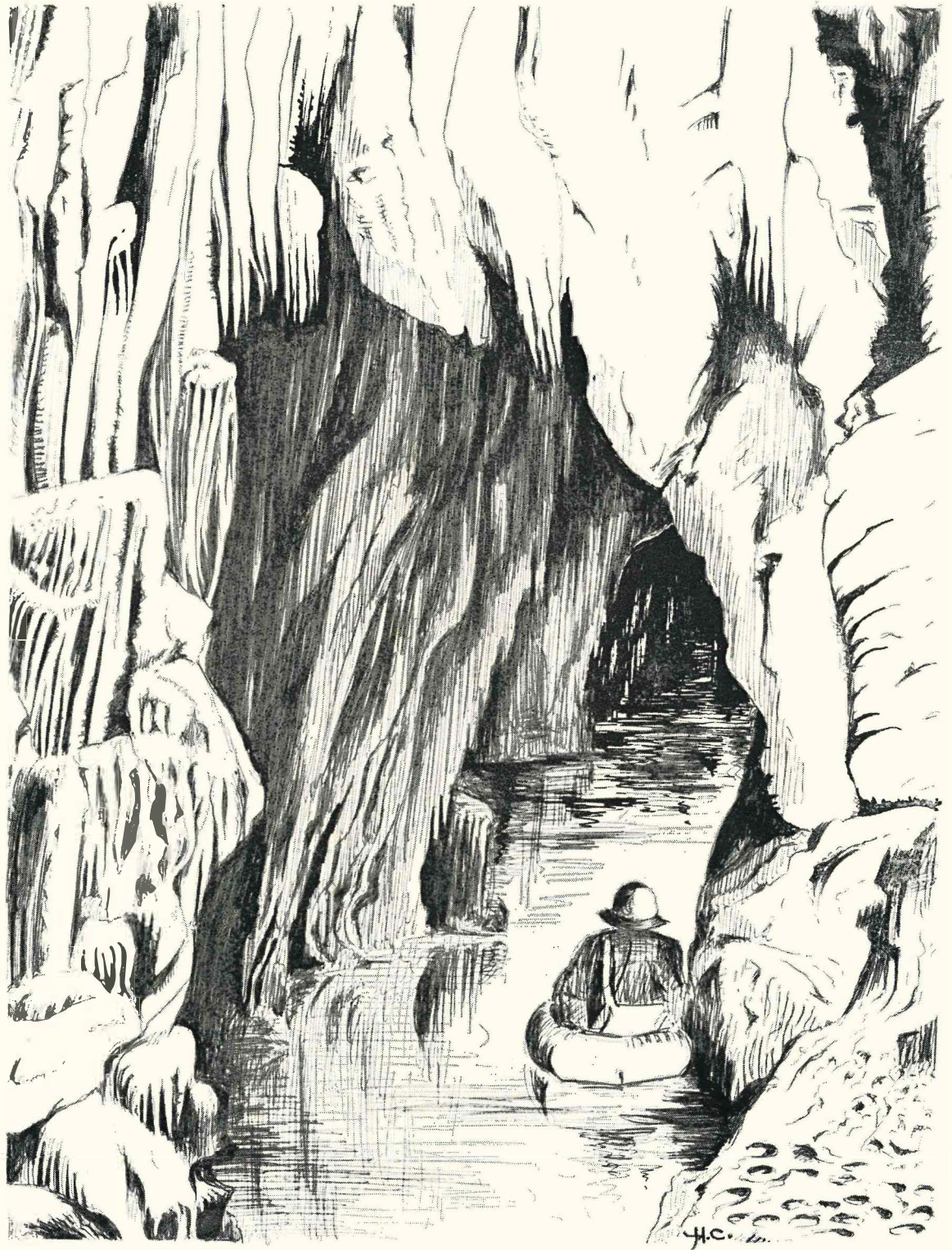


GRUPE LYONNAIS DE RECHERCHE SPELEO-KARSTOLOGIQUE



URSUS

ARCHIVE



N° 14

S O M M A I R E

	Pages
Editorial	1
Lettre	2
Compte rendu des activités courantes	3-4
Camp Dévoluy 1969 - Résumé des travaux	5
1°) Vallon du Grand Villard :	
Descriptif de U I3	6-7
" de U I9 - U 20	8
" de U 2I	9
Topographie de U I9 - U 20 - U 2I	10
Plan de situation	11
Topographie de U I3 (vue en plan)	12
" de " (coupe développée)	13
2°) Pré de Laup - Région des 7 chourums :	
Descriptif de U I4	14-15-16
Plan de situation	17
Topographie du U I4 (vue en plan)	18
" du " (coupe développée)	19
3°) Barnier :	
Descriptif de GF1 - GF2 - GF3	20
" de GF4 - GF5	21
" de GF6 - U I5	22
" de U I6 - U I7 - U 22	23
Plan de situation	24
Topographie de U I5 - U I6 - U I7 - U 22	24 bis
" de GF1 - GF2 - GF3 - GF4 - GF5 - GF6 ...	24 ter
4°) Vallon du Girier :	
Prospection	25
5°) Cartographie :	25
Répertoire des cavités connues	25 bis
Journal du camp	26 à 32
A Font d'Urle avec les Spéléologues	33
Information	34



Par suite du départ de notre dactylo (diligente et bénévole) habituée à la frappe du bulletin (j'ai nommé Madame BESSSET Nicole, épouse de notre cher Président exilé) , nous avons dû nous " débrouiller " et faire appel aux mains inexpertes que sont celles des spéléologues que nous sommes . Nous comptons sur votre indulgence pour excuser, la frappe inégale, le cadrage et la disposition des textes pas toujours heureux, ainsi que les nombreuses fautes de frappe . Merci ...

E D I T O R I A L

Décidément, vous le voyez ce bulletin est sans cesse en évolution. Quand on regarde les premiers exemplaires, tirés sur duplicateur à alcool, et la minceur de ceux-ci, que de progrès !... Maintenant, cette nouvelle couverture lui donne un cachet particulier de revue. Evolution dans la technique, mais aussi dans l'esprit... Conçu comme bulletin de liaison pour être distribué aux seuls membres du club, nous en avons fait un véritable organe d'information et de compte-rendu que nous diffusons largement. Nous voici maintenant bien rodés, et finalement ce numéro ne nous aura pas trop créé de difficultés.

Quelle satisfaction de savoir que, quoiqu'il arrive nos travaux resteront indestructibles, et de participer ainsi effectivement et efficacement à l'inventaire spéléologique d'une région où tuos les espoirs sont permis !

Puissent tous les clubs dignes de ce nom, s'efforcer de traduire par écrit leurs travaux!... Car il ne suffit pas de "foncer" sous terre, il faut aussi faire des rapports sérieux; tâche ingrate peut-être, mais combien satisfaisante une fois accomplie... Et puis ces rapports, il faut ensuite les diffuser; c'est cela l'information !

Ces rapports, ces comptes-rendus, et cette information devraient permettre d'éviter à des clubs de se lancer dans l'exploration d'un trou pour en faire l'étude, trou connu depuis dix ans, où 4 à 5 équipes y ont mis les pieds, et sur lequel pourtant, il n'existe pratiquement aucun document sérieux quant à son étude; ce qui est notre fait !

MAIS, car il y a un mais, pour faire des explorations des études, pour que le bilan des activités soit positif, il est nécessaire que le club marque une certaine vitalité! Il lui faut non seulement des éléments dynamiques et compétents, mais aussi un effectif "actif" . En ce qui nous concerne, il est à craindre que sur ce deuxième point, la cote critique ne soit déjà dépassée.

Heureusement, l'optimisme est notre fort !

M.G.

Chers Amis, et chers Collègues;

Depuis deux ans nous avons pris l'habitude d'envoyer régulièrement et systématiquement toutes nos publications, à une trentaine de personnes ou clubs (amis, relations, ou collègues).

Avec le temps, et l'expérience, ces publications ou bulletin deviennent plus sérieux et plus volumineux, donc par voie de conséquence plus coûteux; sans parler des frais d'expédition qui, eux aussi "s'améliorent" avec le temps!...

Le " Spécial Dévoluy " N° 12, tout dernièrement le Rapport Bénonces, et maintenant ce présent numéro 14 nous ont coûté une petite fortune. Nous allons donc vous vous en doutez, vous demander une participation financière pour l'année 1970.

Déjà dans le N° 13 nous avons fait appel à votre collaboration dans ce sens; nous sommes désolés de constater qu'une seule personne y a répondu favorablement!

Donc à partir du N° 15 toutes nos publications de l'année 1970 ne seront plus diffusées qu'après de ceux qui se seront acquittés à notre trésorerie de la somme de huit francs (8 frs.)

Cette règle ne sera transgressée que pour les personnes dont les fonctions nationales ou départementales dans le monde de la spéléo, obligent tous clubs membres du C.D.S. et de la F.F.S., à la communication des résultats de leurs travaux; ainsi qu'à toute personne ayant rendu des services signalés au club URSUS (au total 4 à 5 personnes).

Pour les clubs qui ont une publication régulière, nous accepterons volontier la formule de l'échange. Dans ce cas nous vous demandons d'en faire la demande officiellement par lettre à notre siège social; mais les expéditions devront être faites à l'adresse du club et non à une personne du club (même éminente) qui bien souvent conserve les envois qui lui sont faits.

Tous ceux qui ont eu à publier leur travaux connaissent bien la somme d'efforts nécessaires qu'il faut pour " pondre une gazette de club ", et nous espérons que vous comprendrez, d'une part que la somme demandée nous aidera en couvrant au moins les frais de timbres et que, d'autre part cela nous permettra d'adresser nos publications à ceux seulement qui les lisent et les apprécient.

Le club URSUS vous souhaite bonne reception de ce bulletin par lequel, il vous transmet expressément pour l'année 1970 ses meilleurs vœux .

Le comité directeur

URSUS - Groupe Lyonnais de recherche Spéleo-Karstologique

163, boulevard de Stalingrad - 69 - Lyon (6°)

URSUS - C.C.P. Lyon N° 1576 95

- 22 Mars : La Cambise , St Pierre de Chartreuse Isère.
Parti départ : Péguy J. , Fernandez L. , Gron M. , Traynard G. , Thollet J.-P. et Jean-Pierre , Debrabant C.
Installation d'une échelle dans la cheminée terminale .
- 23 Mars : La Cambise
Participants : Cloître René (CSC) , Besset Yves , Péguy J. , Traynard G. , Gron M. , Chapelle F.
Remontée de l'im dans la cheminée terminale .
Tentative de désobstruction du siphon.
- 7 Avril : Grotte de Mandrin Verel de Montbel Savoie
Participant : Traynard Gérard
- 4 Mai : La Cambise
Participants : Cloître R. , Péguy J. , Gron M. , Debrabant C. , Thollet J.-P. Besset Y. , Traynard G. , et Paul , un néophite .
Équipe de surface : Besset Nicole .
Fin de la remontée dans la cheminée terminale / sans issue .
Reconnaissance d'un méandre et d'un passage supérieur.
- 15 Mai : Grotte de Bury Plateau de Presles Isère
Participants : Besset Y. , Péguy J. , Gron M. , Traynard G. , Paterson K. , Gallo G et C. , Besset N.
Dépôt de trois Kg de colorants pour le compte du CNRS .
- 18 Mai : La Cambise
Participants : Cloître R. , Péguy J. , Traynard G.
Exploration des galeries latérales et du passage terminal .
- 24 , 25 , 26 Mai : Beaume fromagère St Disdier en Dévoluy Htes Alpes .
Participants : Péguy J. , Fernandez L. , Thollet J.P. , Traynard G.
Équipement de la beaume.
- 31 Mai : Grotte de Mandrin Verel de Montbel Savoie
Participants : Debrabant C. , Traynard G.
- 7 , 8 Juin : Beaume fromagère St Disdier en Dévoluy Htes Alpes .
Participants : Besset Y. , Péguy J. , Traynard G. , Gron M. , Mc Bride M.
poursuite de l'exploration de la beaume .
- 22 Juin : Rallye surprise du CDS organisé par Ursus dans le Bugey.
Participants comme contrôleurs : Besset Y. et N. , Theloz R. et O. , Traynard G. Gron M. , Thollet J.P. , Péguy J. , Cottin M. et N. , Gallo G. et C. , Debrabant C. et M.C. , Duclaux G. et R.
- 29 Juin : La Cambise
Participants : Péguy J. , Gron M. , Traynard G.
Déséquipement.
- 6 Juillet : Plateau d'Arpizon St Pierre de Chartreuse Isère
Participants : Péguy J. , Gron M. , Traynard G. , Thollet J.P. , Cloître R.
Prospection et repérage des cavités situées sur le plateau .

.....
I 9 Juillet - 3 Août : Camp d'été dans le Dévoluy

Participants:

Yves Besset	Christian Debrabant
Marc Gron	Marie-Claude Debrabant
Jacques Péguy	Keith Paterson
Nicole Besset	Christiane Reybard
Gilbert Gallo	Michel Siméon (du groupe Aven)
Christiane Gallo	Liberto Fernandez
Maurice Cottin	Gérard Traynard
Noëlle Cottin	

Les compte rendus d'activité et journalier sont dans ce bulletin.

17 Août : Visite touristique de la grotte des échelles.

Participants: Yves Besset, Nicole Besset, Marc Gron, Françoise Lasfargues

24 Août : La Cambise St Pierre de Chartreuse.

Participants: Jacques Péguy, Gérard Traynard
Relevé topographique de la Cambise jusqu'aux marmites.

31 Août : La Cambise

Participants: Keith Paterson, Christiane Reybard, Gilbert Gallo, Christiane Gallo, Marc Gron, Robert Théloz, Jacques Péguy, Gérard Traynard.
Sortie d'exploration et de reconnaissance.

6 7 Septembre : Pic des agneaux Massif de l'oisan.

Participants: Gilbert Gallo, Christiane Gallo, Huguette Badou
Jacques Péguy, Gérard Traynard.

