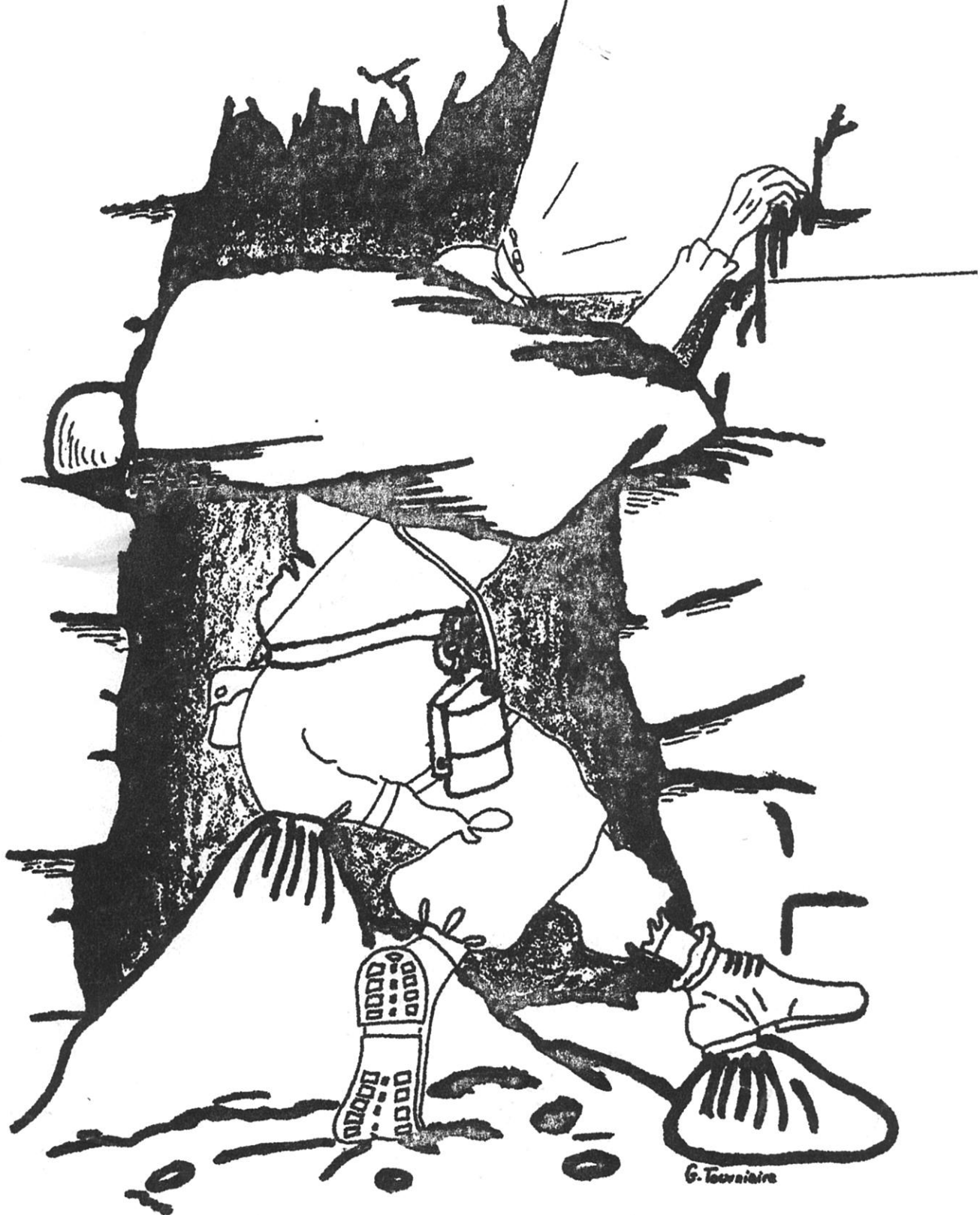


VOGONCIE



SOMMAIRE

- Pages 2 à 4 : Historique du S.C Voconzien - G. ARTHAUD
5 : Une collective au puits des Bans - P. LORAIN
6 à 8 : L'école de spéléo du Rocher Gafaille - G. ARTHAUD
9 : Galadaire ou l'irroseur arrosé - J.M. et J.P. FLANDIN
10 : Histoire de Bolatus et Vasomar, et autres dessins - NIPLANE
11 à 19 : Inventaire des cavités des Hautes Alpes - G. ARTHAUD
20 à 21 : Trois nouveaux trous à Pelourens - H. TRICOCHÉ
22 à 23 : La baume Enzie - A. PAILLIER
24 à 27 : Cinq nouveaux trous à Costebelle - A. PAILLIER, G. ARTHAUD
et VULCAÏNS
28 à 29 : Le chouron de la Faille n° 1 - G. ARTHAUD
30 à 32 : Aven de l'Amertume - A. PAILLIER
33 à 37 : L'exurgence de Font Gallarde - A. PAILLIER
38 à 44 : Rapport de fouille programmée à la grotte de la
Tycolienne - J. MOURRE

La couverture est de G. TOURNIAIRE

Cette fois on n'est vraiment pas dans les temps : plus d'un an et demi que le n° 13 est sorti...

VOCONCIE est toujours échangé (vont nous taper sur la gueule les autres...), ou cédé contre participation aux frais ; il est bien entendu toujours offert à un certain nombre de privilégiés : Les voconces et Les autres (MPS, EPS, CNRS, Archives Départementales, Protection Civile, Gendarmeries et communes des trous publiés, Jeunesse et Sports, CRs Briançon, Autres cités, etc...).

Responsable Publication : GIL ARTHAUD
Chantemerle
05330 ST CHAFFREY
Tph : (92) 24.15.32

1965 : nous nous sommes aperçus que, parallèlement à nos activités, un groupe de Serrois pratiquait la spéléo : Guy TOURNIAIRE, Jacques LACOMBE, Gilles et Yves BOUCHARD. Nous étions les vieux, eux les jeunes ! Mais on avait la même passion. Nous nous sommes donc réunis, avons mis nos renseignements en commun. La grotte de Jubés, celle de Montbrand, la grotte de Tréval, sont venus s'ajouter à notre actif. Nous