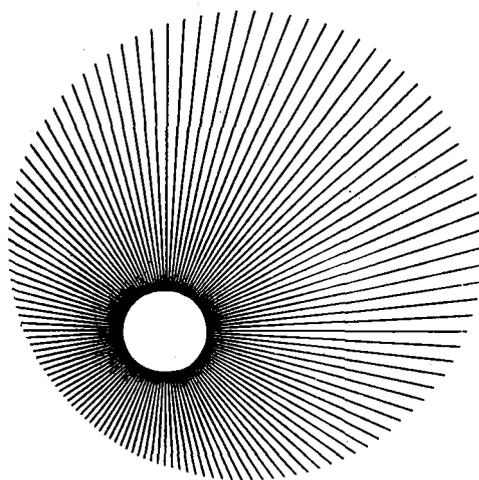


LE TROU

SPECIAL COMPTOIR DE BEX



SSS Lausanne

TRIMESTRIEL No 7 - novembre 74

Dans ce numéro :

page	1	Introduction	J-P. Amiguet
	2	Billet du Président	E. Fankhauser
	3	† Franz KNUCHEL	E. Fankhauser
	4	La spéléologie qu'est-ce :	J-P. Amiguet
	7	Dessin	J-P. Mengolli
	8	La formation des cavernes	J-P. Amiguet + C. Brandt
	10	Répartition des cavités en suisse	
	11	Dessin	J-P. Mengolli
	12	En Vrac	
	13	Commune de Bex	
	14	Cavités du district d'Aigle	P-J. Baron
	15	Grotte de la Chambrette	M. Liberek
	17	Grotte des Richards	P-J. Baron
	19	Grotte des Rampants	C. Strahm
	21	Lire spéléo	
	22	Activités	
	26	Bibliothèque	

Journal trimestriel — Tirage: 200 exemplaires.

Abonnements : Suisse 10.- Fr par année
Etranger 13.- Fr par année

Payable à : "Le Trou - journal SSS-L" CCP 10-239 15
Paul Rihs
1033 Cheseaux-sur-Lausanne

Rédacteur : J.-P. Amiguet - La Scierie - 1141 VILLARS s/Yens
Téléphone: (021) 77 13 80

Impression : "CREATION-JEUNESSE" - Théâtre 2 - 1005 LAUSANNE

Introduction.

Amis lecteurs, vous devez vous poser des questions ! Pourquoi " Spécial comptoir " ? Pourquoi ces explications sur la formation des cavernes, sur l'équipement et le matériel des spéléologues ?

Aurais-je la prétention de décrire la spéléologie en quelques pages, alors que d'éminents spécialistes y sont parvenus après bien des efforts, et au prix de volumineux ouvrages ?

Non, je n'en ai ni les capacités, ni l'envie, ni le temps. Mais, de plus en plus, d'aimables personnes, ne connaissant que peu la spéléologie, nous prennent un abonnement pour soutenir notre journal. Je profite de l'occasion pour les en remercier sincèrement. En plus, au début du mois de novembre, notre section aura le plaisir d'aller présenter la spéléologie dans une commune de la plaine du Rhône: BEX.

BEX, commune connue surtout pour ses mines de sel, ses vins, son comptoir, etc... mais pas encore touchée par le virus spéléologique.

Voilà pourquoi ce numéro devrait donner une petite idée de ce qu'est notre sport. En complément, je citerai quelques titres de livres traitant la spéléologie.

J'espère que vous prendrez plaisir à lire le présent numéro, et vous donne rendez-vous entre les 13 et 17 novembre 74 à BEX.

le rédacteur:
J-P. Amiguet

Billet du Président

Encore sous le coup des vacances, il est difficile de reprendre le collier et ces quelques lignes sur la vie de notre groupe se ressentiront de cet état de chose.

Notre participation active au comptoir de Bex va certainement influencer le travail des mois qui viennent. Une belle occasion nous est ainsi offerte de faire connaître à un large public, et surtout de démystifier, notre sport favori: la spéléologie. Foin des supermens et des héros du courage !! Nous entendons démontrer qu'une bonne forme physique est suffisante pour pratiquer cette discipline sportive taillée sur mesure pour la jeunesse active.

Les résultats de l'enthousiasme des jeunes ne se font pas attendre et nous avons le plaisir d'annoncer qu'à la SIEBEN-HENGSTE, la jonction a été établie le 7 juillet passé, par notre équipe de Lausanne, entre le gouffre de la Pentecôte et le réseau déjà connu, portant ainsi son développement à près de 15 kms. Nos vives félicitations à nos jeunes équipiers pour cette réussite.

Autre nouvelle surprenante, notre ami J-P. Widmer sr., qui refuse de faire de la spéléo alimentaire, a fait don à notre caisse du cachet reçu pour une conférence sur les grottes. Un grand merci pour ce geste qui prouve que J-P. n'a pas fini de nous étonner.

L'assemblée de juillet a ratifié les demandes d'admission de:

Ghislaine BAEHLER - Alain CORBOU - Michel GENTON et
Daniel MENETREY

Bienvenue à ces nouveaux camarades.

Autre événement joyeux, la soirée chez notre secrétaire qui fut l'occasion d'une franche détente pour les participants.

Si l'horloge du temps égrène des heures claires, elle apporte aussi ses heures sombres et à l'occasion de celles-ci nous tenons à affirmer toute notre amitié à J-J. Richardeau et à son épouse pour le deuil qui les a frappé.

Les vacances sont terminées et l'activité doit reprendre en plein, aussi rendez-vous le jeudi au stamm et les fins de semaine sur le terrain.

Amitiés à tous.

E. Fankhauser



FRANZ KNUCHEL

Le congrès national d'Interlaken, qui avait bien commencé dans une amicale ambiance, a été endeuillé par le départ dramatique de notre collègue FRANZ KNUCHEL, lors de l'excursion qu'il dirigeait et commentait.

Agé de 56 ans, il a été terrassé par un arrêt cardiaque sur les lieux même qu'il aimait et qu'il avait contribué à faire connaître, la région des Sieben-Hengste.

Le couronnement de ses longues recherches a été atteint par les succès obtenus par son équipe à la Bärenschacht. Egalement il a contribué à l'exploration et aux travaux scientifiques entrepris à la Beathushöhle.

Ancien président central de la S.S.S. et actuel président du groupe d'Interlaken, il était l'homme des grandes situations. Peu de choses lui résistaient et il obtenait crédits, hélicoptères et personnel pour mener à bien une pénible exploration ou une coloration d'envergure.

Avec cette disparition, c'est une page de l'histoire de la spéléologie suisse qui se tourne. Le nom et le souvenir de FRANZ KNUCHEL resteront gravés à jamais dans la mémoire de ses amis et des spéléologues suisses.

E. Fankhauser

LA SPELEOLOGIE

QU' EST - CE ?

D'après Larousse: Spéléologie = Science et sport qui ont pour objet l'étude ou l'exploration des cavités naturelles du sol.

Pour bon nombre d'entre-nous, la spéléologie est notre hobby au même titre que l'alpinisme, le football ou autre sport.

Mais alors pourquoi avoir choisi précisément ce sport.

Pourquoi aimer ramper dans la boue ou sur des cailloux pointus, "patauger" des heures dans de l'eau à 6° - 7°, ou marcher interminablement sous un soleil de plomb avec un sac trop lourd, à la recherche d'un trou que l'on ne trouvera pas.

Alors pourquoi ?

Par snobisme ! Non, un snob a besoin de public, et il ne passerait pas des heures à se fatiguer et se salir pour rien.

Par goût du risque ! Certainement pas, les casse-cou n'ont pas place parmi nous.

Mais alors pourquoi ?

Peut-être pour sortir des sentiers battus, faire un sport que peu de gens pratiquent. Sous terre, le paysage et nos sensations nous offrent un dépaysement complet à deux pas des villes.

Peut-être par plaisir de faire des découvertes: rares sont les coins sur terre où il y a encore des terrains vierges.

Peut-être aussi pour l'ambiance, car nulle part ailleurs l'amitié et l'esprit d'équipe est aussi fort que sous terre.

Il y a peut-être de multiples autres raisons, mais une chose est sûre, la spéléologie, on adore ou on déteste! Il n'y a pas de milieu. Soit on a le "feu sacré" et on ne se souvient que des beaux côtés de la spéléologie. Soit on déteste et on n'en voit que les inconvénients.

QUI PEUT FAIRE DE LA SPELEOLOGIE.