Le mauvais temps nous empêche de faire l'ascension projetée, nous montons quand même jusqu'au glacier Blanc pour faire un peu d'école de glace à l'intention des néophytes.

14 Septembre : Le Gournier Choranches (38) Gorges de la Bourne

Participants: Marc Gron, Jacques Péguy, Christian Debrabant, Gilbert Gallo, Christiane Gallo, Huguette Badou, Gérard Traynard.

Visite touristique de la grotte du Coufin.

Dans le Gournier, remontée du réseau supérieur puis du torrent souterrain Durée, de 13 à 18 h .

28 Septembre : La Cambise.

Participants/ Jean-Pierre Thollet, Christian Debrabant, Marie Claude Debrabant, Marc Gron, Jacques Péguy, Gérard Traynard.

Sortie d'initiation des jeunes de la MAJO (environ 15 néophytes)

5 Octobre / La Cambise.

Participants: Jacques Péguy, Gérard Traynard.

Continuation et fin de la topographie commencée le 24 Août.

Vaine recherche de la fausse Cambise Trouvée par le S C de givros et qui n'avait pas été explorée

TROISIEME EXPEDITION DANS LE
MASSIF DU DEVOLUY .

Compte-rendu des activités 1969

x x x x

En guise d'introduction :

Lorsque, franchissant près de Corps (Isère) le vertigineux pont du Sautet et, s'évadant des âbînes du Drac, on s'engage sur le fertile plateau de Pellafol, les yeux ne peuvent se détacher d'une gigantesque muraille fermant tout l'horizon. Dressées au dessus de maigres forêts, ces roches aux assises puissantes gardent de leur masse l'entrée d'une région dont le nom et la réputation m'avaient toujours attiré :

..... LE DEVOLUY .

(L. Auvergne - Juin 1935)

x x x x

Résumé : Au cours de ce troisième camp sur le versant Est du Grand Ferrand, dans le massif du Dévoluy, nous avons porté nos efforts principalement sur quatre zone :

- 1°) Vallon du Grand Villard
- 2°) Pré de Laup
- 3°) Barnier
- 4°) Vallon Girier

Des analyses d'eau ont été effectuées sur les différentes sources de la région .

x x x x

I/ Baume Fromagère ou Crotte U 13

X = 877,60

Y = 275,24

Z = 1910 mètres

Accés : Du hameau du Grand Villard, se diriger sur la bergerie du Pré du Laup puis sur le groupe des chourums Dupont-Martin . de là, suivre le sentier flêché en rouge jusqu'à l'entrée du Vallon du Grand Villard. La cavité visible de l'entrée du vallon se trouve sur la falaise que l'on voit à gauche en arrivant. (suivre un petit sentier qui traverse le vallon en direction du vallon Girier)

Description : Du porche d'entrée un méandre orienté sensiblement NW-SE et de pente moyenne 25°, aux parois couvertes de moon-milk, donne accès à une succession de petites salles avant d'arriver sur un puits de 24 mètres; le puits Nanou (côte -59 m) A 8 mètres de la base de ce puits se trouve une vire qui donne sur une galerie orientée sensiblement N.S. - Après une quinzaine de mètres se trouve une marmite que l'on peut contourner en passant sur une vire. Au bout de cette vire, un puits de 8 Mètres, le puits Michel, donne accès à un méandre d'une quarantaine de mètres (le réseau de Juillet) et qui, s'arrête au sommet d'un puits. (réseau en cours d'exploration). A la base du puits Nanou part un méandre orienté aussi sensiblement N.S.- A environ 35 mètres de ce puits se trouve une jolie marmite de géant, témoin d'une érosion tourbillonnaire importante. A une quinzaine de mètres de cette marmite se trouve le puits Nicole (côte -85 m.), puits de 9 mètres qui donne accès à une salle de dimensions imposantes (salle Nicole) ho !... Sur la face Ouest de cette salle se trouve une arrivée d'eau assez importante qui débouche dans la salle par une série de petites cascades à remonter (exploration non terminée) . A l'extrémité sud de la salle se trouve la continuation du méandre plus actif qu'auparavant et orienté E.W.- Environ 30 mètres plus loin le méandre reprend la direction N.S. pour aboutir après 10 mètres d'étranglements au sommet d'un puits de 5 mètres, le puits des boueux (côte -108 m.) . Décrochement E.W. puis de nouveau méandre orienté N.S. pour arriver environ 20 mètres plus loin au puits des blocs coincés (côte -121 m.), puits de 8 mètres. Nouveau décrochement E.W. et de nouveau

méandre orienté N.S. - Environ 45 mètres après le méandre donne sur un puits de 10 mètres, le puits des trouvailles. Au sommet de ce puit une escalade permet d'accéder à une salle de 5 mètres de diamètre et à un boyau qui court-circuite le méandre et permet de remonter jusqu'au puits des blocs coinoés . 8 mètres de méandres et une étroiture mènent au sommet du puits du sifflet (côte -152 m.), puits de 9 mètres au bas duquel se trouve la plus grande salle de la cavité, la salle à manger . Cette salle longue de 35 mètres, large de 5 mètres et haute d'environ 15 à 20 mètres, a le sol jonché de blocs éboulés et de gros rognons de silex. Au centre de cette salle un canyon mène à une galerie, la galerie de l'eau; cette galerie active est longue d'une trentaine de mètres et se termine sur un méandre très sinueux et très étroit, le méandre de la bretelle, il se termine sur une trémie en cours de désobstruction. Une remontée à "l'araignée" à l'extrémité Est de la salle nous a permis de découvrir une galerie où la progression est aisée et qui permet d'éviter la partie la plus difficile du méandre .

L'exploration de cette cavité n'est pas terminée.

Formation et Géologie : Cette cavité creusée dans le calcaire sénonien est relativement concrétionnée par rapport aux autres cavités de la région. Remplissage important de moon-milk dans la partie fossile de la cavité, et de rognons de silex dans la partie active. Le calcaire est ici bien moins délité que dans les cavités voisines .

Cette cavité s'est vraisemblablement formée en période glaciaire, lorsque le vallon du Grand Villard était le lit d'un glacier (glacier dont on trouve de très nombreuses traces dans le vallon). L'eau de fonte des neiges en s'engouffrant a ainsi participé au creusement de la cavité. Peut-être même cette cavité était-elle le perte d'une bédrière ?...

On remarque dans cette cavité 2 stades principaux de creusement. Le premier aurait donné les boyaux et méandres que l'on trouve dans les parties hautes des galeries, et le second, le méandre entre-coupé de puits dans lequel on progresse pour atteindre le fond de la cavité.

Cette grotte est actuellement dans un stade de semi-activité. (remplissage important par dépôts très épais de moon-milk)

Mesures effectuées : (au fond du méandre en 1969)

Température = 4°C

Degré hygrométrique supérieur à 100 (sursaturation)

Profondeur maximum atteinte : (en Aout 1969) -167 m. pour un développement total de 800 mètres.

Matériel nécessaire : -140 mètres d'échelles
- 2 cordes de 30 mètres et 9 de 15 mètres
- Pédales d'escalade pour équiper les passage supé-
-rieurs

Explorations : URSUS - Aout 1968 et Juin-Juillet 1969

2/ Grotte du porche ou grotte U 19

X = 877,56
Y = 274,25
Z = 1930 m.

Accès : De la Baume Fromagère (U 13), suivre le pied de la falaise. La grotte du Porche (U 19) est la troisième cavité rencontrée.

Description : Cette cavité se développe aux dépens d'une diaclase et d'un joint de stratification, sur 40 mètres pour une dénivellation de -5mètres. Elle se termine par une étroiture impénétrable.

Axe de développement : N.S.

Géologie : Calcaire sénonien

Matériel nécessaire : Néant

Exploration : URSUS - Juillet 1969

3/ Grotte des Farceurs ou grotte U 20

X = 877,775
Y = 274,27
Z = 1930 m.

Accès : De la Baume Fromagère (U 13), suivre le pied de la falaise. La grotte des Farceurs (U 20) est la deuxième cavité rencontrée .

Description : Cavité se développant dans un joint de stratification, la grotte des Farceurs possède 2 entrées et se termine par une étroiture impénétrable. Son développement total est de 45 mètres pour une dénivellation de 5 Mètres par rapport à l'entrée supérieure. Les 2 entrées sont distantes de 10 mètres. La différence d'altitude entre ces 2 entrées est de 2 mètres. Axe de développement de la cavité: sensiblement N.S.

Géologie : Calcaire senonien

Matériel nécessaire : Néant

Exploration : URSUS - Juillet 1969

4/ Mini-Grotte ou Grotte U 2I

X = 877,785

Y = 274,26

Z = 1930 m.

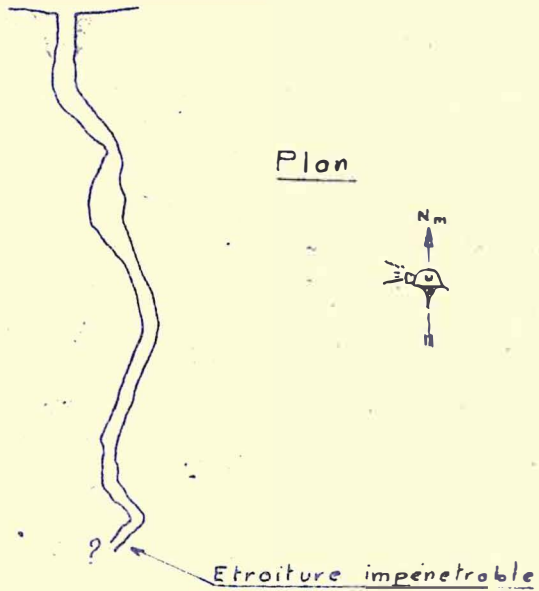
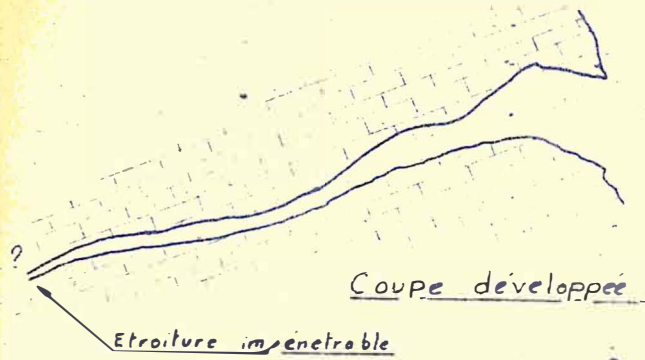
Accès : De la Baume Fromagère (U 13), suivre la base de la falaise
La Mini-Grotte (U 2I) est la première cavité rencontrée.

Description : Petite cavité se développant dans un joint de stratification
Développement : 10 mètres. Cette cavité se termine sur
bouchon de sable.

Matériel nécessaire : Néant

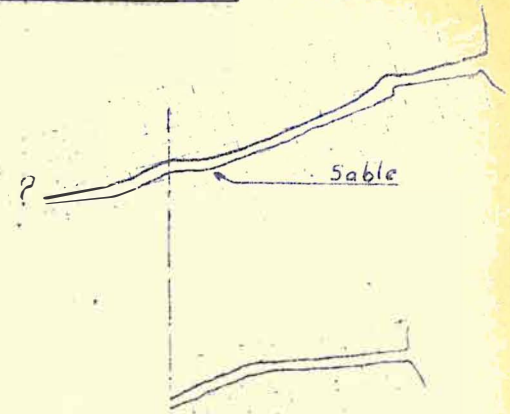
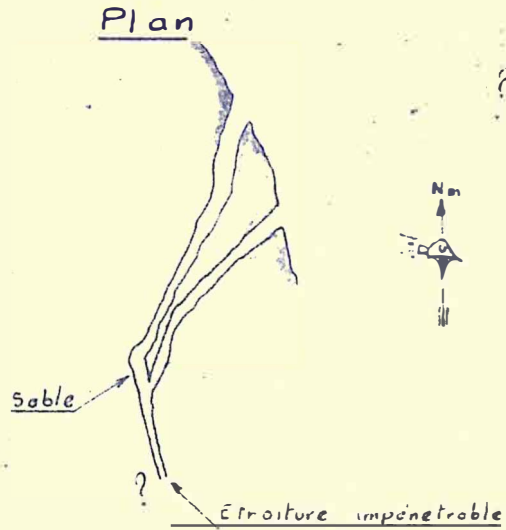
Exploration : URSUS - Juillet 1969