rencontrons de plus en plus de verticales de ressauts à franchir, notre matériel s'avérait ridicule (même avec l'annexion fort appréciée des 2 échelles de 12 m 50 fabriquées l'équipe des "jeunes" avec du câble de 6mm, capable de supporter plusieurs tonnes ! et des barreaux en tube d'électricien ...) Nos rangs se renforçaient de Francis VIAL, Rodrigue PINERO, J. Claude CHAIX, d'autres plus épisodiques comme Pierre HERGOT J.F. SIAUD, ISNARD. Le problème financier devenait épineux ; une assurance paraissait nécessaire ; nous avons pris qu'ils existait une structure nationale de la spéléo avec la Fédération Française de Spéléologie.

Bref, la création d'un club officiel nous démangeait de plus en plus.

1968 : cette année-là nous avons failli le créer le club ! failli seulement car, après renseignements, nous avons dû abandonner devant des démarches administratives si compliquées. Bien qu'officieux, ça ne nous empêchait pas d'être fier d'appartenir à ce spéléo-club Serrois, de nous y inscrire d'avoir notre carte (celle du 3^e Groupement de la Vallée du Buëch" avec la grosse mention SPELEOLOGIE rajoutée en titre !).

1969 : nous avons eu l'idée de recopier à la préfecture les statuts du club de Gap ; c'était déjà une paperasse de moins à faire. Restait le problème du Journal Officiel : il fallait trouver 100 F pour la publication d'enregistrement ; et la mairie de Serres ne nous accordait pas de subvention tant que l'association n'était pas officielle ! les cartes de membres aussi, nous y tenions beaucoup, il fallait de l'argent pour les faire imprimer. Seule solution, que nous avons adoptée : il fallait se cotiser.

Extrait du Journal Officiel n° 2888 en date du 4 juillet 69 :
 " Déclaration à la Préfecture des H. Alpes -
 SPELEO-CLUB VOCONCIEN : pratique de l'Education physique et des sports de Montagne.