Toute personne, homme ou femme, normalement constituée et jouissant d'une bonne santé. L'âge à peu d'importance. Des spéléologues ont commencé en ayant largement dépassé la quarantaine, voir même la cinquantaine.

QUE FAUT-IL FAIRE POUR PRATIQUER LA SPELEOLOGIE :

Le plus simple est de s'affilier à un club membre de la S.S.S.

La S.S.S. est la Société Suisse de Spéléologie. Elle est présidée par

Monsieur Maurice AUDETAT
Avenue de Morges 163

1004 Lausanne

tél. (021) 25 31 15

La S.S.S. compte actuellement 20 sections dont 15 en Suisse romande. Le nombre total de membres est d'environ 500. Lausanne avec ses 65 membres est pour l'instant la plus grande section.

MATERIEL NECESSAIRE :

Le matériel se répartit en deux catégories:

1. Matériel personnel
2. Matériel de club

Je ne vais pas décrire ici tous le matériel existant, Je me contenterai du matériel de base permettant l'exploration de la plupart des cavités ne présentant pas de grosses difficultés.

1. MATERIEL PERSONNEL:

- Le casque: indispensable pour la protection contre les éventuelles chutes de pierres, sert en même temps de support pour l'éclairage: électrique, à acétylène, ou mixte.
- La combinaison: est l'habillement du spéléo, une protection efficace (pas toujours) contre l'eau, le froid et la boue. Existe en toile ou, beaucoup mieux, en tissu plastifié imperméable.

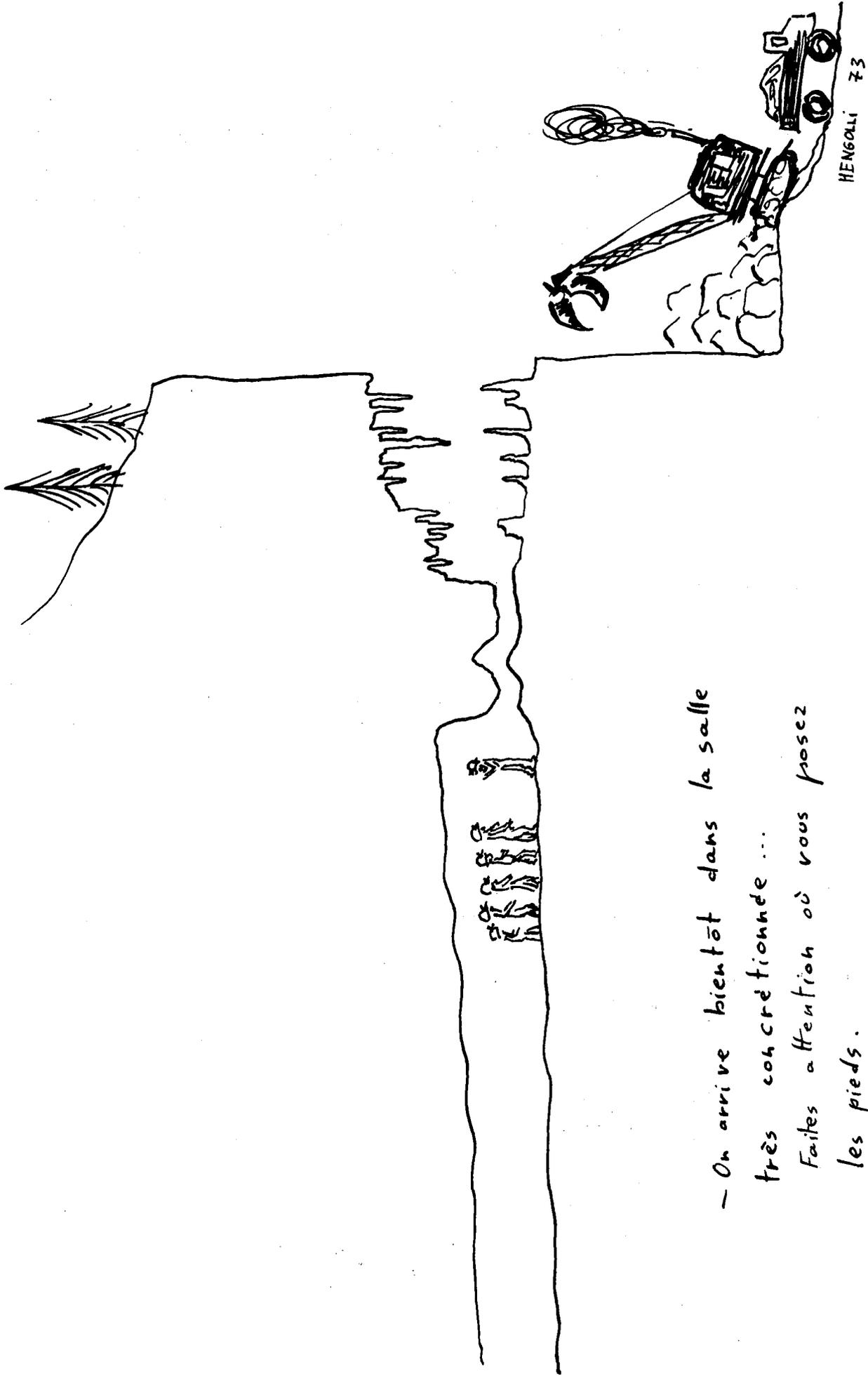
- Le harnais: permet un assurance efficace dans les verticales.
- Le descendeur: permet des descentes faciles et rapides sur cordes.
- Le frein bloqueur: coulisse sur la corde dans un sens, bloque si traction dans l'autre sens. Utilisé lors de la remontée aux échelles, il permet une remontée indépendante de chaque spéléo en auto-assurance (un spéléo n'est pas obligé de rester au sommet d'une verticale pour assurer la remontée de ses coéquipiers). Il évite la chute en cas de rupture d'échelles ou défaillance du spéléo.
- Une paire de bottes.

2. MATERIEL DE CLUB:

- Les échelles: sont composées de câbles d'acier de 3 à 3,5 mm de diamètre et de barreaux en aluminium ou duralumin. Elles se trouvent en général par longueur de 10 m.
- Les cordes: sont d'un diamètre variable suivant les club, de 9 à 11 mm. D'une longueur variant de 20 à 120 m., la corde est le matériel le plus important pour le spéléologue. Elle permet la descente et la remontée des puits, le passage des vires, le franchissement des cascades, etc...
De ce fait elle nécessite des soins et des contrôles constants, et à la moindre trace d'usure, la corde doit être éliminée.

QUELQUES CONSEILS ENCORE AVANT DE PARTIR SOUS TERRE

- Ne jamais partir seul sous terre.
- Avant la visite d'une cavité, se renseigner sur les difficultés et les dangers de la cavité.
- Dans les grottes actives, ne jamais s'aventurer en cas de temps incertain.
- Ne jamais pénétrer sous terre sans un bon éclairage et sans réserve d'éclairage.
- Ne jamais partir sans avoir averti une tierce personne du but de la sortie.

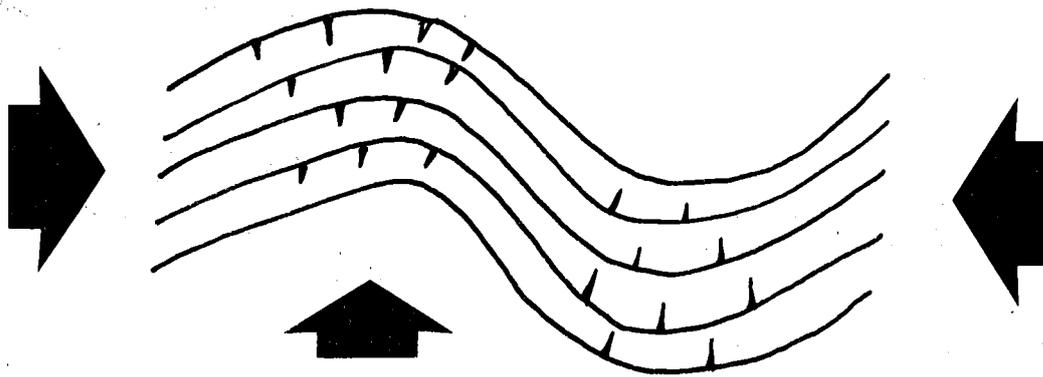


- On arrive bientôt dans la salle
très concrétionde ...
Faites attention où vous posez
les pieds.

la Formation des Cavernes

Souvent durant l'histoire de notre chère et bonne vieille terre, les coquilles calcaires d'animaux marins et d'algues (souvent minuscules), se sont déposés sur le fond d'un océan. Ces masses se sont lentement durcies et sont devenues une roche, le calcaire, qui est celle où nous trouvons maintenant le plus souvent des grottes.