Grotte du Porche - U19



0 10m
Echelle: 1/500

Grotte des Farceurs - U20



Coupes développées

0 10m
Echelle: 1/500

La Mini Grotte - U21

obstruée par du sable

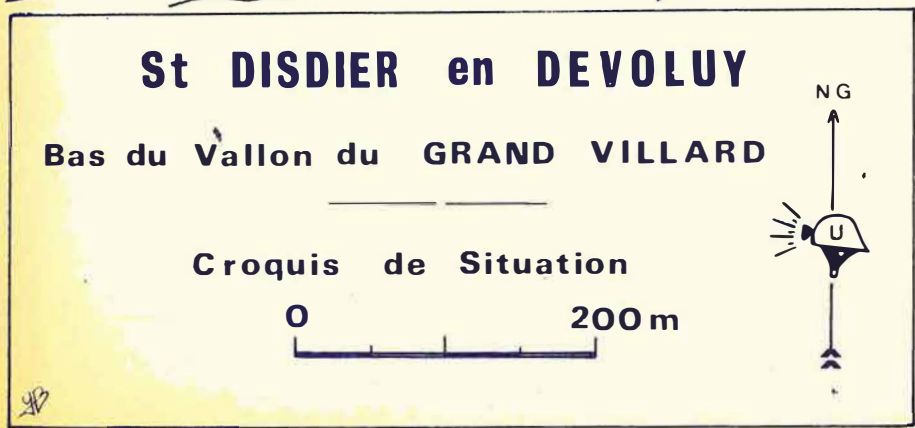
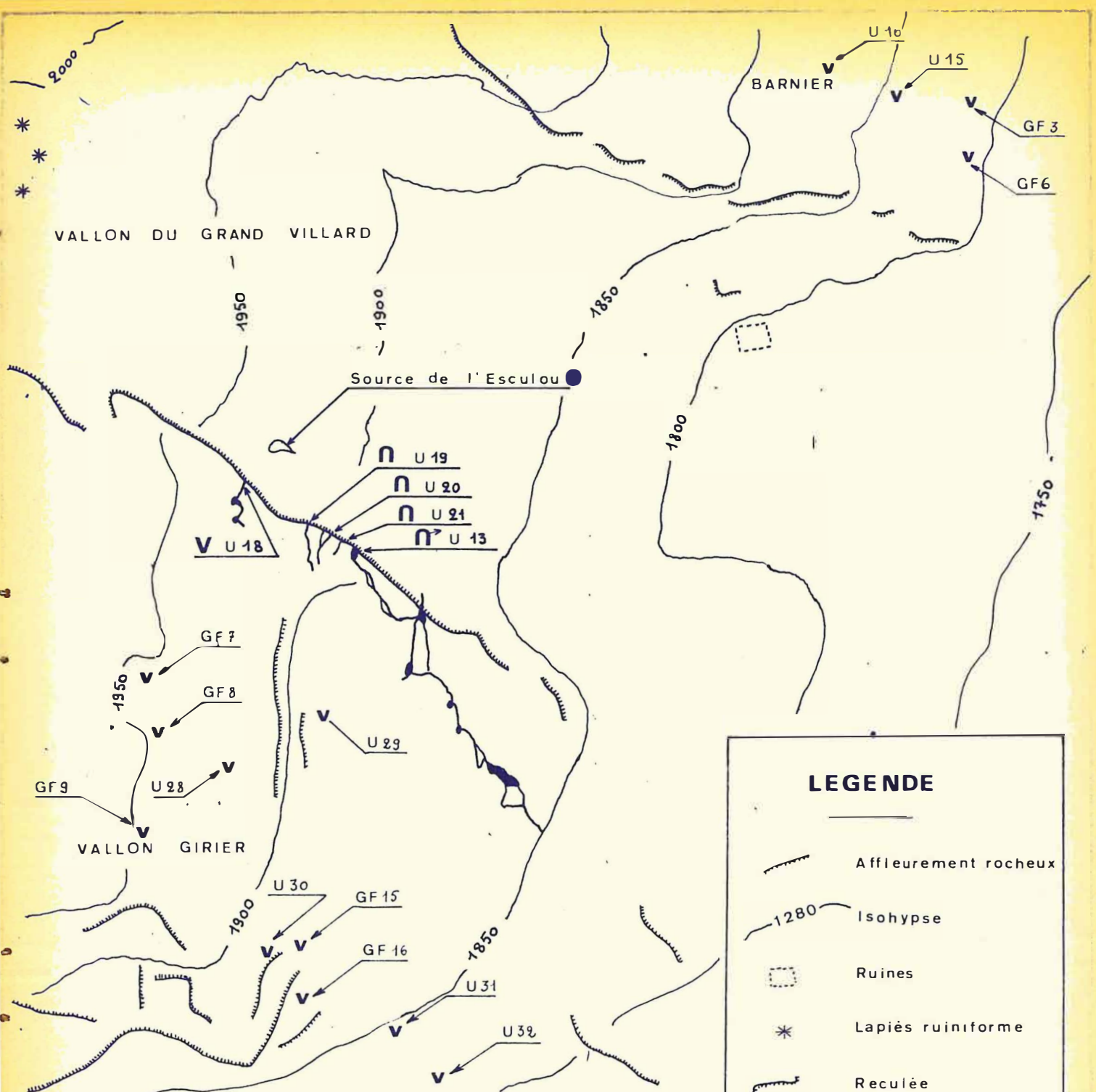


coupe développée

0 10m
Echelle: 1/500

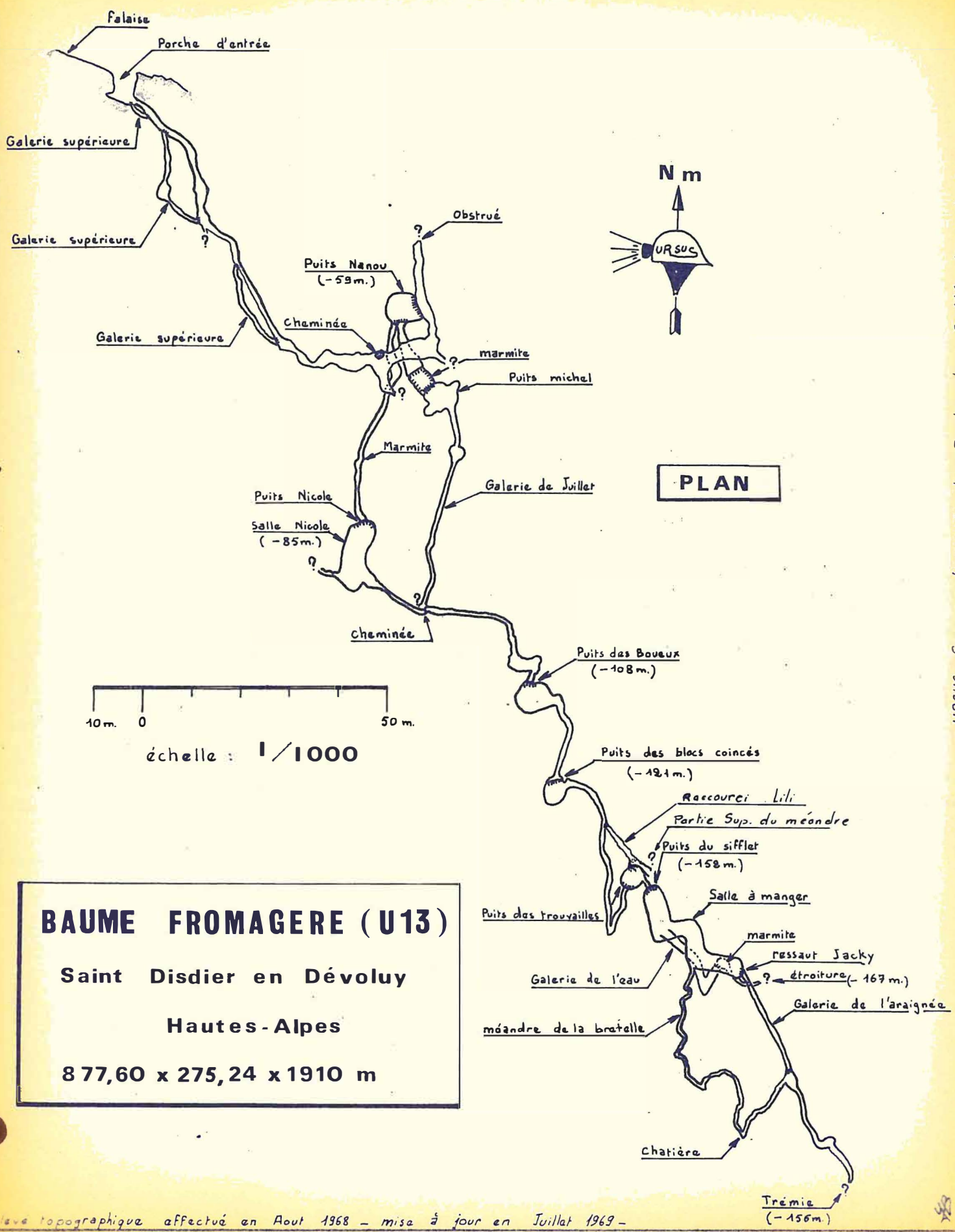


Saint Disdier en Dévoluy
Hautes-Alpes
Vallon du Grand Villard



LEGENDE

	Affleurement rocheux
	Isohypse
	Ruines
	Lapiés ruiniforme
	Reculée
	Galleries
	Grotte fossile
	Gouffre fossile
	Source pérenne
	Grotte fossile recou- pant une circulation pérenne



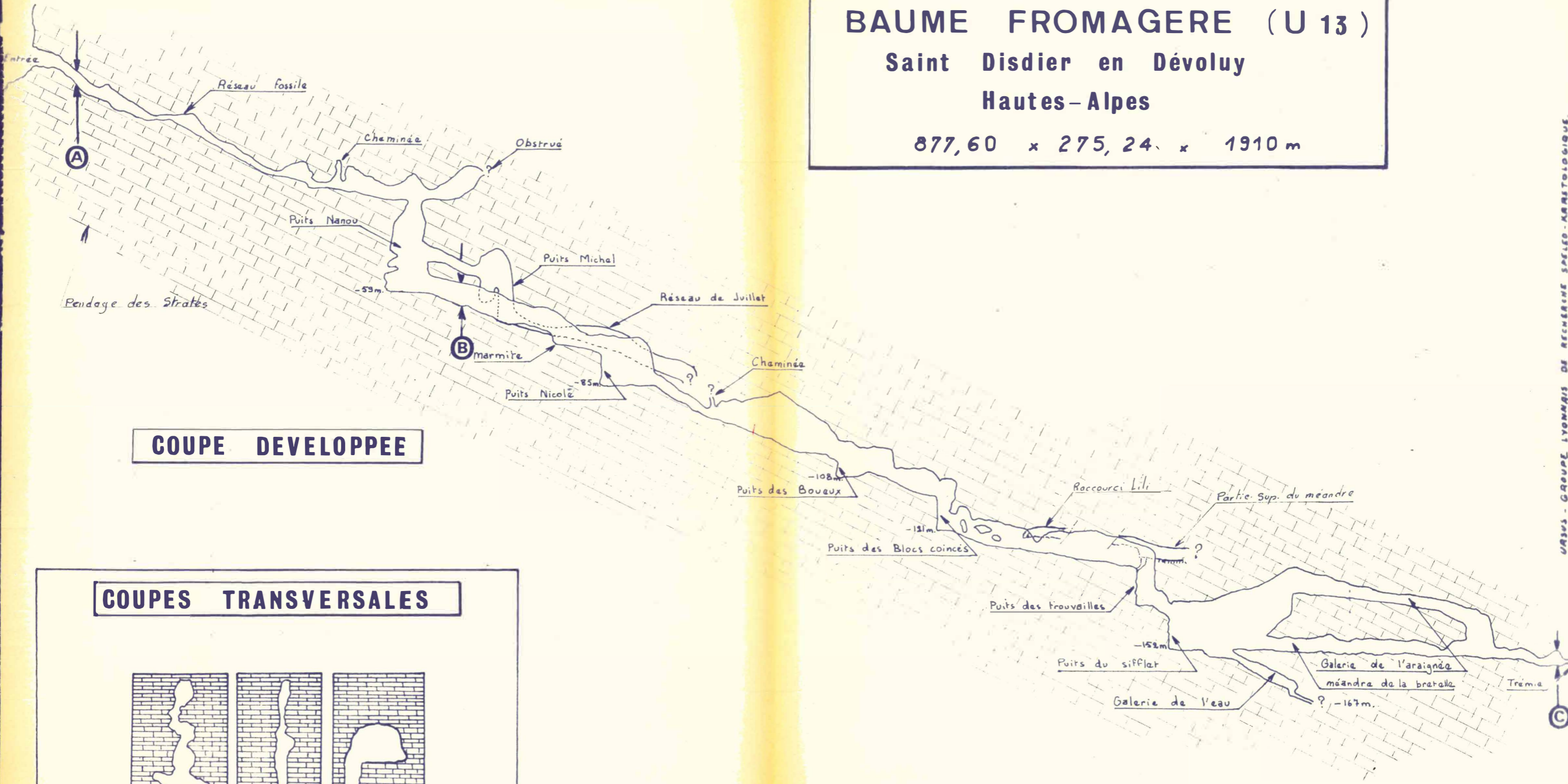
BAUME FROMAGERE (U13)
 Saint Disdier en Dévoluy
 Hautes-Alpes
 877,60 x 275,24 x 1910 m

BAUME FROMAGERE (U 13)

Saint Disdier en Dévoluy

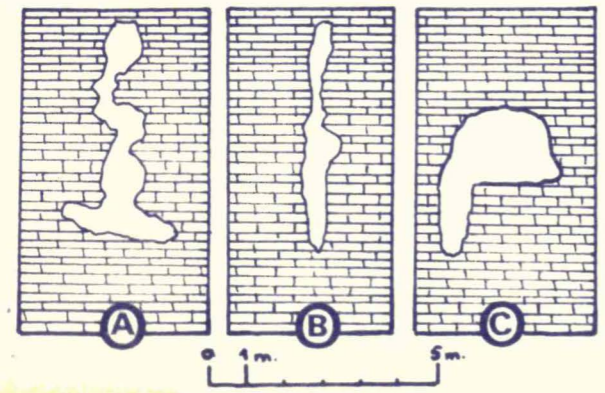
Hautes-Alpes

877,60 x 275,24 x 1910 m



COUPE DEVELOPPEE

COUPES TRANSVERSALES



Levé topographique effectué en Août 1968 - mise à jour en Juillat 1969 -

URSUS - GROUPE LYONNAIS DE RECHERCHE SPELEO-KARSTOLOGIQUE

42

2°) PRÉ DE LAUP -REGION DES 7 CHOURUMS

Chourum Camarguier ou gouffre U 14

X = 879,08

Y = 274,43

Z = 1545 m.

Accès : Du hameau de Grand Villard, se diriger vers la Bergerie du Pré de Laup. De la nouvelle bergerie, un azimut de 280 grades permet d'atteindre ce chourum. L'entrée de celui-ci se trouve à environ 200 mètres de la bergerie avant d'atteindre la ligne de crête.

Description : L'orifice de 5,30 de long par 1,10 m. de large s'est ouvert suivant une diaclase orientée E.N.E- W.S.W.