Pourquoi ce nom ? Deux raisons essentielles : le maire de Serres Monsieur I BERT, publiait son livre " Histories de Serres et des Serrois " ; livre dans lequel nous avons appris que les tribus Celtes habitant notre région s'appelaient Voconces ; Ces voconces ont habités les grottes que nous visitons. La deuxième raison est que je finissais cette année-là ma licence de géologie au long de laquelle j'avais eu l'occasion d'étudier cette région du Bochaine, Diois, Baronnies, etc... et que les géologues nomment la Fosse Vocontienne.

Son époque Officielle :

1970 à 1977 : ce furent les années de l'ascension, des réussites. Subvention par ci, rallye-surprise par là, exposition diaporama, nos finances augmentaient, notre matériel aussi.

Intégrés maintenant à la Fédération Française de Spéléologie nous avons profité de ses stages : j'ai commencé avec J. LACOBÉ par celui d'Initiateur ; suivis l'année d'après par G. BOUCHARD et G. TOURNIAIRE ; puis R. PINERO et Joëlle ont fait celui d'Equipier.

Le Devoluy, avec ses gouffres respectables que nous avons tant craints, a subi nos timides assauts. Le virus de la verticale nous a alors conquis. Ce fut l'époque de quelques abandons dans le groupe car certains regrettaient les cavités horizontales. Ce fut l'époque aussi d'une révolution technique nos collègues de Sisteron, qui la pratiquaient déjà, nous ont vite fait adopter la technique alpine de remonter sur corde avec un bloqueur ; finies les encombrantes échelles métalliques vive la légèreté et la rapidité de progression !

Nous avons même eu une naissance, en juin 72 : celle de notre bulletin Voconcie. Il nous permet de publier nos travaux de nous faire connaître dans le monde de la spéléo, de recevoir en échange les revues des autres clubs ; bref tous les avantages de l'information et de la communication.

Nous avons étendu notre rayon d'action par la visite de quelques "classiques" dans le Var (plateau de Siou Blanc) en chartreuse (massif de la Dent de Crolles), dans les Alpes Maritimes (Audibergues), les Pyrénées (Portet d'Aspet). Mais nous nous sommes surtout orientés vers un travail de recherche dans le Devoluy. J'ai profité d'une année de service militaire assez relax pour commencer le fichier des ~~xxxxxxx~~ cavités naturelles haut-alpines ; travail fastidieux qui a consisté à rassembler toutes les publications de clubs, en extraire les renseignements pour chaque trou, refaire les topographies. Je ne sais toujours pas maintenant si j'ai eu le courage de m'y mettre parce que je n'avais rien d'autre à faire pendant un an ou si, au contraire j'ai pu sereinement supporter l'année où "on devient un homme" (!). Parce qu'il y avait la stimulation de cette spéléo bureau ...

1978 ce fut brutalement le déclin. Après la création du C A F de Briançon d'une activité spéléo, la petite équipe restante semblait pourtant bien vouloir continuer ; mais au cours de cet été, plus d'expé, inscriptions au stage négligées, gouffres non déséquiper et, le bouquet, quelques négligences (qui ont duré une bonne année !) et le Conseil Municipal décide de supprimer le local ... Il faut peut-être croire que je le portais un peu trop à bout de bras ce club.

Mais il y a tellement eu de hauts et de bas depuis sa création, il y a tant d'exemples d'autres associations qui montent et qui descendent (plutôt normal pour des spéléos !) que je ne désespère pas ; il renaîtra bien un jour le S.C.V.

UNE COLLECTIVE AU PUIITS DES BANS -

La spéléologie n'est pas une activité nouvelle au C.A.P.A. de Val-des-Prés, puisque nos jeunes pratiquaient déjà cette activité dans les années 70, dans la région ardéchoise.

Mais de là à les descendre vers - 200, l'entreprise pouvait paraître audacieuse, surtout avec des jeunes susceptibles de "craquer" à tout moment. C'est pourtant ce qui fut entrepris sous la conduite d'Albert ZARTARIAN, en septembre 1980.