Plus tard, des forces gigantesques ont soulevé ces roches au dessus du niveau des mers tout en les plissant (fig. 1.)



C'est à ce moment qu'ont eu lieu les premiers symptômes de formation des cavités. Le calcaire, en se déformant, s'est fissuré. Dans ses fissures, appelées "diastases", et dans les petits espaces entre les couches de calcaire, appelés "joints", l'eau s'infiltré et, au cours des dizaines de milliers d'années, les agrandit. En effet, l'eau chargée d'acide carbonique dissout le calcaire.

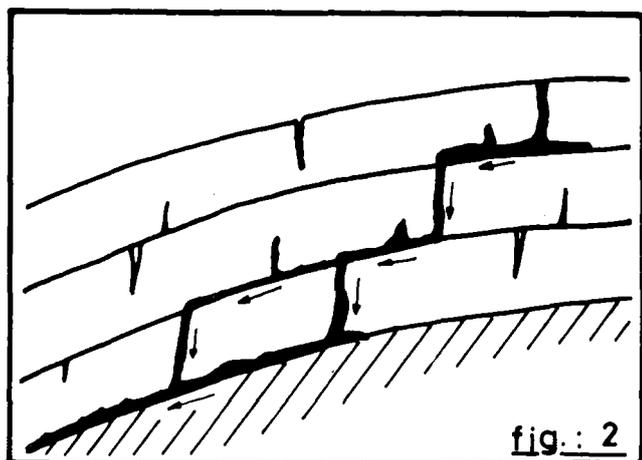


fig.: 2

L'eau descend par toutes ces fissures, passe d'une couche à l'autre jusqu'à ce qu'elle rencontre une couche imperméable (fig. 2.). Son action corrosive agrandit les fissures. Plus elles sont grandes, plus l'eau circule rapidement: la petite fissure, parfois, s'est agrandie au point de devenir une conduite naturelle assez large pour que des spéléologues puissent plus tard y pénétrer. Mais attendons encore ! L'eau coulait d'abord comme dans une conduite forcée (fig. 3.). La galerie se vide ensuite en partie, une rivière y coule alors à la manière d'un torrent qui creuse peu à peu son lit (fig. 4 et 5.). En effet, des cailloux se détachent des parois et du plafond, se font entraîner par l'eau et deviennent de puissants abrasifs.

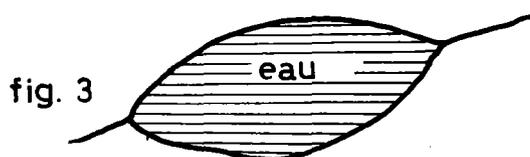


fig. 3

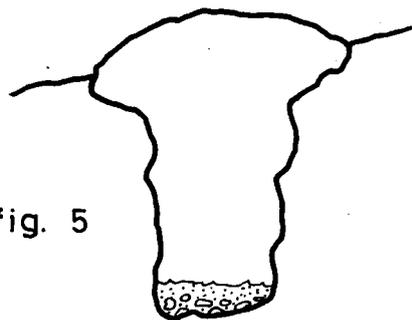


fig. 5

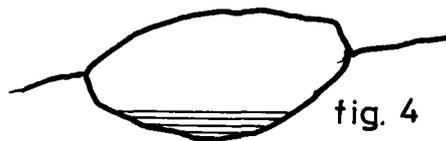


fig. 4

Puis l'eau abandonne ces galeries pour s'enfoncer plus profondément sous terre. Elles deviennent des galeries fossiles ou actives temporairement à la fonte des neiges et en période de crue. Les blocs qui se détachent des parois et des plafonds forment des salles plus ou moins grandes (fig. 6.).

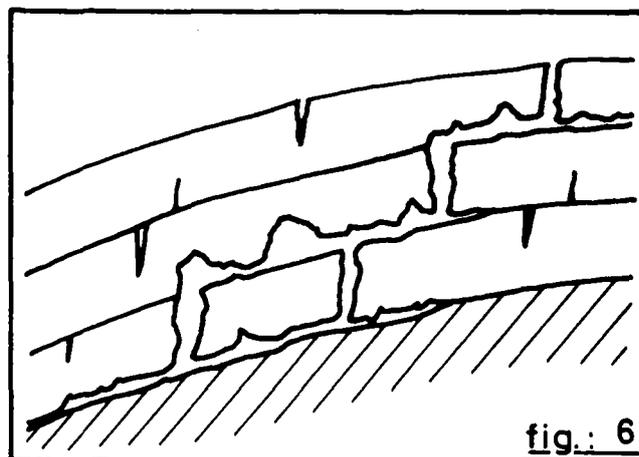


fig.: 6

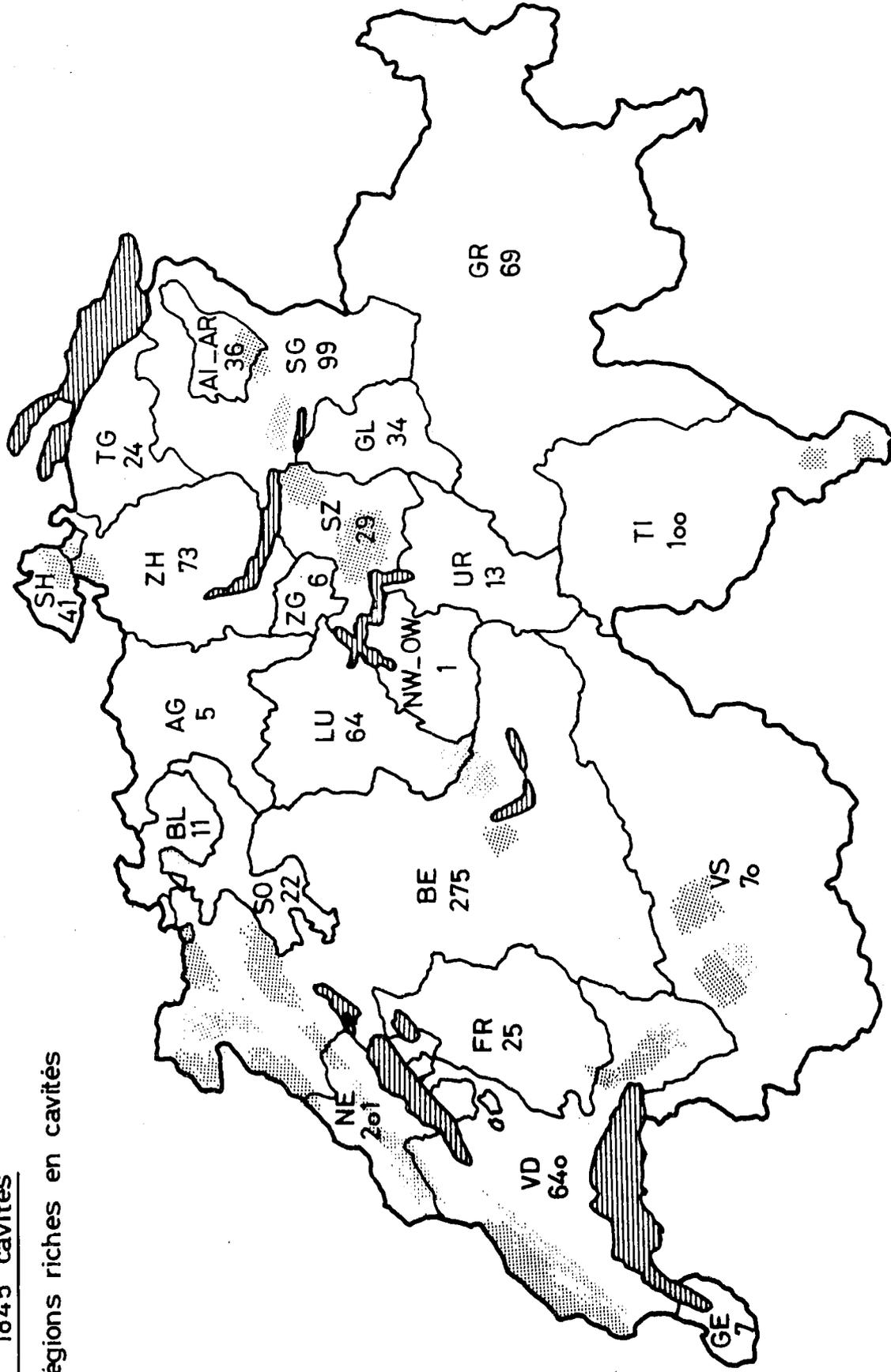
Dès ce moment l'eau va provoquer un phénomène inverse du précédent. Elle va, au lieu de creuser, faire des dépôts de calcite sur les parois et le plafond, ou bien abandonner du sable et des limons. Il va se former quelquefois de merveilleuses concrétions que l'on appelle: Stalactites, stalagmites, draperies, etc... Dans certains cas, les concrétions ou les dépôts de limons arrivent à obstruer complètement la galerie.