A un mètres de la surface se trouve deux orifices. Il faut utiliser la plus important. L'entrée de la cavité donne directement sur un très joli puits en cloche de 33 mètres. Au pieds de ce puits un cône d'éboulis mène jusqu'à une diaclase orientée SW - NE . A l'Ouest une désobstruction entre des blocs éboulés (Aout 1969) a permis de progresser de quelques mètres. Au dessus, une escalade (Juillet 1969) nous à permis d'atteindre un méandre, le méandre de la dernière minute, qui après désobstruction a été remonté sur environ 25 mètres. En ce piont une étroiture empêche toute progression. A l'Est, un puits de 10 mètres permet d'accéder au fond de la diaclase. Au bas de ce puits une désobstruction (Juillet 1969) nous a permis de découvrir une salle, la salle des Pingouins. Cette salle creusée dans une faille présente un pendage des strates d'environ 40° sur la paroi N. alors que sur la paroi sud elles sont verticales (voir coupe 3)

Au bout de la diaclase se trouve la salle de la Méduse. Dans cette salle plusieurs remontées au mâât n'ont pas permis de trouver de passages supérieurs. De cette salle, un puits de 15 mètres donne sur la salle E.A.Martel Une remontée au mâât dans le prolongement de la diaclase n'a pas permis d'atteindre le haut, après une remontée de 20 mètres environ. Par contre une remontée de 6 mètres dans la paroi Ouset de cette salle nous à permis d'accéder à un boyau baptisé " passage URSUS ". Celui-ci développé dans un joint de stratification donne sur une galerie aux dimensions assez imposantes (5 m. x 2 m.) dans laquelle on trouve une circulation active. Cette galerie s'est formée dans un joint de stratification et est très ébouleuse.

A l'amont, après une dizaine de mètres on trouve un méandre de dimensions restreintes, mais où la progression est assez aisée. Celui-ci se termine après environ 70 mètres sur une trémie d'où arrive l'eau. Il semblerait

que celle-ci provienne en grande partie de la doline située au nord du pré de Laup et où l'on trouve après les orages et la fonte des neiges une quantité d'eau assez importante (En Aout. 1968, pas d'eau dans la doline circulation souterraine réduite; en septembre 1968, environ 1 mètres d'eau dans la doline, circulation souterraine importante.)

A l'aval, après une dizaine de mètres, se trouve le puits Fernandez profond de 17 mètres. Aussitôt après une plateforme circulaire de 3 mètres de diamètre, d'où part un méandre trop étroit pour continuer après 15 mètres. Ensuite depuis la plateforme un puits de 23 mètres, le puits Péguy. Ces deux puits, arrosés semblent s'être développés dans une faille. Au pied du puits Péguy, un méandre ébouleux, se terminant par une trémie après 15 M. fait face au méandre actif qu'emprunte l'eau. Celui-ci baptisé " méandre infernal " sur sa première partie est très étroit; la progression est difficile. A une trentaine de mètres environ, se trouve une salle, la salle des soupers, de 10 mètres de long par 5 mètres de large. Dans le plafond de celle-ci une arrivée d'eau provient du sommet d'une cheminée d'au moins 60 mètres de haut. A l'extrémité Est de cette salle, le méandre continue. Cette partie longue de 25 mètres baptisée " Méandre deux-fernal " donne dans la salle du second souffle, salle de 10 mètres de long par 3 mètres de large. Présence dans cette salle de de gours et de blocs éboulés. Au plafond une cheminée de deux mètres de diamètre est à remonter. De cette salle le méandre " trois fernal " , long de 80 mètres, entre-coupé de ressauts de 1 à 3 mètres amène à une étroiture infranchissable obstruée par de la calcite.

Formation et Géologie : Cette cavité creusée dans le calcaire sénonien peut se décomposer en deux parties;

- De l'entrée jusqu'à la salle Martel, la cavité s'est développée suivant une diaclase orientée E.N.E. - W.S.W. Les parois sont assez concrétionnées et les galeries de dimensions importantes. Partie fossile de la cavité.
- De la salle Martel jusqu'à l'étroiture terminale, cette partie de cavité qu'emprunte l'eau est, contrairement à la première partie creusée dans un calcaire très délité. Les galeries sont très étroites et entre-coupées de salles.

Mesures effectuées : Dans la salle de la Méduse en Aout 1967

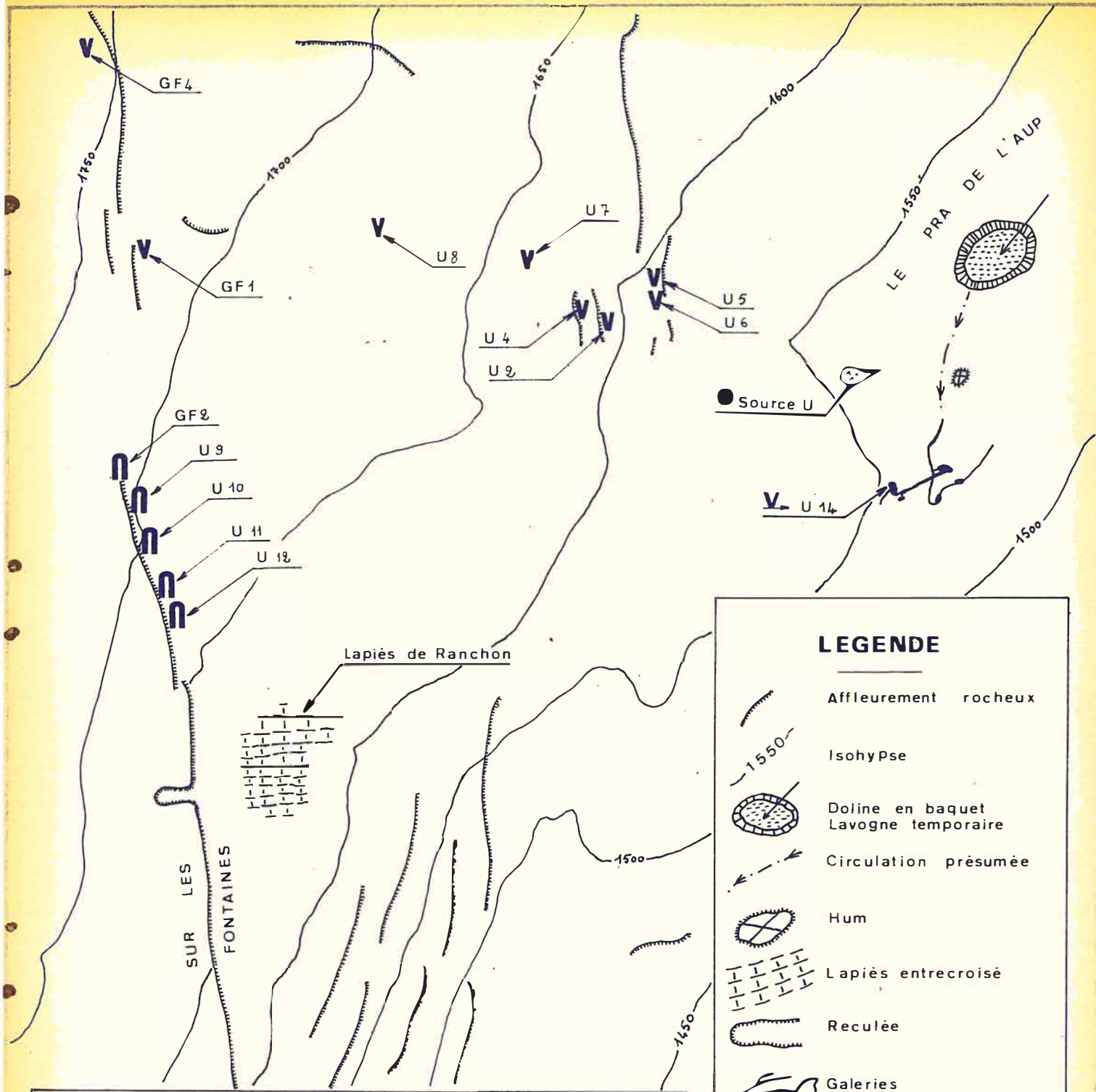
Température : 7°C

Degré hygrométrique : 87 %













Profondeur maximum atteinte : -147 m. pour un développement total de 550 mètres .

Matériel nécessaire : 110 mètres d'échelles
2 cordes de 50 mètres
1 " de 30 "
1 " de 15 "
1 mât d'escalade de 6 mètres

Explorations : E.A. Martel en 1896
S.C. Paris en 1937
G.S. Catamaran en 1964
URSUS en 1967 - 1968 - 1969



LEGENDE

-  Affleurement rocheux
-  Isohypse
-  Doline en baquet
Lavagne temporaire
-  Circulation présumée
-  Hum
-  Lapiès entrecroisé
-  Reculée
-  Galeries
-  Grotte fossile
-  Gouffre fossile
-  Source pérenne
-  Gouffre fossile recoupant une circulation pérenne

St DISDIER en DEVOLUY

Région des 7 CHOURUMS
Falaise "SUR LES FONTAINES"

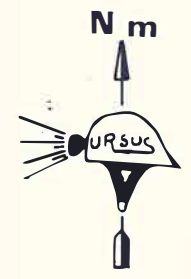
Croquis de Situation

0 200m

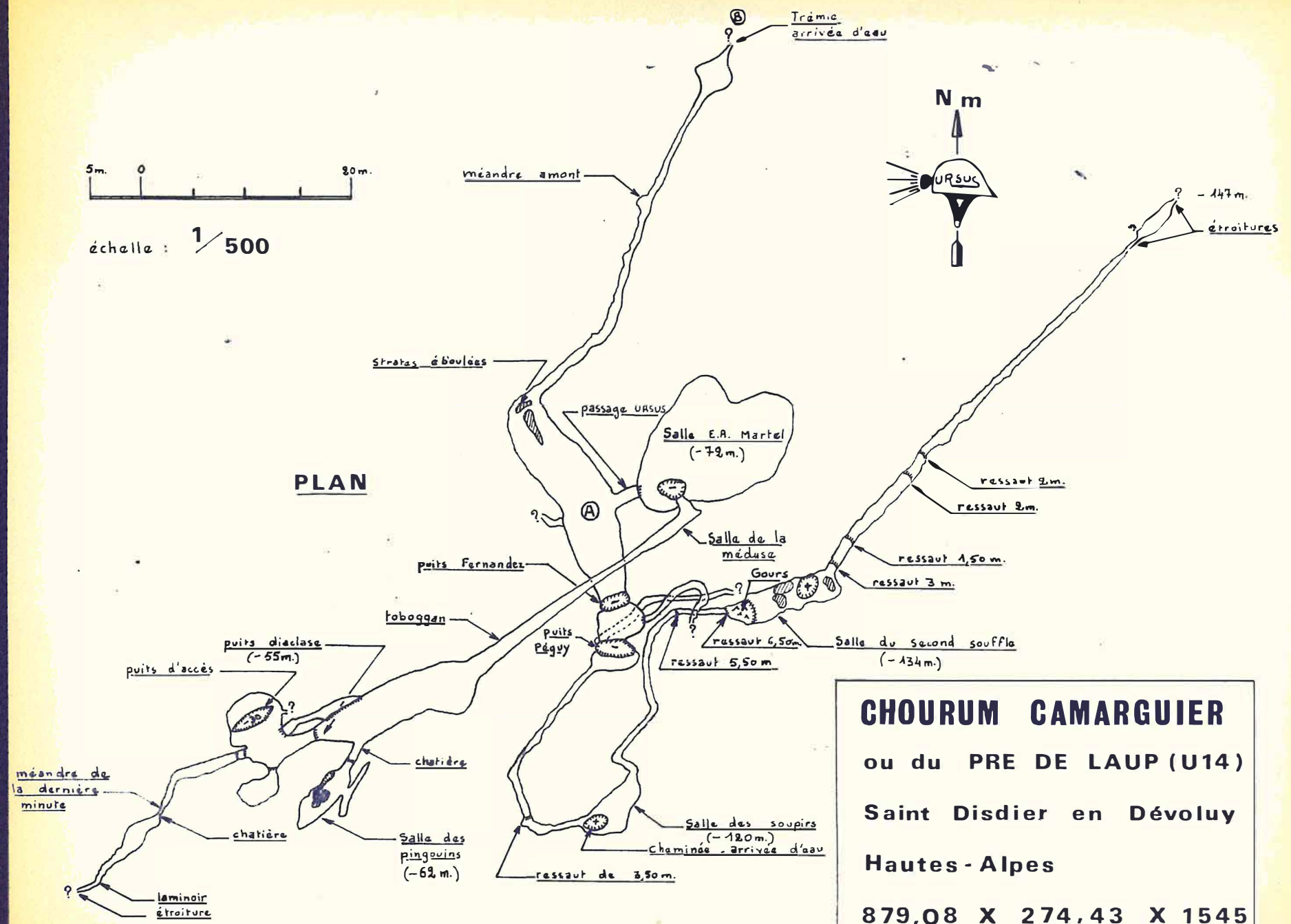




échelle : 1 / 500



PLAN



CHOURUM CAMARGUIER
 ou du PRE DE LAUP (U14)
 Saint Disdier en Dévoluy
 Hautes - Alpes
 879,08 X 274,43 X 1545

Levé topographique effectué en Aout 1967 - mises à jour en Octobre 1968 et Juillet 1969 -