L'été tire à sa fin et sur les routes enfin calmes des Hautes-Alpes, 10 jeunes et 3 vieux roulent vers ST-DIDIER. Temps superbe. L'endroit du bivouac étant repéré, c'est la ruée pour trouver l'entrée du puits.

OK ... c'est gagné ... On barbote un peu dans la rivière avant de casser une croûte ; Albert équipe ensuite les casques ... Il n'y a pas l'acétylène à tous les étages ! Bref, Wonder, une fois de plus, rendra service aux amateurs.

Dans cette cavité semi-verticale, la technique retenue sera toute alpine : main-courante et sang-froid ! Aussi le matériel est méticuleusement préparé, sans oublier le bateau pneumatique.

... dodo ... plein d'étoiles ... les bestioles animent le théâtre nocturne ... A-t-on dormi ?

Nos gars, 14 ou 16 ans, ont un passé un peu lourd, un peu triste ... Nos gars nous font un peu plus confiance dans ce quart d'heure là...

Il ne faut pas traîner : se lever, avaler le déjeuner à la fraîche et se déguiser en spéléo... Il y a des bleus un peu longs, des casques un peu flottants, mais pour les pieds, Albert a eu l'oeil et 10 paires de Vibram circulent sur les prés.

Je suis sûr qu'il y en a qui balisent, mais dans la file indienne qui escalade l'autre versant de la rivière, on ne devine rien Tous vaillants !

9 heures :

Il nous faudra une bonne heure pour faire les navettes avec le bateau, mais après le rythme sera accéléré, vu qu'ils ont déjà du "rocher" dans les pattes ... Quelques passages en libre un peu osés ... Pourvu que ? Pour une fois, ils économisent leur vocabulaire (introuvable dans le dictionnaire). Je crois qu'ils sont au maximum de leur attention.

12 h 30 :

Nous touchons le réseau horizontal du puits .. Il est temps de faire manger les jeunes ... Avec Albert nous poussons la reconnaissance en suivant le câble électrique qui servait à faire fonctionner une pompe. Quelques lacs sont passés ... du sable ... nous ne devons pas être loin du fond.

Nous retrouvons le groupe qui commence à se refroidir. Le signal de la remontée est donné. La fatigue ? L'insécurité ? Comme ces passages dévalés semblent raides ... Il faut même placer une échelle dans la belle goulotte aux marmites. Les gours déjà ... Le bateau attend ; l'air est moins froid.

15 Heures :

Le groupe émerge ; les yeux se ferment au soleil des Alpes. Pour ces jeunes, flotte une odeur de victoire .. sur le noir .. sur eux-mêmes.

Fermez le ban !
P. LORAIN

/ ECOLE DE SPELEO
 DU ROCHER GAFOUILLE

Les premiers spits y ont été plantés au printemps 1977 lorsque le club, après quelques essais d'entraînement sur d'autres verticales aux alentours de Briançon (rocher d'escalade du Bez, fort des Salettes) a découvert le rocher et les multiples possibilités qu'il offre. Ce sont les divers moniteurs du centre de montagne de Levallois qui ont parachevé l'équipement de 1978 à 1980.