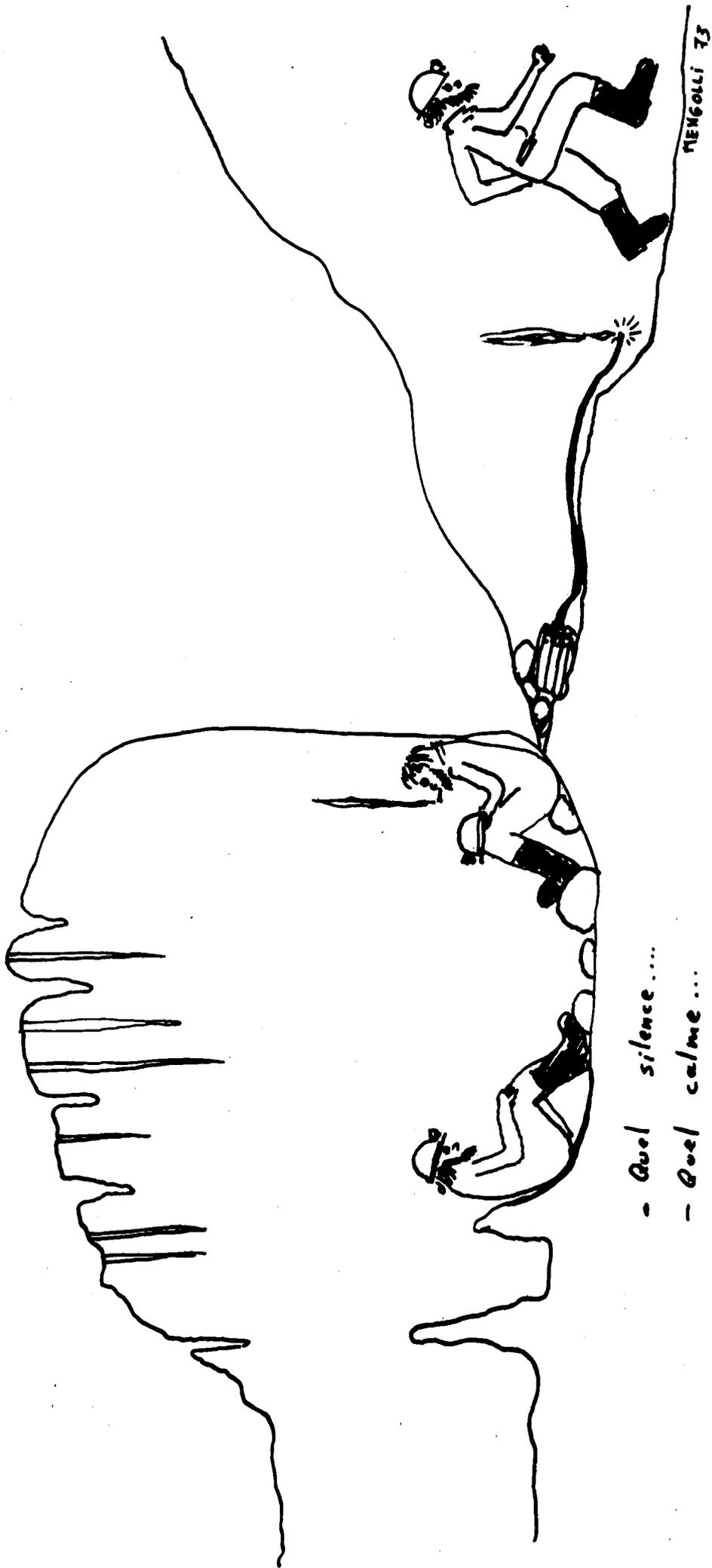
Bien entendu, ces quelques lignes sur la formation des cavernes sont une généralité. Chaque grotte ou chaque gouffre est un cas particulier. Pour mieux comprendre tous ces phénomènes, il existe de nombreux ouvrages spécialisés. (Voir paragraphe "LIRE SPELEO")

REPARTITION DES CAVITES EN SUISSE

Total: 1845 cavités

■ régions riches en cavités





- Quel silence...
- Quel calme...

MENGOLOTTI 73

EN VRAC.....

Nos plus vives félicitations à P.J. Baron et à sa femme pour sa révision complète du "Catalogue des cavités du canton de Vaud"

En effet, pendant 3 ans revoir les coordonnées de 505 cavités et en plus se permettre le luxe de rajouter 111 nouvelles cavités, portant le total pour le canton de Vaud à 616.

faut l'faire !

(Le rédacteur le remercie spécialement pour sa collaboration et la rapidité dans l'envoi des renseignements.)

Notre section à le plaisir de présenter une grande exposition sur la SPELEOLOGIE, du 13 au 17 novembre 1974, dans le cadre du

Comptoir de Bex à 1880 BEX

heures d'ouverture: de 15h00 à 23h00

Venez nombreux nous rendre visite.

Notre local de réunion à changé, nos séances se passe désormais le jeudi soir à 20h30, au Café du RELAIS, Avenue de Morges à Lausanne.

(environ 500 m. plus bas que le Café de l'Ouest)

Nous en profitons pour remercier madame Favre pour nous avoir supporté pendant toutes ces années.

Les changements d'adresse sont à envoyer le plus tôt possible à:

Madame B. Amiguet

La Scierie

1141 Villars-Sous-Yens



Commune de B E X

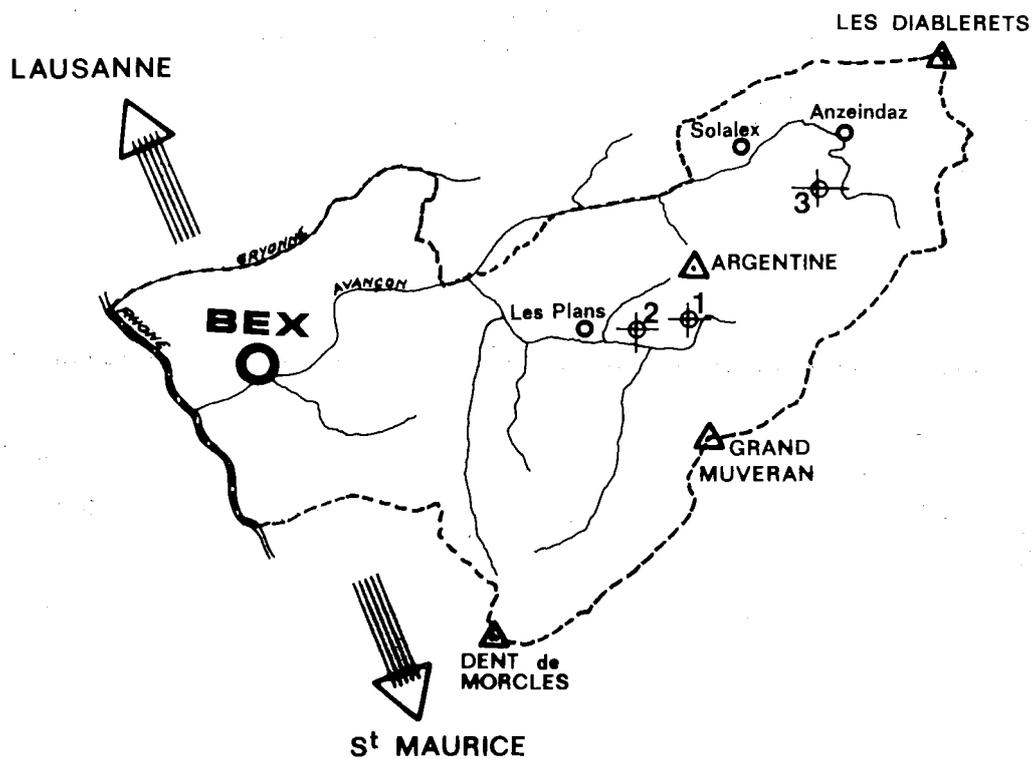
CANTON DE VAUD

DISTRICT D' AIGLE

5000 habitants

Superficie: 9600 ha.