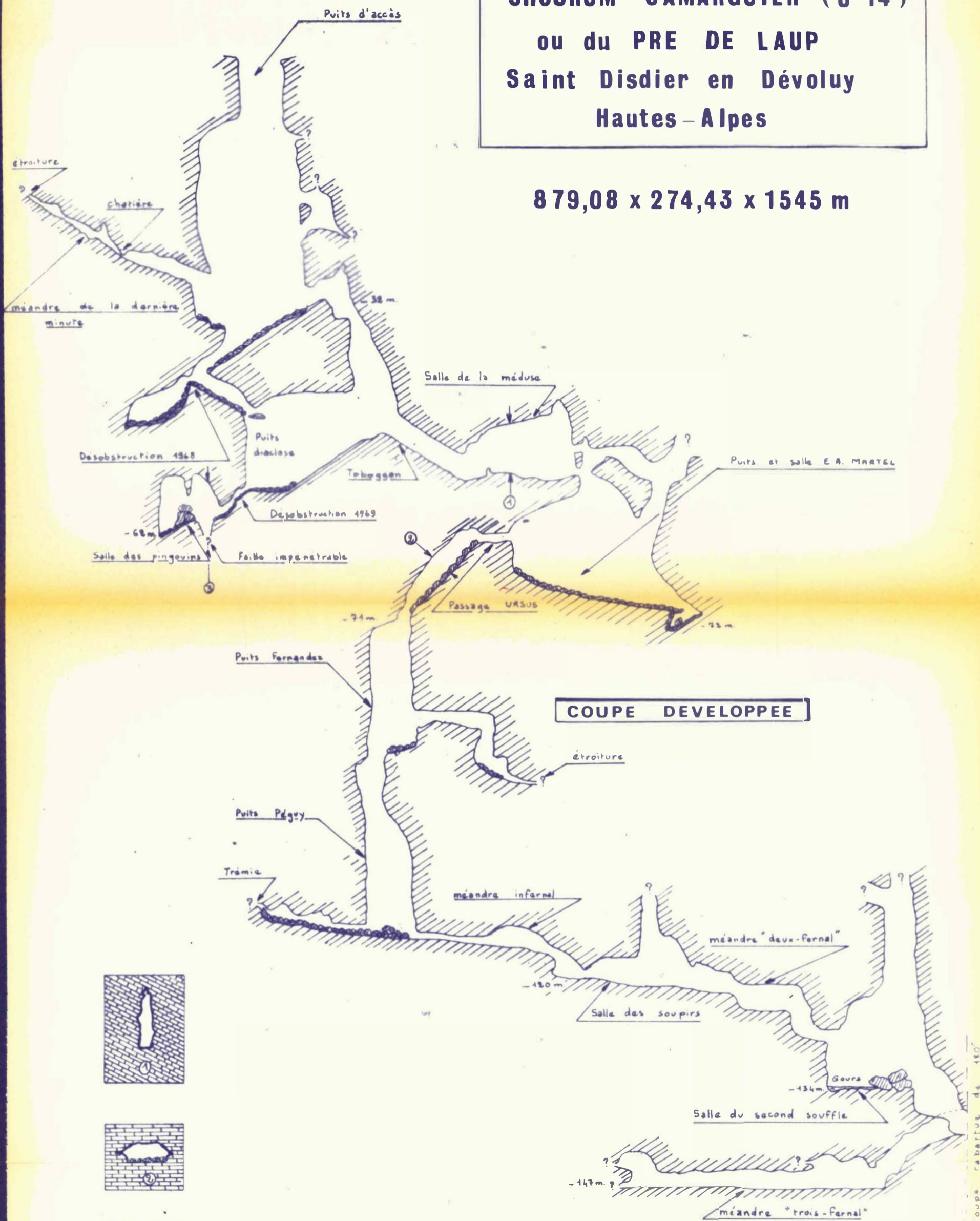
URSUS - Groupe Lyonnais de recherche Spéléo-Karstologique

AB

CHOURUM CAMARGUIER (U 14)

ou du PRE DE LAUP
Saint Disdier en Dévoluy
Hautes-Alpes

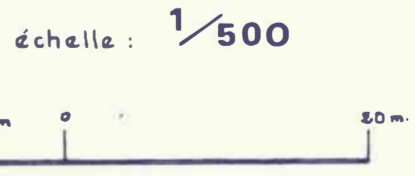
879,08 x 274,43 x 1545 m



COUPE DEVELOPPEE



COUPES TRANSVERSALES



Levé topographique effectué en Aout 1967 - Mises à jour : Octobre 1968 et juillet 1969 -

URUSUS - Groupe Lyonnais de recherche spéléo-karstologique

coupe cabartue de 180°

3°) BARNIER

1/ Chourum du pied du Barnier ou gouffre GF 1

X = 878,38
Y = 274,61
Z = 1710 m.

Accès : Du hameau du Grand Villard se rendre au Pré de Laup. De là suivre le sentier qui mène au vallon du Grand Villard. Arrivé à la limite Nord de la falaise "sur les fontaines", se diriger plein Nord en suivant le bas du Barnier. La cavité se trouve à environ 200 mètres du point où l'on quitte le sentier.

Description : Simple gouffre d'effondrement, sans intérêt, sis à la base du Barnier.

Profondeur maximum atteinte : -6 mètres

Matériel nécessaire : Néant

Explorations : G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1967 et 1969

2/ Banne soufflante ou grotte GF 2

X = 878,37
Y = 274,42
Z = 1710 m.

Accès : Du hameau du Grand Villard se rendre au Pré de Laup. De là suivre le sentier qui mène au vallon du Grand Villard. La cavité se trouve à l'extrémité Nord de la falaise "sur les fontaines"

Description : Boyau qui s'est développé dans un joint de stratification, et dans lequel on observe un courant d'air ascendant. Après quelques mètres des éboulis empêchent toute progression. Cette cavité est peut-être en relation avec les cavités qui se trouvent sur la falaise "sur les fontaines", au dessus du lapiès de Ranchon. (grotte jumelles 1 et 2, grotte Bobby, grotte Lili.)

Profondeur maximum atteinte : -1 m. pour un développement total de 7 mètres

Matériel nécessaire : Néant

Explorations : G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1969

3/ Chourum Maggy ou chourum GF 3

X = 878,17
Y = 274,35
Z = 1810 m.

Accès : Le Chourum Maggy se trouve environ à 250 mètres à l'ouest du chourum GF I

Description : Simple gouffre d'effondrement qui s'est développé dans une diaclase orientée sensiblement N.S.

Profondeur Maxi atteinte : -8 mètres

Matériel nécessaire : I échelle de 10 mètres
I corde de 15 mètres

Explorations : G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1968 et 1969

4/ Chourum Caché ou chourum GF 4

X = 878,36

Y = 274,79

Z = 1760 m.

Accès : Le chourum Caché se trouve à environ 200 mètres au nord du chourum GF I. Du chourum GF I suivre le pied du Barnier jusqu'à trouver un Thalweg très marqué. La cavité se trouve à l'entrée de ce thalweg au sommet de la falaise en constituant la paroi Ouest.

Description : Simple gouffre d'effondrement qui s'est développé suivant une diaclase orientée sensiblement N.S.

Profondeur maximum atteinte : -11 mètres

Matériel nécessaire : 10 mètres d'échelle
I corde de 15 Mètres

Explorations : G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1969

5/ Baume du B arnier ou Baume GF 5

X = 878,29

Y = 275,01

Z = 1810 m.

Accès : Du chourum GF I, remonter plein Nord jusqu'au fond du thalweg. Le Baume du Barnier est la cavité qui se trouve sur la zone de clappiers qui forme l'extrémité Nord de la reculée. Cette cavité, visible du Pré de Laup se trouve à environ 500 m. du chourum GF I.

Description : Cavité qui s'est développée dans une diaclase d'orientation N.S. Simple galerie terminée en cul de sac et présentant une cheminée de 6 mètres obstruée par un remplissage de calcite.

Développement : Environ 15 m. pour une côte maxi de +8 mètres.

Matériel nécessaire : Néant

Explorations : G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1967 et 1969

6/ Chourun Barnier N°1 OU Gouffre GF 6

X = 878,16

Y = 274,61

Z = 1808 m.

Accès : Cette cavité se trouve à 500 m. au sud de GF 3

Description : L'orifice de 15 mètres sur 2 mètres donne accès à un puits de 5 mètres qui peut être descendu aisément en escalade. Au pied de ce puits se trouve un couloir qui se scinde en 2 parties après 12 mètres. Chaque bras est obstrué après un ou deux mètres. Présence d'un névé d'environ 3 mètres cubes.

Profondeur maximum atteinte : -19 m. pour un développement total de 30 m.

Matériel nécessaire : 1 corde de 15 mètres

Explorations : Spéléo-Club de Marseille 1960
G.S.P.S.I.F. 1969
URSUS 1967 et 1969

7/ Chourun Barnier N°2 ou Gouffre U 15

X = 878,090

Y = 274,66

Z = 1840 m.

Accès : Cette cavité se trouve à 100 mètres au Nord-Est de GF 6

Description : UN premier puits, P1, de 12 mètres donne sur une plateforme couverte d'éboulis. A l'extrémité Sud de celle-ci se trouve le 2ième puits, P2, de 16,50 m. Au bas de ce puits se trouve une salle au sol couvert d'un cône d'éboulis. Présence au pied du puits d'un névé d'environ 2 mètres cubes. De cette salle, au S-W, un ressaut de 2,50 m. mène à une petite salle et à une cheminée aux parois couvertes de concrétions et de moon-milk. Au S-E, un passage bas donne accès à la base d'une cheminée aux parois couvertes de moon-milk.

Nota: il est possible de descendre le P1 en escalade.

Mesures effectuées : à la salle du bas du P2

Température : 5,2°C

Degré hygrométrique : 89%

Profondeur maximum atteinte : -31 m. pour un développement total de 60 m.

Matériel nécessaire : 1 corde de 15 mètres
1 corde de 20 mètres
20 mètres d'échelles

Explorations : Spéléo-Club de Marseille 1960
URSUS 1969

- 23 -

8/ Chourum de la Chèvre ou Gouffre U I6

X = 878,03
Y = 274,67
Z = 1870 m.

Accès : Cette cavité se trouve à 50 mètres au N.E du gouffre U I5

Description : Simple gouffre deffondrement qui s'est développé dans une diaclase orientée sensiblement N.S. Présence d'un névé d'environ 4 m³ Possibilités de continuation par élargissement de la fissure terminale.

Profondeur maximum atteinte : -14 mètres

Matériel nécessaire : I corde de 20 mètres
2 échelles de 10 mètres

Explorations : URSUS 1969

9/ Trou "Souffleur Aspirant" ou grotte U I7

X = 878,31
Y = 274,95
Z = 1790 m.

Accès : Cette cavité se situe entre GF 4 et GF 5 à environ 200 mètres de GF 4 au pied de la falaise.

Description : Cette grotte s'est développée suivant une diaclase d'orientation N.S. Elle est formée d'une salle circulaire de 3 mètres de diamètre, tangente à la paroi de la falaise. Au fond de cette salle, s'ouvre une étroiture donnant accès à un puits de 6 mètres, et à une cheminée de 10 m. A la surface, au dessus de cette cheminée se trouve une doline.

Profondeur maximum atteinte : -14 mètres pour un développement total de 35m.

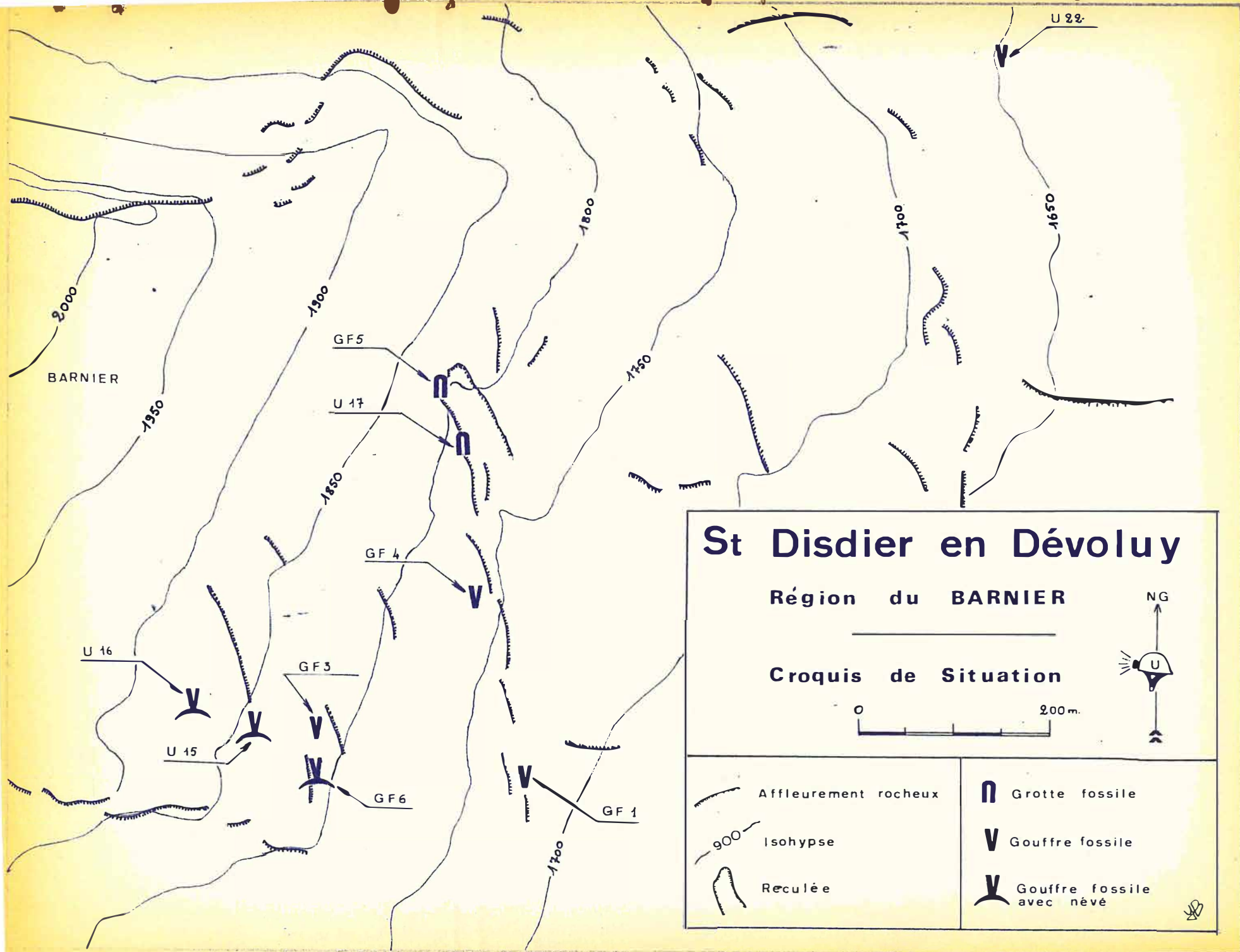
Matériel nécessaire : I échelle de 10 mètres
I élingue de 10 mètres
I corde de 15 mètres

Exploration : URSUS 1968 et 1969

10/ Chourum du Bidon ou gouffre U 22

X = 878,87
Y = 275,365
Z = 1649 m.