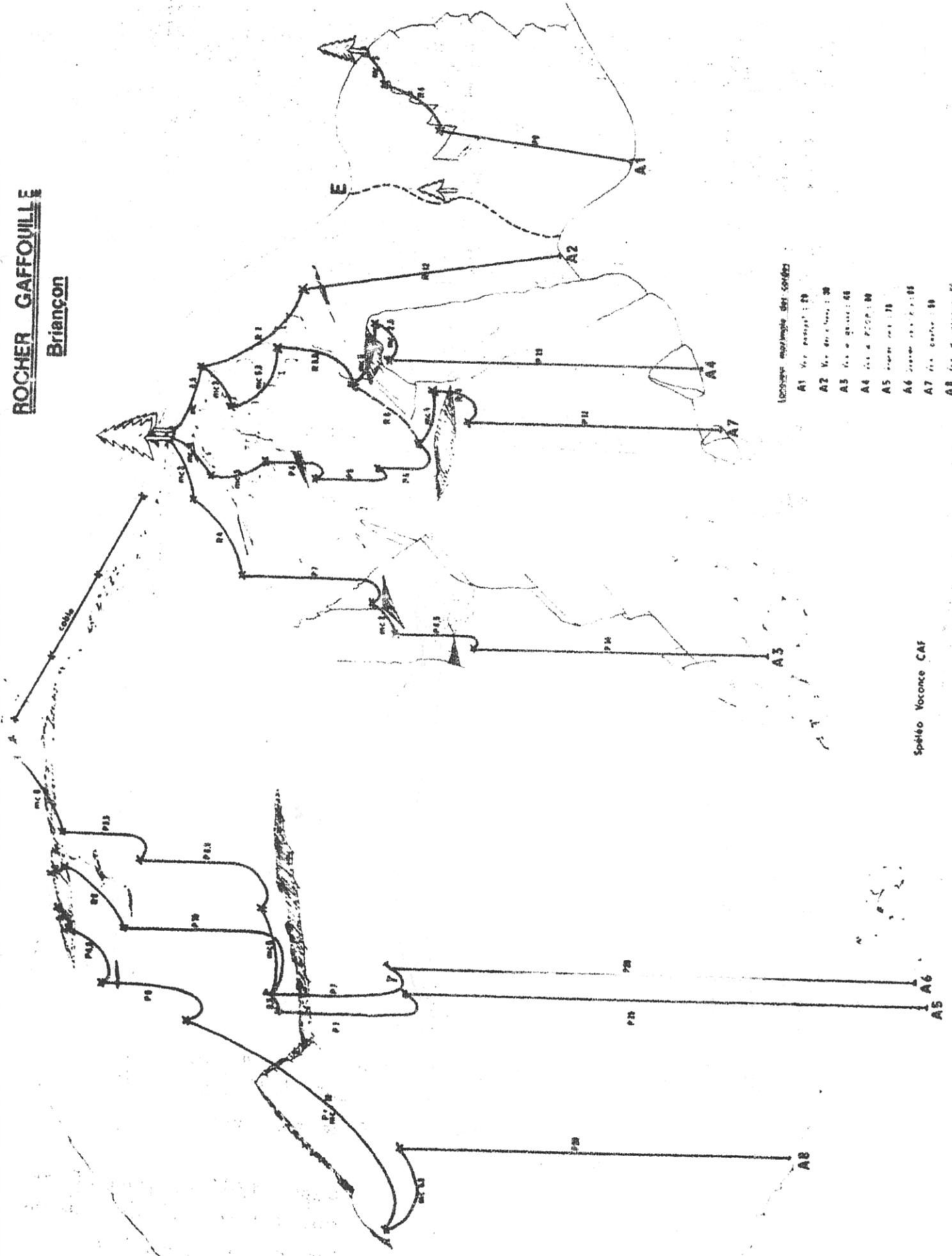
Sa situation : 940 000 - 295 650 - 1 300 m , carte IGN de Briançon 5-6 au 1/25 000. On y accède en 5 mn, depuis Briançon par la route militaire du fort de la Croix de Bretagne. La route passe d'abord au pied puis, après un virage en épingle, au dessus du rocher ; là se trouve une plate-forme qui permet de garer les véhicules ; on peut y faire aussi quelques excellents pique-niques.

Huit voies sont actuellement disponibles ; un chemin de remontée existe entre la n° 1 et la n° 2.