Bex: altitude 430 m.



1. GROTTES DES RICHARDS
2. GROTTES DE LA CHAMBRETTE
3. GROTTES DES RAMPANTS

CAVITES DU DISTRICT D'AIGLE (LISTE PARTIELLE)

COMMUNE D'AIGLE

		carte n°	1284	coord.	565.050	-	129.925	alt.	610	prof.	-2	dév.	19
VD 1/1	Grotte de Drapel				565.050	-	129.925		610	prof.	-2	dév.	19
VD 1/2	Grotte de Fontaney	1284			565.050	-	129.850		575		-20		50

COMMUNE DE BEX

VD 2/1	Grotte aux Fées des Richards	1285			575.860	-	123.100		1500				140
VD 2/2	Grotte de la Chambrette	1285			574.550	-	122.825		1300		-100		400
VD 2/3	Abri du Lavanchy	1285			575.550	-	123.000		1480				10
VD 2/4	Abri du Richards	1285			575.850	-	123.110		1500				8
VD 2/5	Petite grotte des Richards	1285			575.840	-	123.130		1480		+ 6		15
VD 2/6	Gouffre des Richards	1285			575.550	-	122.950		1565		- 20		
VD 2/7	Gouffre du Col des Essets	1285			578.775	-	125.040		2040		- 9		
VD 2/8	Grotte des Rampants	1285			578.500	-	125.130		2050				340

COMMUNE DE LEYSIN (seulement cavités dépassant 100 m. de développement)

VD 7/4	Grotte de la Cathédrale	1265			567.800	-	136.225		1900				175
VD 7/6	Gouffre du Chevrier	1265			567.940	-	135.700		1700		-510		1610
VD 7/7	Grotte Froide	1265			567.925	-	135.740		1710				213
VD 7/9	Grotte de la source de Bryon	1265			567.780	-	135.880		1845		- 5		190
VD 7/13	Grotte Face Nord de la Tour d'Al	1264			566.400	-	135.790		2200		- 20		100
VD 7/21	Grotte Pernet	1265			567.750	-	136.140		1900		+ 40		540
VD 7/23	Glacière 13 de Dessus-Corbex	1265			567.600	-	136.500		2090		- 65		790
VD 7/24	Glacière 14 de Dessus-Corbex	1265			567.625	-	136.675		2120		- 15		100

GROTTE DE LA CHAMBRETTE

Dans les contreforts de l'Argentine existe une circulation d'eau souterraine qui est à l'origine d'une grotte curieuse, explorée récemment par les membres de la Section de Lausanne.

Cette grotte est située au-dessus de l'avançon, a proximité de Pont-de-Nant.

Les eaux qui sont à l'origine du creusement de cette grotte proviennent des pâturages de la Vare. Ces derniers constituent un bassin fermé sans écoulement superficiel dont toutes les eaux sont drainées par des pertes, entonnoirs naturels. Ces pertes, situées à 1755 mètres d'altitude, ont été colorées, en 1926, par MM. M. Lugeon et E. Gagnebin. Le colorant réapparut, après un parcours souterrain de 2,400 km., effectué en 12 heures, dans des sources situées au bord de l'Avançon. Au-dessus de ces sources, s'ouvre un orifice naturel fonctionnant comme trop-plein lors de fontes massives des neiges.

D'après les indications d'un ancien guide de Pont-de-Nant, les membres de notre section se sont attaqués à cette cavité. L'orifice qui s'ouvre en pleine paroi de rochers ne peut-être atteint qu'après une varappe difficile.

La grotte est constituée par une galerie descendante. A 30 m., un premier bassin siphonnant a dû être désamorçé en plusieurs séances. Une fois ce premier obstacle franchi, la progression a pu être reprise sur une distance de 120 m. environ, où un deuxième siphon a nécessité un nouveau désamorçage.

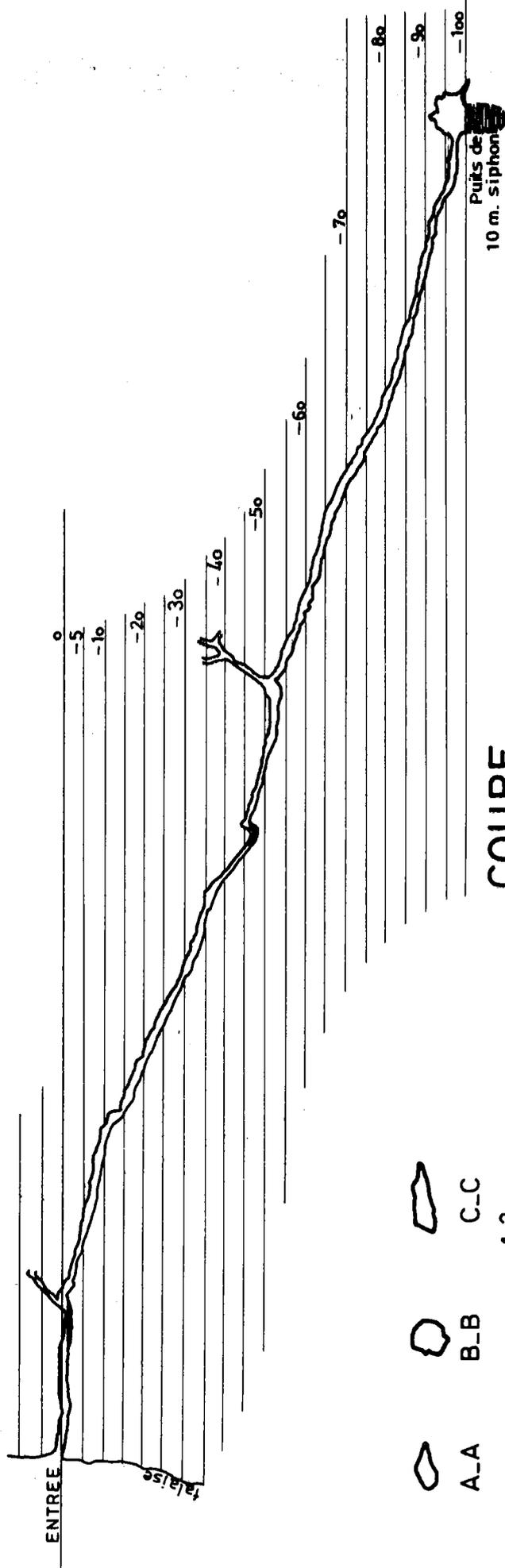
Au-delà, la galerie de section elliptique, aux parois fortement attaquées par la corrosion, se poursuit, toujours descendante, jusqu'à une salle spacieuse située à 400 m. de l'orifice et 80 m. au-dessous. L'eau arrête là l'exploration. Lors d'une grande sécheresse, sera-t-il possible de poursuivre plus loin ?

Cette grotte constitue une émergence temporaire du bassin de la Vare, aboutissant à une zone dans laquelle toutes les fissures du calcaire sont occupées par l'eau.

Actuellement, les plongeurs-spéléologues tentent de pousser de plus en plus l'exploration de ce genre de cavités qui réservent parfois des surprises.

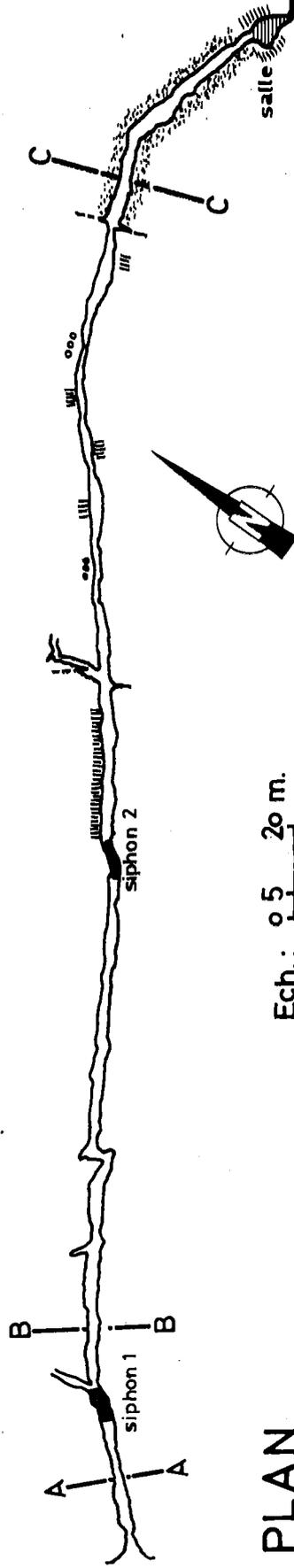
GROTTE DE LA CHAMBRETTE

ALT.: 1300 m. PROF: -100 m. DEV.: 400 m. TOPO.: CM. 70



COUPE

A-A B-B C-C
COUPES Ech.: 1/12 m.