Accès : Du hameau de Grand Villerd, rejoindre le Pre de Laup. Se diriger vers son extrémité Nord puis remonter la vallée sèche qui se trouve au dessus jusqu'à un replat (altitude 1553,5 m.). De là prendre la direction



St Disdier en Dévoluy

Région du BARNIER

Croquis de Situation

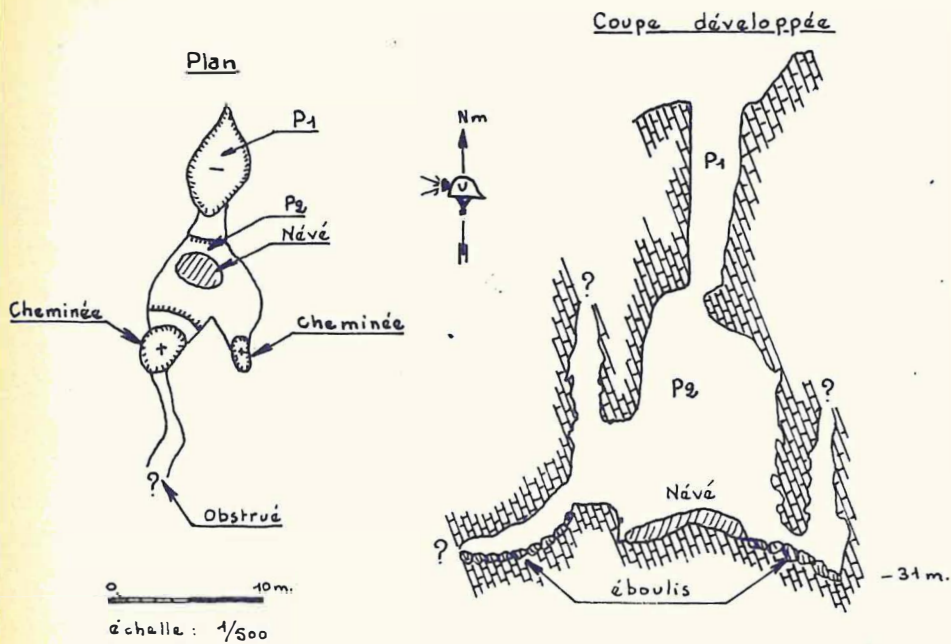


- Affleurement rocheux
- Isohypse
- Reculée

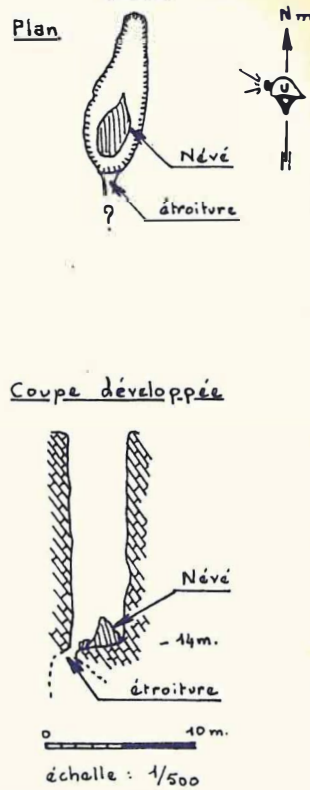
- Grotte fossile
- Gouffre fossile
- Gouffre fossile avec nève



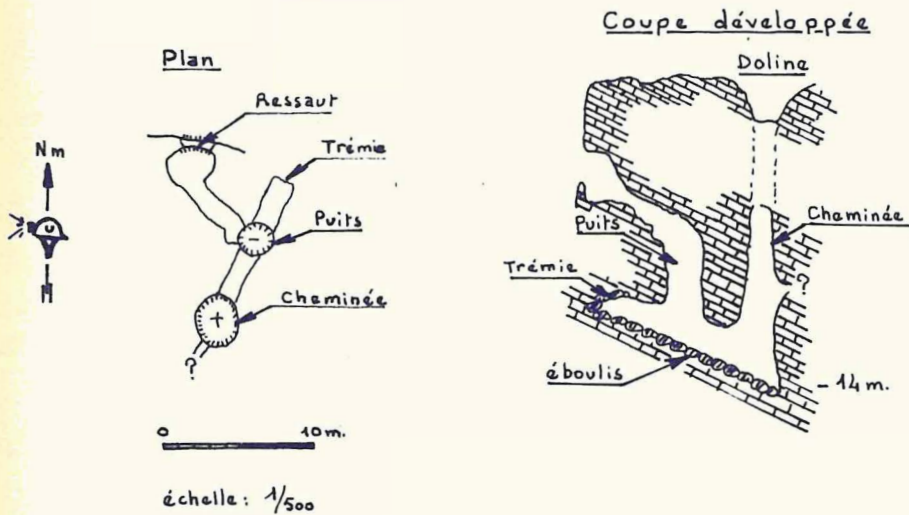
Chourum Barnier n°2 - U15 -



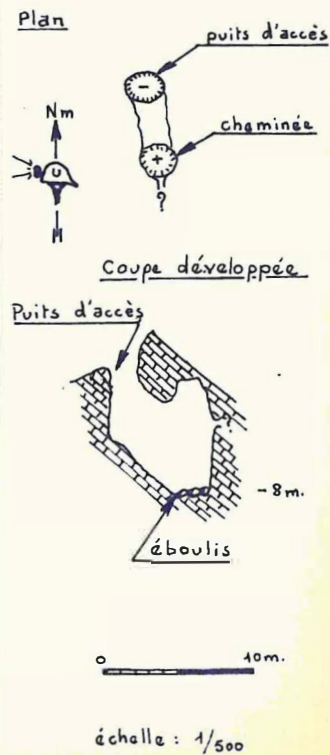
Chourum de la chèvre - U16 -



Chourum Aspirant - U17 -

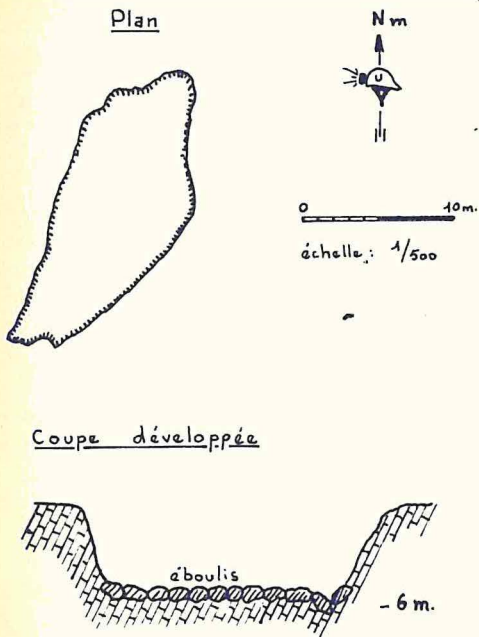


Chourum du Bidon - U22 -

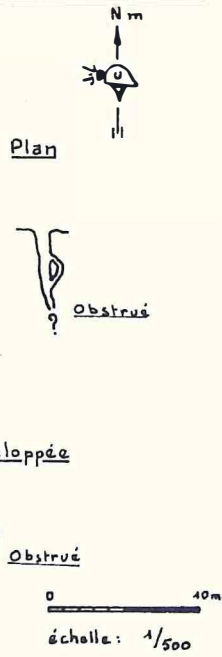


**Saint Disdier en Dévoluy
Hautes-Alpes
Zone du Barnier**

Chourum du pied du Barnier - GF1.



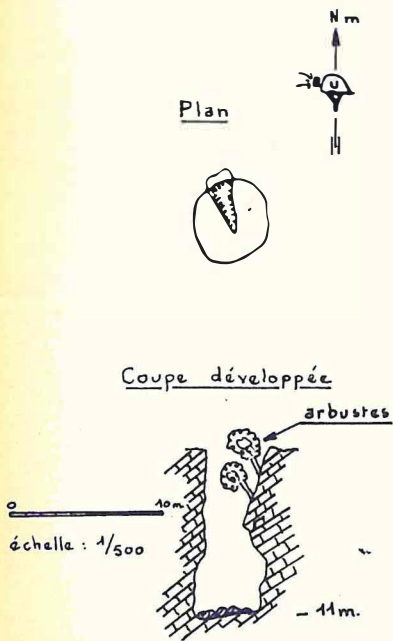
Baume soufflante - GF2.



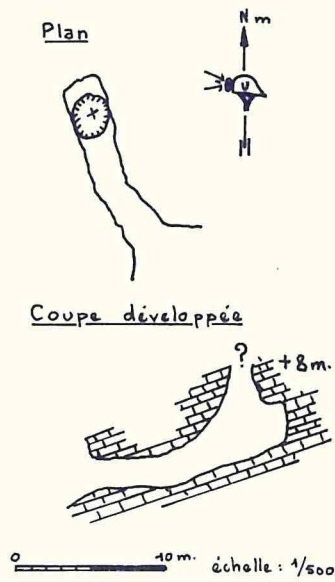
Chourum Maggy - GF3.



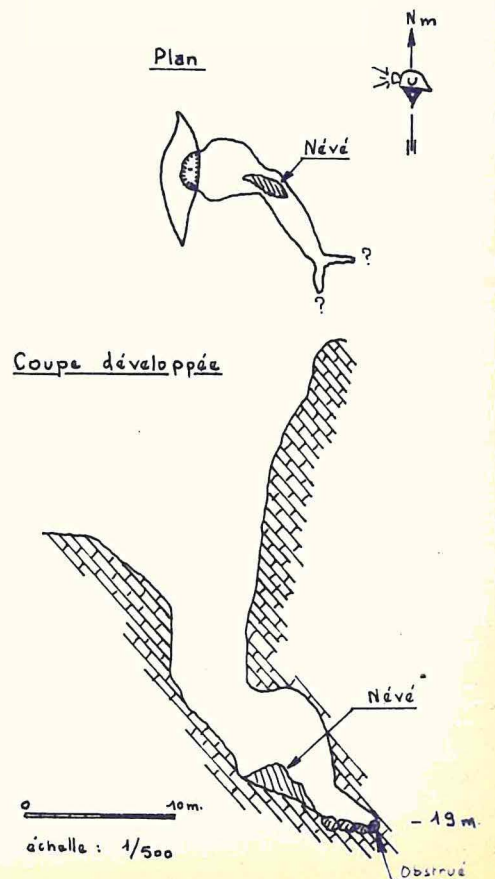
Chourum caché - GF4.



Baume du Barnier - GF5.



Chourum Barnier n°1 - GF6.



Saint Disdier en Dévoluy
Hautes-Alpes
Zone du Barnier

Nord-Ouest(direction du chourum de la Parza). La cavité se trouve à 600 m. du replat.

Description : Ce chourum s'est formé dans une diaclase orientée N.S. L'ouverture d'environ un mètre de diamètre donne dans une salle haute mais étroite.

Profondeur maximum atteinte : -8 mètres pour un développement total de 15 m.

Matériel nécessaire : 1 corde de 15 mètres

Exploration : URSUS 1969

4°) VALLON GIRIER

Au cours d'une prospection dans le vallon Girier, nous avons trouvé 8 cavités repérées GF. Nous avons aussi situé 10 autres Cavités que nous avons marquées du repère U. Toutes ces cavités sont situées sur la carte d'E.M. que nous tenons à jour à l'avancement de nos travaux.

A notre prochain camp, nous explorerons tous ces trous avec l'espoir que sur la quantité il y en ait qui soient dignes de la Baume Fromagère !...

5°) CARTOGRAPHIE

Sur le plan de la cartographie, nous avons deux reproductibles (contre-couleur) de 2,02 m. par 0,97 m. chacun, qui sont les agrandissements à l'échelle 1/5000ième du massif du Dévoluy. Ces documents sont la reproduction

des plans directeurs :

1/	St. Bonnet	N° 1
2/	"	" N° 2
3/	"	" N° 5
4/	"	" N° 6

Ils sont en outre, vierges de toutes inscriptions en surcharge.

Pour les travaux délimités dans notre secteur d'opérations, nous avons un reproductible plus petit (1,90 x 0,83) toujours au 1/5000, sur lequel sont reportées toutes les cavités que nous connaissons à ce jour. Etant donné, par ses dimensions, le coût élevé de ce document, nous ne pouvons l'insérer dans ce bulletin. Néanmoins, à la page suivante vous trouverez le titre et la nomenclature qui accompagnent ce plan .