Nom	Equipement	Observations
A 1 Padepet	corde de 20m : amarrage naturel - main courante 3m - spit - ressaut 4m - spit - puits 9m.	La plus courte ; on touche tout le long ; léger surplomb sous le dernier spit. Très facile.
A 2 Citrons	Corde 30m : A.N - MC 4,5 - S - R 7 - S - R 12.	Un peu plus longue mais encore plus facile car peut se faire en escalade.
A 4 P.C.O.P	Corde 50m : AN - MC 4,5 - S - MC 5 - S - MC 5,5 - S - R 5,5 - S - MC 5 - S - MC 2,5 - S - P 15.	Très classique ; peut se faire en escalade jusqu'à la plate-forme ; le puits est plein gaz ; petite vire à son sommet. Bien pour les échelles dans le vide.
A 3 A gauche	Corde 40m : AN - MC 3 - S - R 4 - S - P 7 - S - MC 2 - S - P 4,5 - S - P 14.	Voie technique et très complète ; les spits du P 7 et du P 14 sont plein gaz ; pour les autres, les vires sont confortables pour deux.
A 7 Baston	Corde 50m : AN - MC 4 - S - MC 5 - S - P 4 - S - P 5 - S - P 4 - S - MC 4 - S - R 3 - S - P 12.	Moins soutenue que la précédente ; les spits des P 5, P 4 et P 12 sont plein gaz ; le dernier puits est contre paroi.
	Remarque : on peut relier par un ressaut de 6 m la plate-forme à celle de la voie 4 ; ce qui fait un circuit pour l'entraînement aux échelles : un P 15 plein gaz et un P 12 qui touche. On a également deux verticales proches pour les remontées en parallèle des débutants.	

ROCHER GAFFOUILLE

Briançon



Locuteurs mentionnés dans les notes

- A1 Voir passage 129
- A2 Voir description 130
- A3 Voir description 140
- A4 Voir description 140
- A5 Voir passage 170
- A6 Voir passage 170
- A7 Voir passage 180
- A8 Voir description 180