PLAN

GROTTE

AUX FEES

DES RICHARDS

L'entrée de cette cavité très connue, mais presque jamais visitée, est très difficile à trouver. D'une hauteur de 40 cm et d'une largeur de 1.00 mètre, elle s'ouvre au pied d'une vire dans un petit monticule sous le chalet des Richards. Elle a été déjà maintes fois décrite et fut explorée en entier avant 1890 par Philippe Marlétaz, qui signale de "belles stalactites" et un ruisseau.

Commençons donc par le ruisseau et voyons son origine. Il fut étudié pour la première et unique fois par MM. Lugeon et Gagnebin, et c'est le résultat de leurs travaux que nous allons résumer brièvement.

Près des chalets de la Vare se trouve un immense bassin fermé ainsi qu'une série d'entonnoirs, au pied Est de la colline de Caofins. Tous les torrents de la contrée y aboutissent, venant soit de l'Argentine, soit de Boëllaire. Une expérience de coloration fut tentée le 29 juin 1926 dans deux des plus vastes entonnoirs. L'eau fut colorée vers 11h30 dans le premier, et à 18h00 dans le deuxième: le lendemain matin à 6h00, la source de la Chambrette était verte. La distance était de 2 km 400 et la dénivellation de 600 mètres environ. La vitesse théorique de l'eau était donc de 200 mètres à l'heure.

Ce ruisseau est probablement celui que nous recoupons dans une des parties profondes de la grotte. Nous n'en sommes pas absolument sûrs car le débit ne joue pas très bien par moments, mais d'après la géologie du terrain c'est fort probablement le même. Seule une expérience de coloration pourra trancher l'affaire.

La cavité s'ouvre sur une terrasse dans la paroi à une centaine de mètres au Nord-Ouest du chalet des Richards, par deux orifices, dont le premier est impénétrable. Le deuxième assez bas, conduit à un boyau tortueux d'une trentaine de mètres de long terminé à un bout par deux cheminées et à l'autre par un petit puits. Celui-ci mesure 20 mètres de profondeur et atterrit dans une galerie d'abord étroite, puis plus large. Un boyau latéral s'ouvre dans la paroi de la galerie principale, qui se rétrécit, tandis que le ruisseau disparaît dans un siphon. La galerie continue encore 14 mètres et aboutit dans un dernier siphon, impénétrable. Le tout, assez chaotique, atteint 140 mètres de développement.

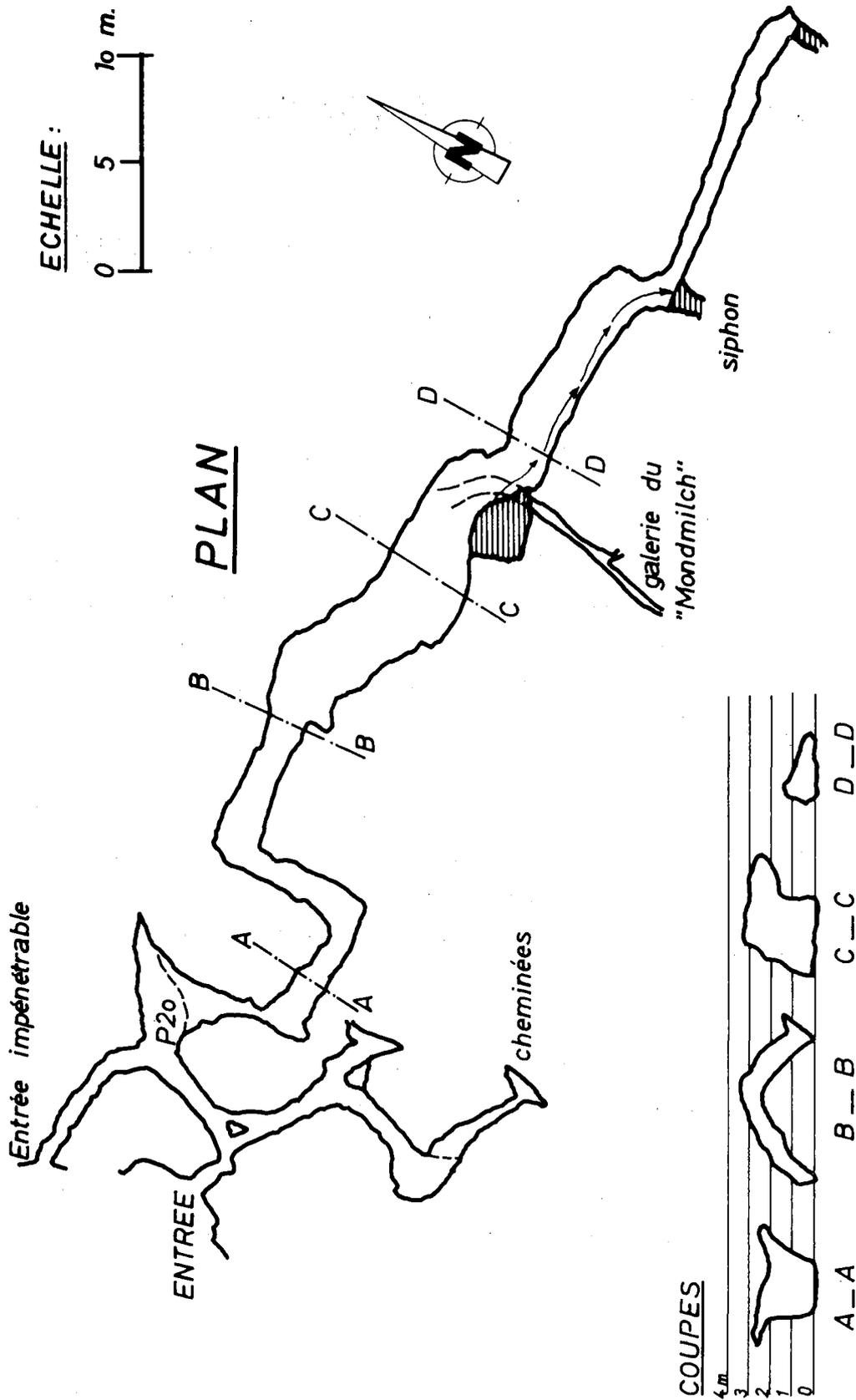
GROTTE AUX FEES (DES RICHARDS)

Coordonnées:

Altitude: 1500 m.

Topo: GT_PMC_FCM. 1961

Dévl.: 140 m.



Présentée par le S. G. R. :

GROTTE DES RAMPANTS

Commune de Bex - Anzeindaz.

Coordonnées: 578.500 / 125.130

La doline d'entrée s'ouvre dans le lapiaz situé au Sud-Ouest de la cabane Barraud (CAS). Cette cavité a été nommée ainsi à cause de ses étroitures et en l'honneur de ses explorateurs. L'étroiture de départ, (l'une des plus vache) fait un angle droit et s'ouvre dans le premier puits (8 m.) par un éboulis assez dangereux. Depuis la salle des Trois, on peut accéder à un joli petit couloir bien concrétionné (environ 20 m.). La suite logique de la grotte est le passage incliné à 60° qui donne accès à une étroiture boueuse et mouillante (m.). Après ces efforts, un petit arrêt au "Bar" s'impose. En effet, ces quelques forces supplémentaires ne seront pas de trop pour vaincre la terrible étroiture: "Agrniapf"! Depuis le "couloir des exentriques" on peut accéder à un petit groupe de galeries latérales sans issue.

La deuxième partie de la cavité est encore plus sportive. On y entend les bruits caractéristiques des combinaisons qui se déchirent, entrecoupés de "hoch"! Le fond est constitué d'une petite salle sablonneuse.

Avec ses 340 m. de développement, la grotte des Rampants est la cavité idéale pour s'entraîner au passage des étroitures et pour tester la solidité des combinaisons!

Christophe Strahm.