MASSIF DU DÉVOLUY

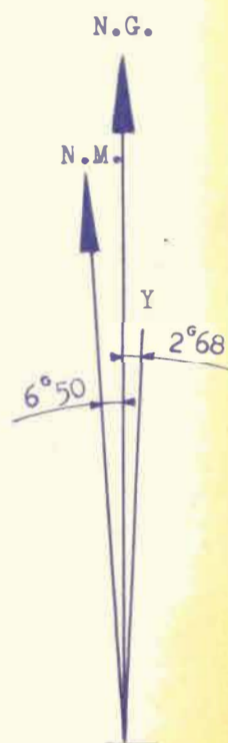
(HAUTES ALPES)

CARTE HYDROLOGIQUE ET SPELEOLOGIQUE DU VERSANT EST DU GRAND FERRAND

La déclinaison magnétique correspond au centre de la feuille, et au 1er juillet 1969

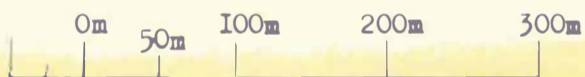
LEGENDE :

- HYDROGRAPHIE**
- 1/ Les cavités dont les repères sont soulignés, ont une profondeur de plus de 30 mètres.
- 2/
- n Grotte fossile
 - n[~] " " recoupant une circulation pérenne
 - n[~] " " " " " temporaire
 - v Grouffre fossile
 - v[~] " " recoupant une circulation pérenne
 - v[~] " " " " " temporaire
 - Emergence pérenne impénétrable
- TOPO**
- 3/
- ⊕ Cavité dont l'exploration et la topo sont terminées
 - ⊕ Exploration en cours, topo commencée
 - ⊕ L'exploration est faite, mais la topo non effectuée
 - ⊕ Exploration à faire ou en cours, topo non commencée



La déclinaison magnétique diminue chaque année de 14 minutes centésimales.

ECHELLE : 1/5000



Nomenclature — Dernière date de mise à jour de la carte : Octobre 69

T	Repère	H	Nom	Coordonnées			Topographie	
				X	Y	Z	année	auteur
INVENTAIRE EFFECTUE PAR LE GROUPE SPELEOLOGIQUE ET DE PLONGEES SOUTERRAINES DE L'ILE DE FRANCE (G.S.P.S.I.F.)								
⊕	GF 1	v	Chourum du pied du Barnier	878,38	274,61	1730	1969	URSUS
⊕	GF 2	n	Baume soufflante	878,37	274,42	1710	"	"
⊕	GF 3	v	Chourum Maggy	878,17	274,35	1810	"	"
⊕	GF 4	v	Chourum caché	878,36	274,79	1760	"	"
⊕	GF 5	n	Baume du Barnier	878,29	275,01	1810	"	"
⊕	GF 6	v	Chourum Barnier N° 1	878,16	274,61	1808	{ 1969 1960	URSUS S.C.M.
⊕	GF 7			877,42	274,23	1997		
⊕	GF 8			877,44	274,10	1998		
⊕	GF 9			877,42	273,99	1998		
⊕	GF 10			876,98	274,42	2130		
	GF 11							
	GF 12							
⊕	GF 13			876,98	274,24	2135		
⊕	GF 14			877,02	274,23	2135		
⊕	GF 15			877,57	273,90	1900		
⊕	GF 16			877,57	273,85	1885		
	GF 17							

⊕	GF 8		877,44	274,10	1998		
⊕	GF 9		877,42	273,99	1998		
⊕	GF 10		876,98	274,42	2130		
	GF 11						
	GF 12						
⊕	GF 13		876,98	274,24	2135		
⊕	GF 14		877,02	274,23	2135		
⊕	GF 15		877,57	273,90	1900		
⊕	GF 16		877,57	273,85	1885		
	GF 17						
	GF 18						
	GF 19						
	GF 20						
INVENTAIRE EFFECTUE PAR LE GROUPE LYONNAIS DE RECHERCHE SPELEO-KARSTOLOGIQUE. (URSUS)							
		●	Source du bas Girier				
		●	Source de l'Esculou	877,56	274,35	1975	1968 URSUS
	U	●	Source des 7 chourums	879,05	274,53	1535	1967 URSUS
⊕	U 1	n	Grotte de la Vigie	879,18	277,14	1730	1967 URSUS
⊕	U 2	v	Chourum Long	878,80	274,56	1611	" "
⊕	U 3	v	Chourum du Goutourier	876,27	274,89	2325	1967-68 "
⊕	U 4	v	Chourum Dupont	878,78	274,57	1615	R. de Joly
⊕	U 5	v	Faux Martin	878,86	274,59	1595	1967 URSUS
⊕	U 6	v	Chourum Martin	878,86	274,58	1585	1929 R. de Joly
⊕	U 7	v	Chourum du Pot	878,74	274,62	1640	1896 Martel
⊕	U 8	n	Grotte du Barnier	878,60	274,64	1677	1967 URSUS
⊕	U 9	n	Grotte Jumelle 1	878,39	274,37	1690	" "
⊕	U 10	n	Grotte Jumelle 2	878,40	274,35	1960	1967 "
⊕	U 11	n	Grotte Lili	878,43	274,31	1675	" "
⊕	U 12	n	Grotte Bobby	878,43	274,29	1670	" "
⊕	U 13	n	Baume Fromagère	877,60	275,24	1910	1968-69 "
⊕	U 14	v	Camarguier	879,08	274,43	1545	1967 à 69 URSUS
						1964 GS Catamaran	
						1937 SC Paris	
						1896 E.A.Martel	
⊕	U 15	v	Chourum Barnier N° 2	878,09	274,66	1840	1969 URSUS
⊕	U 16	v	Chourum de la Chèvre	878,03	274,67	1870	1960 S.C.M.
⊕	U 17	n	Trou " Souffleur Aspirant "	878,31	274,95	1790	1969 URSUS
⊕	U 18	v	Baume de l'Esculou	877,49	274,29	1935	" "
⊕	U 19	n	Grotte de Porche	877,56	274,25	1930	1967 URSUS
⊕	U 20	n	Grotte des Farceurs	877,77	274,27	1930	
⊕	U 21	n	La mini Grotte	877,78	274,26	1930	
⊕	U 22	v	Chourum du Bidon	878,87	275,36	1649	1969 URSUS
⊕	U 23			876,97	274,32	2120	
⊕	U 24			876,76	274,27	2120	
⊕	U 25			876,53	274,59	2990	
⊕	U 26			876,81	274,57	2240	
⊕	U 27			877,04	274,26	2130	
⊕	U 28			877,49	274,06	1980	
⊕	U 29			877,57	274,10	1935	
⊕	U 30			877,53	273,88	1920	
⊕	U 31			877,65	273,84	1850	
⊕	U 32			877,69	277,77	1810	
⊕	U 33		Grotte du Pas la Cloche	876,47	274,77	2350	
⊕	U 34		Grotte de la Fétoura	875,13	275,20	2010	
⊕	U 35		Grotte de l'Etoile	876,84	275,19	2215	1959 SC.Marseille
⊕	U 36		Baume des 7 Couronnes	875,75	275,06	2430	
⊕	U 37		Baume Soupirail	876,73	276,28	2310	
⊕	U 38		Baume du Guêt	876,67	276,29	2310	

COMPTE RENDU JOURNALIER
du camp d'été dans le Dévoluy
du 18 Juillet au 3 août

Participants :

Yves Besset, président du club , responsable du camp.
Marc Gron, responsable du matériel .
Jacques Péguy , responsable de l'intendance.

Nicole Besset
Gilbert Gallo
Christiane Gallo
Maurice Cottin
Noëlle Cottin
Christian Debrabant

Marie-Claude Debrabant
Liberto Fernandez
Keith Paterson
Christiane Reybard
Michel Siméon (groupe Aven)
Gérard Traynard

Vendredi 18 Juillet

Tout le monde est réuni dans la grange de monsieur Chaillol ,
sauf Jacky et Lili. Nous avons commencé le chargement du plateau qui
doit monter notre matériel au Pré de Laup.

Samedi 19 Juillet

A cinq heures du matin, monsieur Chaillol nous réveille, nous
finissons de charger le matériel et nous partons, courageusement, l'es-
-tomac dans les talons, sans intendant ni intendance.

Vers sept heures et demi, alors que le camp s'organise, notre
bon ange, monsieur Chaillol, remonte avec son tracteur le chargement
de la dauphine plus Lili et Jacky. Aussitôt, nous préparons et mangeons
un copieux petit déjeuner.

Le reste de la matinée est occupé à installer le camp.

L'après midi, afin de se dérouiller les jambes, Lili et Christian
montent jusqu'à la Baume Fromagère pour récupérer 50m d'échelle qui étaient
en trop là haut.

Pendant ce temps, Keith, Yves et Gérard descendent dans le
Camarguier pour l'équiper jusqu'au sommet du puits de 40 m et essayer
d'y placer un grillage pour se protéger contre les chutes de pierres.
Le grillage prévu s'avère beaucoup trop faible et n'est pas installé.

Au retour, nous remontons le petit mat jusqu'à la salle de la
Méduse, afin d'observer une galerie partant à 6m de haut, de l'autre
côté de la cheminée débouchant dans la salle Martel.

Une prise d'eau, ainsi qu'un relevé de température sont
effectués à la source du Pré de Laup. La température de l'eau est de 7°C

Le soir, alors que l'équipe de fond fait ses ablutions, nous
avons la visite de l'équipe du G.R.P.S.I.F. qui se trouve dans le
Dévoluy depuis déjà 8 jours.

Dimanche 20 Juillet

Nous faisons le ressencement des cavités du vallon de Grand Villard et du Barnier.

Marie-Claude, Christian et Gérard partent dans le vallon de Grand Villard pour topographier le U 19 ou grotte du porche, trouver et topographier les U 20 et U 21 ou mini grotte et grotte des farceurs. Ensuite sur le Barnier, ils vont topographier le GF5 et le U 17. Dans le U 17, ils découvrent un petit boyau aboutissant au sommet d'un puits de 5 à 6 m; faute de matériel, l'exploration s'arrête là. Ils découvrent également une petite galerie à courant d'air aspirant (Le trou "souffleur aspirant") à proximité du GF5.

Pendant ce temps, Yves, Nicole, Keith, Christiane explorent le Barnier. Ils font la topographie des cavités GF1, GF3, GF4, GF6, U 15, U 16, et repèrent plusieurs dolines susceptibles d'être désobstruées.

Lili, Jacky et Marc descendent dans la baune Fromagère pour désobstruer une marmite au fond du dernier puits.

Une prise d'eau et un relevé de température sont effectués à la source de l'osculou. La température de l'eau est de 5°C.

Pour la seconde fois, nos ablutions sont troublées par l'arrivée d'une délégation du spéléo-club de Gap conduite par Jean Tourès en personne. Nous faisons connaissance avec une équipe de Toulon qui est spécialisée dans les verticales, et qui envisage de descendre au fond du Dupont-Martin.

Lundi 21 Juillet

L'équipe se disperse déjà.

Yves et Nicole partent à Toulouse.

Keith et Christiane étudient l'anglais et le français.

Jacky descend aux provisions et fait l'acquisition d'un pot d'échappement qui remplace bientôt son ancien, sur le piolet de donner sa démission.

Marc est monté garder les moutons avec les bergers.

Marie-Claude, Christian, Lili, Gérard partent terminer l'exploration du U17 et en font la topographie. Ensuite, ils remontent le vallon de Truchière jusqu'au col du Drouillet. La plupart des grottes visitées sont de simples abris sous roche comme la Baume Méanne ou ont une étroiture impénétrable comme la Baume Rousse et servent d'abri aux bergers et parfois aux moutons. Beaucoup d'autres grottes sont inaccessibles au milieu des falaises. A leur retour, ils découvrent le U22 qui est rapidement exploré et topographié.

Le soir, tout le monde descend pour 8 heures à St Etienne en Dévoluy pour aller voir dans un café, le reportage sur le débarquement des astronautes américains sur la lune à la télévision.

Mardi 22 Juillet

Après un réveil tardif, la matinée est consacrée aux menus travaux domestiques; chacun vaque à ses occupations personnelles ou collectives. Le téléphone est installé entre la tente de Jacky et le réfectoire. Lili essaie de faire un caleçon neuf à partir de deux vieux.

L'après midi, Marie-Claude et Gérard font équipe de surface tandis que Lili, Jacky, Keith, Christiane, Christian et Marc descendent dans le Camarguier avec le mat du C.D.S. Celui-ci est installé dans la salle de la Méduse de façon à permettre à Lili de remonter à l'échelle

.....
à partir de la salle Martel, jusqu'à la galerie débouchant au sommet de la cheminée. aucune continuation est possible.

Au retour, en remontant le puits de 30 m en auto assurance, Christian troune sa corde d'assurance passée dans un barreau de l'échelle à 4 ou 5 m de la sortie. Jacky, qui est déjà sorti, s'occupe rapidement et avec art de l'opération de sauvetage. Christian, qui a admirablement maîtrisé sa panique sort enfin, soulagé et souriant. Tout le soir, on reparlera de cet incident qui aurait pu être fâcheux.

Mercredi 23 Juillet

Aujourd'hui, tout le monde monte à la baume Fromagère. Lili et Jacky prtent en tête afin de remonter à l'araignée dans la grande salle au fond du puits N°6. Ils explorent la galerie qui débouche à 7 ou 8 m de hauteur dans cette salle, et qui rejoint le méandre principal 20 m plus loin, au sommet d'un puits de 10 m.

Pendant ce temps, le reste de l'équipe, Keith, Christiane, Marie-Claude, Christian, Marc et Gérard, examine toutes les possibilités de continuation dans les galeries, tout au long du méandre principal.

Yves et Nicole sont de retour de Toulouse vers 18 H.

Jeudi 24 Juillet

Lili, Jacky et Yves montent à la baume Fromagère pour tenter de désobstruer le fond du méandre. Au retour, ils repèrent une galerie partant à mi hauteur dans le puits de 23 m.

Marie-Claude, Christian, Keith, Christiane, Marc et Gérard partent pour la journée au lac du Sautet et assurent l'approvisionnement du camp.

Nicole, fatiguée, restent seule au camp.

Vendredi 25 Juillet

Vers 10 H, Lili, Christian et Gérard montent à la Baume Fromagère pour explorer le petit réseau repéré hier et qui part à mi hauteur dans le puits de 23 m.