GROTTE DES RAMPANTS

COMMUNE DE BEX

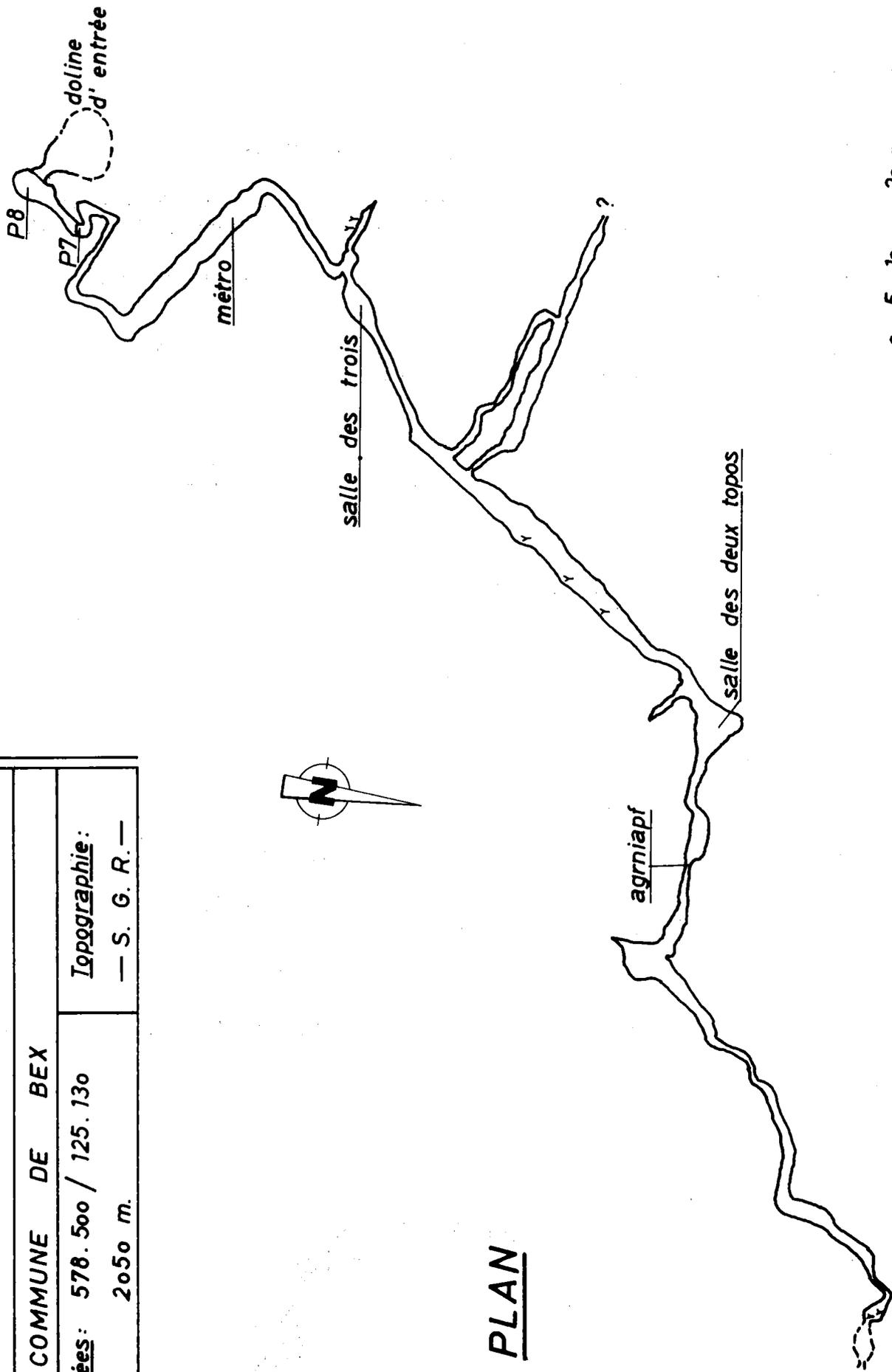
Coordonnées: 578.500 / 125.130

Topographie:

Altitude: 2050 m.

— S. G. R. —

PLAN



ECHELLE: 0 5 10 20 m.

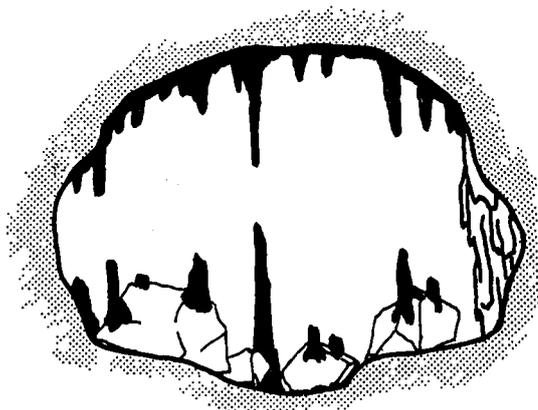
BIBLIOGRAPHIE: Commune de Bex

- 1890 A. Wagnon: *"Autour des Plans"* Edition Meister, Bex
- 1928 Lugeon & Gagnebin: *"L'origine des sources de la Chambrette aux Plans-sur-Bex"* Imprimerie Commerciale, Lausanne, BLGUL no 42
- 1881 M. Rey: *"Grotte au Muveran (Grotte aux Fées des Richards)"*
BSVSN vol. 17, p. XXII
- 1969 Pierre-Jean Baron: *"Spéléologie du Canton de Vaud"*
Editions Victor Attinger, Neuchatel.

.....

lire Spéleo :

- Ph. Renault: LA FORMATION DES CAVERNES *"Que sais-je ?"*
- P-J. Baron: SPELEOLOGIE DU CANTON DE VAUD *Editions Victor Attinger*
- M. Jasinski: LA SPELEOLOGIE - L'ALPINISME DES PROFONDEURS
Editions ARTS & VOYAGES
- F. Lambert: LA SPELEOLOGIE *Marabout Flash*
- J.C. Dobrilla - G. Marbach: TECHNIQUES DE LA SPELEOLOGIE ALPINE
G. Marbach 17, rue Voltaire F92300 Levallois-Perret



ACTIVITES . . .

19 mai 1974

Grotte du Glacier

A. Hof, C-A. Jeanrichard, G. Voisin

23 - 26 mai 1974

Sieben-Hengste

30 mai 1974

Soirée film à Entrebois

Divers films spéléologiques présentés par monsieur Mayerat (père de notre membre Etienne), pour nos membres passifs et les nouveaux abonnés à notre journal "LE TROU".

2 et 3 juin 1974

Gouffre de Pourpeville

M. Fankhäuser, F. Gandillon, F. Gruaz, J-J. Richardeau

3 juin 1974

Grotte de la Cascade à Môtiers

B. et J-P. Amiguet, E. Fankhauser, Faemendy ,
M. Genton

Sortie d'initiation pour deux nouveaux membres. Beaucoup d'eau dans la grotte.

15 et 16 juin 1974

Gouffre du Chevrier

J-P. Amiguet, A. Corboud, G. Baehler, F. Gandillon,
F. Gruaz, D. Menetrey, E. Fankhauser, P. Jeanbourquin, J-J. Richardeau.

Visite du gouffre pour plusieurs nouveaux membres. Descente jusqu'à - 300 m. Beaucoup d'eau dans la grande cascade. Visite de l'affluent.

16 juin 1974

Source de la Loue (Doubs)

C. Brandt et C. Magnin.

Plongée visite: 250 m. environ de galerie parcourue, jusqu'à - 22 m. L'eau est trouble: dommage, car en eau claire cette vaste galerie doit être spectaculaire.

16 juin 1974

Grotte du Capucin (Doubs, France)

C. Brandt et C. Magnin.

La grotte est située entre Malbuisson et Mouthe. Emergence sous une route.

ACTIVITES . . .

6 m. de boyau sec donnent sur le siphon dont l'entrée est presque entièrement obstruée par les déblais. Siphon encore jamais plongé. Claude assure depuis la surface, Cyrille plonge. Etroiture, puis galerie agréable derrière. Direction, forme et dimensions changent tous les trois mètres: plongée à suspense. Arrêt à 43 m. de distance et à 9 m. de profondeur, le fil d'Ariane ne coulisse plus. Il faudra amener le dévidoir avec soi. A suivre.

9 juin 1974

Source de la Venoge (L'Isle, VD)

Plongeurs: C. Magnin, G. Paillex, A. Bovard,
A-M. Fankhauser, C. Brandt.

Travail en surface: C-A. Jeanrichard, M. Fankhauser,
M. Genton, D. Menetrey, A. Cor-
boud, G. Baehler.

Suite de la désobstruction, par - 13 m.. Ce n'est pas tous les jours que l'on peut faire de la première ! Aujourd'hui, chaque plongeur en aura fait 5 cm. ! Soit 25 cm. au total. Vaucluse n'est toujours pas encore battu.

Pour les amateurs de cailloux, espoir ! Il en reste encore plusieurs (tonnes) au fond.

Michel ne sait pas nager. Ce qui ne l'empêche pas d'enfiler l'isothermique de Claude et de ramasser un scaphandre qui traîne par là. Sous l'oeil inquiet (et surpris) de sa soeur qui le surveille, il visite sereinement le puits, attiré par la clarté et la couleur mystérieuse de cette eau entourée de roche.

23 juin 1974

Grotte des Lacs (Covatannaz) et Petit Fontannet

C. Brandt, G. Voisin

Nous voulions visiter le réseau Collet dans la Grotte des Lacs. Geneviève ne passe pas, ça mouille trop. Cyrille visite un tronçon du réseau supérieur (Collet). Jolie galerie (gours), très très mouillée. Puis plongé (Cyrille) dans le siphon terminal du Petit Fontannet. Galerie minuscule, très prenante (en tout cas pour le matériel, qui se croche partout), distance en immersion: 30 m., jusqu'à -8 m. environ. Cela continue. A suivre.

30 juin 1974

Leisine du Champ Guillobot (près de Poligny, Jura)

C. Brandt, P. Jeanbourquin, C. Magnin.

Puits de 40 m. qui débouche dans une salle. Quelques dizaines de mètres de galerie bellement concrétionnée.

6 - 7 juillet 1974

Sieben - Hengste

C. Magnin, C-A. Jeanrichard, H. Sandoz, J-P. Widmer.

Jonction réussie entre le gouffre de la Pentecôte et le réseau des Sieben-Hengste.

ACTIVITES . . .

7 juillet 1974

Glacière 13 (Leysin)

J-P. Amiguet, C. Brandt, F. Gandillon, E. Fankhauser, F. Gruaz, D. Menetrey, P. Jeanbourquin, J-J. Richardeau, M. Genton.

But de l'expédition: Désobstruction à l'explosif.

Première sortie de la saison dans cette cavité. Nous profitons de la disponibilité d'un "dynamitéro" pour aller tenter une désobstruction au terminus de la galerie des Juniors. Les néophytes apprécient à sa juste valeur le boyau d'arrivée au puits. Ca fait Boumm ! et nous reviendrons bientôt contrôler les effets. Les nouveaux membres du groupe se sont bien comportés. Pose d'un écriteau à l'entrée du boyau annonçant le danger d'une visite.

En quittant le chalet du Fer, nous prenons contact avec un groupe de spéléos de Bruxelles) ?? qui arrivent pour une semaine.

14 juillet 1974

Grotte de Gournier (Vercors, France)

M. Fankhauser, A. Hof, C. Magnin, C-A. Jeanrichard, P. Jeanbourquin, J-P. Widmer, C. Oberson, C. Brandt

Sortie essentiellement vouée à la photographie et à la visite. Le lac d'entrée, une eau mystérieuse: décor étrange et merveilleux. 50 m. de navigation dans les canots gonflables, et une falaise de 10 m. à varapper donne accès à la galerie fossile, toujours très vaste. Salle des fontaines (ses gours, ses ...), puis arrêt des opérations dans la salle du balcon, à un bon kilomètre de l'entrée. Au retour, visite d'un secteur de rivière accessible de place en place sous la galerie fossile. Crépitements des flashes, image ridicule d'une ligne de spéléos tous penchés derrière leur trépied. Pour finir, le photographe le plus endurci ne pouvait s'empêcher de penser avec compassion aux malheureux préposés aux flashes, en butte aux flashes sournois qui ne s'allument que quand il ne faut pas, aux ordres les plus contradictoires qui affluent au même instant, aux falaises effrayantes que le devoir commande d'escalader (si, si ! de là haut, un coup de flash donnera un effet terrible...) (...terriblement loupé d'ailleurs, mais ça, on le voit une semaine après).

16 juillet 1974

Grotte de la Cathédrale - Grotte Froide (Leysin)

M. Fankhauser et M. Genton

28 juillet 1974

Glacière 13 (Leysin)

E. et M. Fankhauser, A. Hof, C. Brandt.

But de l'expédition: Contrôle des résultats de l'explosion.

À part le chroniqueur, équipe entièrement nouvelle (because le boyau d'entrée) et réduite à 4 participants, dont un des inventeurs de la Galerie des Juniors.

L'explosion a ouvert le passage sur un infâme boyau argileux et mignon. Si mignon qu'il faudra un chausse-pieds pour continuer. Résultats: 25 m. de gagnés en une heure de reptation.

ACTIVITES - - -

11 août 1974

Trou Sanhnom (au-dessus de l'Isle)

M. et E. Fankhauser, F. Gruaz, M. Genton, G. Voisin,
P. Jeanbourquin.

But: Visite et éventuelle récolte d'ossements.

Petit gouffre sans grand intérêt d'un peu plus de 13 m., sans continuation.

Récolte de quelques ossements.

25 août 1974

Soupiats

B. et J-P. Amiguet, M. et E. Fankhauser, M. Genton,
F. Gruaz, J-P. Mengolli, J-J. Richardeau.

Sortie en famille et visite de deux baumes. Exercice de remontée à la corde.

25 août 1974

Grotte de la Sourde (Môtiers)

C. Brandt et A-M. Fankhauser.

Visite des deux siphons entre grotte de la Sourde et grotte de la Cascade.
Eau très claire, mais accès à l'eau toujours aussi casse-pieds: siffler en travaillant mais jurer en s'équipant. J'utilise pour la première fois sous terre un appareil respiratoire à oxygène en circuit fermé: silence absolu, pesée toujours impeccable, un plaisir nouveau.

BIBLIOTHEQUE

P. JEANBOURQUIN

numéros :		titre et résumé des publications :
<u>Ao4</u>	<u>oo2</u>	<u>Spéléo-club des Ardennes</u> no 4 mars 1974 travaux du club - La grotte du Bois-le-Duc - Activités.
<u>Co1</u>	<u>oo3</u>	<u>Cavernes</u> avril 1974 Le VI congrès international de spéléologie - hydrologie souterraine des bassins de la Haute-Loire et du Lison - Les cavités de la Suisse.
<u>Co2</u>	<u>oo1</u>	<u>Bulletin des Culs-Terreux</u> no 43 mai 1973
<u>Co2</u>	<u>oo2</u>	no 44 juin 1973
<u>Co2</u>	<u>oo3</u>	no 45 juillet 1973
<u>Co2</u>	<u>oo4</u>	no 46 août 1973
<u>Co2</u>	<u>oo5</u>	no 47 septembre 1973
<u>Co2</u>	<u>oo6</u>	no 48 octobre 1973
<u>Co2</u>	<u>oo7</u>	no 49 novembre 1973
<u>Co2</u>	<u>oo8</u>	no 50 décembre 1973
<u>Co2</u>	<u>oo9</u>	no 51 janvier 1974
<u>Co2</u>	<u>o10</u>	no 52 février 1974
<u>Co2</u>	<u>o11</u>	no 53 mars 1974
<u>Co2</u>	<u>o12</u>	no 54 avril 1974
<u>Co2</u>	<u>o13</u>	no 55 mai 1974
<u>Co2</u>	<u>o14</u>	no 56 juin 1974
<u>Co3</u>	<u>oo1</u>	<u>Cahiers de la commission scientifique du Css Lausanne</u> octobre 1973
<u>Co4</u>	<u>oo1</u>	<u>Les Cavernes - S.S.S.Sion</u> no 1 1971 Activités - Grotte de Lourantze
<u>Co4</u>	<u>oo2</u>	<u>Les Cavernes</u> no 2 mars 1974 Grotte du Poteu - La crête de Vaus.
<u>Eo1</u>	<u>oo1</u>	<u>L'Electron</u> revue spéléo-belge septembre 1967
<u>Eo2</u>	<u>oo1</u>	<u>L'Echo des Cavernes</u> Spéléo-club San-Claudien no 22 1974
<u>Eo2</u>	<u>oo2</u>	<u>L'Echo des Cavernes</u> no 23 1974
<u>Fo2</u>	<u>oo1</u>	<u>Spéléo-club des Préalpes Fribourgeoise (S.C.P.F.)</u>
	<u>o11</u>	Activités du club: nos 18 à 26
<u>Fo1</u>	<u>oo1</u>	<u>La Formation des Cavernes</u> collection QUE SAIS-JE
<u>Go1</u>	<u>oo1</u>	<u>GSUM Spéléo</u> no mai