Après avoir exécuté un petit pendule pour atteindre l'entrée de ce réseau, ils se trouvent au bout de 5 m au bord d'une marmite de 4 m de profondeur et 3 m de diamètre. Au delà de cette marmite est un puits de 8 m. Au fond de ce puits part un méandre très étroit qui devient impraticable au bout d'une dizaine de mètres. Ils sont de retour vers 15 H.

Keith et Christiane partent vers 13 H.

En fin d'après midi, nous essayons un gros orage. Plusieurs tentes sont inondées, et nous devons aller terminer nos parties de cartes chez les bergers.

Samedi 26 Juillet

Repos complet toute la matinée.

Gilbert et Christiane arrivent vers midi.

L'après midi, Lili et Jacky vont dans le méandre infernal au fond du Camarguier.

Yves, Marc, Christian, Marie-Claude, Nicole et Gérard

.....

.....

descendent jusqu'à la salle Martel pour équiper le puits de 40 m et installer le téléphone reliant le bas de ce puits au camp.

Le soir, à lieu un grand banquet arrosé par Yves avec du vin de Bourgogne à l'occasion de son départ à Toulouse à la fin du mois d'Août.

Vers 22H, arrivent Maurice et Noelle en même temps que Michel.

Dimanche 27 Juillet

Lili, Jacky, Yves, Gilbert, Maurice, Marc et Gérard montent à la baume Fromagère.

Jacky et Yves font la topographie de la partie du réseau découverte cette année.

Lili, Gilbert, Maurice explorent le réseau à partir du puits n°6.

Marc et Gérard essaient de désobstruer le fond du méandre.

Nicole, Noelle et Christiane sont restées au camp avec Michel qui était fatigué et avait mal à une cheville.

Marie-Claude et Christian partent vers 10 H.

Lundi 28 Juillet

De bon matin, Marc est monté garder les moutons.

Lili, Gilbert et Maurice descendent aux provisions et Lili aura le plaisir de casser une bouteille de pastis.

L'après midi, Michel et Jacky descendent dans le Camarguier pour en explorer le méandre infernal et continuer au delà de la salle des soupirs. Ils seront arrêtés par des concrétions.

Lili et Yves tentent une remontée au mat dans la cheminée située avant la salle de la méduse. Ils ne trouvent aucune continuation. Au retour, ils découvrent la salle des pingouins au bas du puits méandre de 10 m., et un autre méandre partant presque du fond du puits de 30 m.

Maurice et Noelle s'en vont vers 17 h.

Le soir, après avoir reconstitué ses forces, Lili nous apprend que nous travaillons comme des bougnouls. Peut être bien qu'il n'a pas tout à fait tort.

Mardi 29 Juillet

Jacky et Michel descendent désobstruer le méandre terminal dans le Camarguier.

Yves, Gilbert, Marc et Gérard descendent ensuite pour topographier la salle des pingouins et faire des photos. Le mat est démonté et hissé à la surface. Pendant ce temps, Lili remonte le méandre en bas du puits de 30 m.

À midi, toute la seconde équipe est à la surface avec le mat et se propose d'atteindre une galerie débouchant à 10 m du sommet du puits, sous un surplomb. Mais vers 14 h, après le repas pris au camp, un violent orage nous met dans l'impossibilité de tenter notre coup.

L'équipe de fond remonte vers 20 h après avoir passé plus de 10 h sous terre. Le méandre se termine par une étroiture infranchissable, et sa topographie a été achevée. Nos équipiers seraient restés 10 h en compagnie de chats enragés que leurs combinaisons n'auraient pas été en plus mauvais état. Ils sont remontés en loques.

Lili se foule la cheville en se portant au devant de nos amis pour les aider à sortir, si bien que ce sont eux qui le ramènent au camp.

.....



Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz
Bzzz

Bing! Grac!
grunch!
Miam Miam!

Crôn!
Crôôôô!

- Mais enfin ! Je ne suis pas ta bonne !
- Mais chérie je te demande un service
oh et puis si tu n'es pas heureuse
Retourne chez ta mère !

- Is your taylor rich ?
- No my Taylor is not rich .

Vos gueules !

Clac! - Ah je l'ai eu !

Sa fera toujours une mouche
de moins .

- Mets les cuisses de côté pour
faire des brochettes demain

ho! Lady Mary ...

- Dis Jachy ! demain on monte
toutes les échelles et toutes les cordes
et avec un peu de chance on arrive
à moins 300 .

- A ton avis, comment pourrais-je
fixer cet allume gaz sur
mon casque ?

Une nuit au camp ou le repos du spéléo .

.....

Mercredi 30 Juillet

- 31 -

La journée est consacrée au repos.

Christiane et Gilbert partent vers 14 h

Nicole, Jacky et Marc descendent aux provisions; Nicole et Marc, afin d'acheter de quoi préparer le banquet de ce soir, car nous avons invité les bergers, Jacky, pour acheter un joint pour les pipes d'échappement de sa Dauphine. Au retour, pour gagner du temps, pendant que Jacky et Marc réparent la voiture, Nicole épluche les patates.

Michel et Gérard vont au chourun des Aiguilles. Le camp n'est pas encore monté et comme la visibilité est faible, ils ne peuvent trouver l'entrée du chourun.

Le soir, un grand festin réunit toute l'expédition et les bergers. Au menu figurent des tomates en salade, du rôti et des frites à volonté, un gâteau de riz énorme, le tout est arrosé de bon vin rouge.

Jeudi 31 Juillet

Le camp est sens dessus dessous. Les poubelles sont renversées et leur contenu dispersé à tout les azimut. Le reste du rôti a disparu ainsi que l'huile des frites. Sans doute que Maggy et Marquise déçues de ne pas être de la fête hier au soir se sont servies elles mêmes.

Aujourd'hui, nous montons tous déséquiper la baume Fromagère. L'ânesse est embauchée pour monter nos sacs et ensuite descendre le matériel sorti de la baume. Maggy n'est pas entièrement d'accord et si elle monte nos sacs, c'est bien parce qu'on l'en prie. Jacky a des ennuis avec son estomac, n'aurait-il pas dans sa voracité aidé Marquise, la chienne des bergers à finir le rôti et à boire l'huile des frites? Lili, à son grand désespoir, ne peut participer à cette ultime expédition.

On termine les topographies des petits réseaux latéraux, et on donne un dernier coup de pioche à la désobstruction au fond du méandre avant de remonter en déséquipant la baume.

La descente du matériel à dos d'ânesse est laborieuse. Profitant d'une pente raide, Maggy part au galop, envoie rouler les quatre gaillards qui maintenaient plutôt mal que bien le matériel sur son dos, sème son chargement et va brouter paisiblement dans un pâturage situé en contrebas. Jacky qui est resté en arrière et qui n'a plus d'ennuis avec son estomac a tout juste le temps de photographier la scène avant de se fendre la pipe. Après de longues courses échevelées, nous parvenons à rattraper Maggy, à la charger à nouveau. Nous arrivons au camp sans autre incidents.

Aujourd'hui, les toulonnais sont montés avec leur matériel pour équiper le Dupont-Martin.

Vendredi 1 Août

Il fait beau, la journée est entièrement consacrée au nettoyage du matériel descendu de la baume Fromagère.

Michel s'en va au début de l'après midi.

Samedi 2 Août

De bon matin, nous descendons à quatre dans le Camarguier. Yves et Jacky font la topographie du méandre partant au fond du puits de 30 m. Marc et Gérard vont jusqu'au puits de 40 m pour récupérer le téléphone et déséquiper en remontant.

.....

.....
L'après midi, nous finissons de nettoyer le matériel, et nous démontons une partie des tentes qui sont sèches. Bien nous en a pris, car le soir il pleut.

Deux gars de l'équipe de Toulon sont venus travailler ce matin au fond du Dupont-Martin. Ils ressortent vers 8 h et viennent s'abriter et se réchauffer dans la tente réfectoire où ils nous racontent leur descente.

Dimanche 3 Août

Le départ est imminent . Il fait beau et nous attendons que les tentes qui restent soient sèches avant de les démonter et de les plier. Nous nous efforçons de laisser la place le plus propre possible.

Vers 10 h, monsieur Chaillol monte en tracteur avec un grand plateau chercher notre matériel. Il amène aussi la relève qui est 2 jeunes spéléos de Dijon qui ont l'air d'en vouloir et à qui nous souhaitons bonne chance.

À midi, les voitures sont chargées et nous quittons St Disdier pour aller manger dans un petit restaurant de Corps dans lequel, bien sûr, on sert des frites.

Maintenant, c'est la séparation, on se reverra Jeudi prochain à la réunion pour préparer les sorties des Dimanches, pour composer les bulletins et aussi pour parler du prochain camp d'été dans le Dévoluy.

Article tiré du "Sportif Mutualiste" N° 59 octobre 1969, journal de la Mutuelle Nationale des Sports (M.N.S.)

A FONT D'URLE AVEC LES SPELEOLOGUES

Les spéléologues étant en grande majorité adhérents de la M.N.S., c'est donc avec le plus vif plaisir que nous avons répondu à l'invitation de la Fédération à assister le 9 août, à l'inauguration de l'Ecole Française de Spéléologie, en clôture des quatre stages de degrés différents qui se sont déroulés à la station départementale de Font d'Urle.

Pendant notre séjour, nous avons suivi les différents travaux des stagiaires, notamment un exercice de sauvetage, et c'est à cette occasion que nous avons pris conscience de la technicité hautement qualifiée et de l'automatisme inconditionnelle que réclament certaines manœuvres.

En effet, la moindre erreur est lourde de conséquence: un mousqueton ou un frein mal mis, un mauvais passage de corde dans un moufle, une tension mal réglée, une sécurité mal assurée... et c'est la catastrophe. Les accidents enregistrés récemment en sont la pitoyable et cruelle illustration.

Nous espérons que les échanges de vue qui eurent lieu à cette occasion avec les quatre-vingts stagiaires en présence du Professeur GINET, Président fédéral, et de Michel LETRONE, Directeur de l'Ecole et de leur collaborateurs, seront fructueux et nous souhaitons vivement que la Fédération ayant acquis la capacité de faire face à toutes ses obligations jouisse d'une autorité incontestable.

A ce moment là seulement les spéléologues seront mieux encadrés, et les opérations entreprises bénéficieront des meilleures conditions de réussite et de sécurité.

Un effort considérable a déjà été entrepris à ce sujet depuis une dizaine d'années. En effet il est apparu une grave insuffisance numérique des spécialistes pour encadrer la masse des néophytes attirés par la spéléologie après suite de la formidable poussée d'intérêt qu'elle avait suscitée ces dernières années.

La Fédération a dû concentrer le maximum de ses possibilités pour mettre sur pied des stages: d'information d'abord, puis de confrontation des techniques et enfin de formation des cadres. Ce rôle capital est dévolu à la Commission des stages dont Michel LETRONE assure la direction depuis 1961.

Seuls les diplômes :

- 1er degré ... Equipier de spéléologie,
- 2e degré ... Initiateur de spéléologie
- 3e degré ... Moniteur fédéral
- 4e degré ... Instructeur fédéral

délivrés par cette Commission ont une valeur officielle, la Fédération ayant reçu délégation de pouvoir à cet effet.

Jusqu'à ces derniers temps, les stages nationaux furent implantés au Centre national de plein air de Vallon-Pont-d'Arc (annexe du C.R.E.P.S. de Voiron), et c'est là que se forgera, non sans quelques réticences au départ, l'esprit "Vallon" qui a permis à la Fédération et à ses cadres de s'affirmer.

Maintenant l'école s'est installée à Font d'Urle où, depuis quatre ans, des stages de premier degré avaient été organisés. Après le rodage de 1969 et surtout si l'école dispose d'une dotation plus importante en matériel, elle pourra, à partir de 1970, se consacrer d'une manière plus efficace à son rôle national, les stages de premier et de deuxième degrés devant être organisés à l'échelon départemental ou régional d'une manière plus intensive.

C'est pourquoi nous formulons nos vœux de plein succès dans la réussite des entreprises fédérales, notamment quant au problème crucial de la formation des cadres, lesquels sont impatiemment attendus par une masse importante et inorganisée de jeunes avides d'action qui, pour le moment, se lancent dans des aventures sans aucune notion de sécurité.

- L'Assemblée Générale du 6 février 1969 a voté le transfert du siège social de l'Association URSUS au :
 I63, boulevard de Stalingrad - 69 - Lyon (6°)
 - Par le courrier du 13 octobre 1969, l'Inspecteur de l'Académie (service Départemental de la Jeunesse, des Sports et des Loisirs) nous informe que : par arrêté ministériel en date du 12 septembre 1969 l'agrément ministériel a été accordé à notre Association sous le numéro 69-S-52 pour la pratique du sport : Spéléologie
 - Après le départ de notre cher et dynamique Président BESSET Yves que, ses obligations professionnelles ont fait émigrer à Toulouse et l'ont obligé à se démettre de ses fonctions suprêmes, le Comité Directeur réuni le 10 septembre 1969 a porté à la Présidence un nommé PEGUY Jacques (vous connaissez !...)
- DEBRABANT Christian a été appelé pour pourvoir au siège laissé vacant.
- Le nouveau Comité Directeur se compose comme suit :
- PRESIDENT - PEGUY Jacques, 10 Impasse Berchet, 69 - Lyon (8°)
 - SECRETARE - GRON Marc, I63 boulevard de Stalingrad - 69 Lyon (6°)
 - TRESORIER - CHAPELLE François, I44 cours Tolstoï - 69 - Villeurbanne
 - Membres - TRAYNARD Gérard, IOI rue Ney - 69 - Lyon (6°)
 - GALLO Gilbert, IO4 avenue de Pressensé - 69 - Vénissieux
 - DEBRABANT Christian, I6 rue des Hérಿದೆaux - 69 - Lyon (8°)
- Tous les assurés à la M.N.S. figurant sur les bordereaux dont les numéros sont compris entre le 60.001 et le 77.862 ne seront plus garantis à partir du 1er janvier 1970.
- Veillez donc à renouveler votre assurance auprès du responsable.