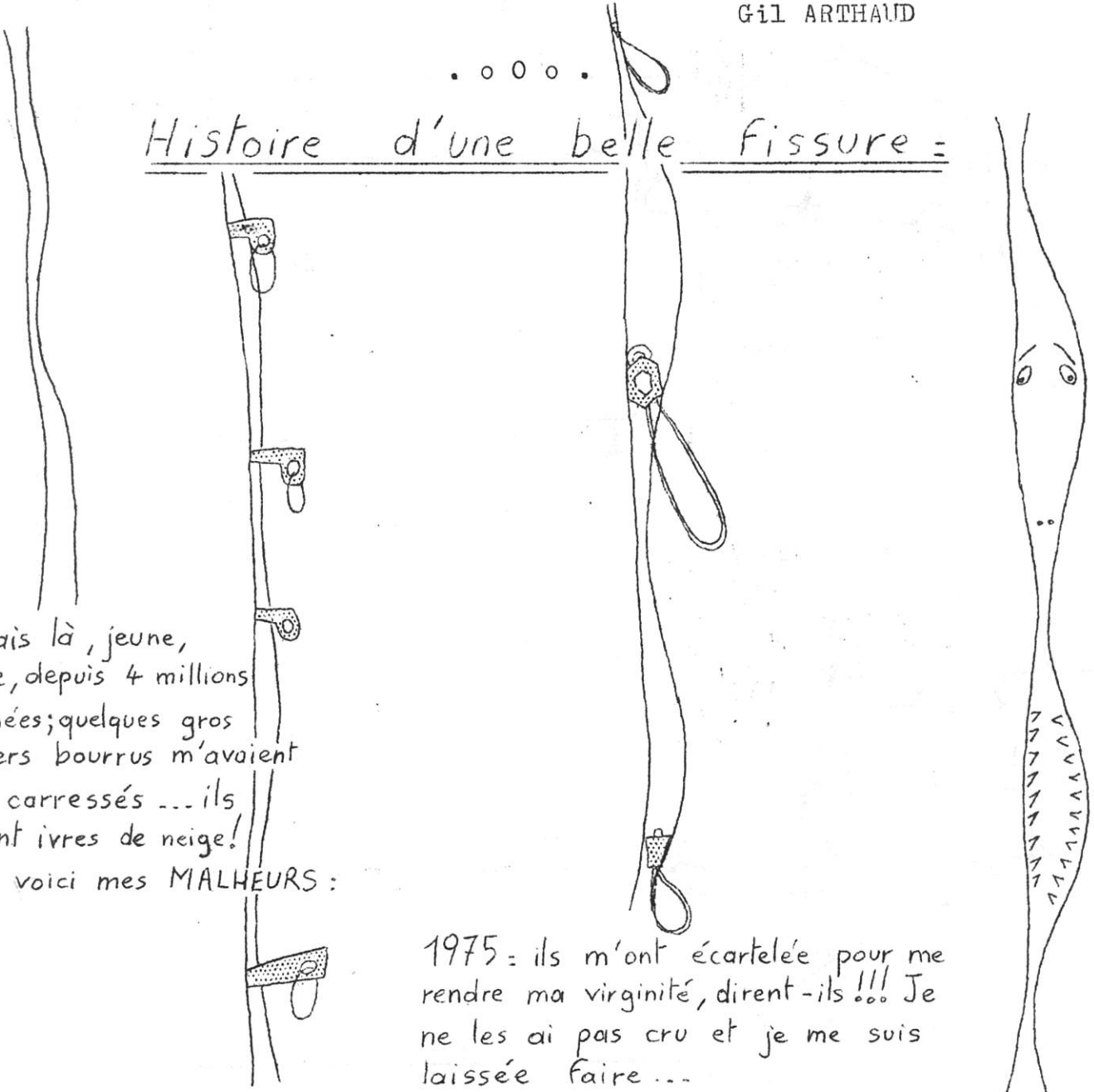
Spéléo Yvercoise CAF

<p>A 5 A 6 Grandes voies</p>	<p>Corde 75m : 2 S - MC 6 - S - P 5,5 - S - P 8,5 - S MC 6 - Broche - S - P 7 - S - P 25. Corde 65m : S - MC 2 - S R 6 - S - P 10 - Broche - S - P 7 - S - P 25.</p>	<p>Depuis le sapin des 4 voies précédentes un cable équipe une vire facile pour accéder à la plate-forme supérieure. Deux voies parallèles, bien aériennes, aux difficultés de tout niveau : depuis la bonne vire confortable jusqu'au fractionnement plein gaz.</p>
<p>A 8 Pendule</p>	<p>Corde 60m : S - MC 2 - S P 4,5 - S - P 6 - Pendule 19 - MC 6,5 - S - P 20.</p>	<p>Parcours acrobatique, sans grand intérêt si ce n'est l'émotion qu'il procure !</p>

GIL ARTHAUD

.

Histoire d'une belle fissure :



J'étais là, jeune,
vierge, depuis 4 millions
d'années; quelques gros
glaciers bourrus m'avaient
bien carressés ... ils
étaient ivres de neige!
Mais voici mes MALHEURS :

1975 : ils m'ont écartelée pour me
rendre ma virginité, dirent-ils !!! Je
ne les ai pas cru et je me suis
laissée faire ...

1950 : ils m'ont pénétrée
pour faire ma conquête, qu'ils
disent !!! Je ne les ai pas cru
mais je les ai laissés faire...

Depuis 1981 ils parlent de
me percer, d'autres de me
forcer sans protection ...
C'est FINI, le prochain je
le mords !!!

Nipland

CALADAIRE ou l'Arroseur arrosé

Attention ! Prononcez correctement sinon vous n'y arriverez jamais !à l'entrée.

Reprenons non pas au début mais à cette voix calme vers 4H.
"Languille vient de se casser une jambe, il va bien. Alerte les secours , que JEan-Marie descende le voir ". Hic;hic.....Quel calme soudain, c'est pas vrai.
Cela n'arrive qu'aux autres ! C'est un exercice secours !

Eh bien non , c'était vrai. Bêtement vrai. Alors, tel que, dans un fauteuil , on peut l'imaginer feuilletant le "manuel de secours du boy spéléo " : on y va.

- une équipe remonte : donnez l'alerte, Pierre et J.Paul

- les autres descendent voir le pauvre André à -400, et on s'organise une petite tente avec couverture de survie. Chercher de l'eau pour les lampes et l'estomac, soupe et bouffe. (Heureusement, André étant un gastronome , avait prévu des réchauds.)

Et puis, l'attente 12H.

Tiens, mais au fait, la Cause !

Petite remontée, André équipant, il est le premier : met le jumars; le croll....1m, 2m, 3m

Boum, la corde a cassée, tiens, ça casse une corde !!!!

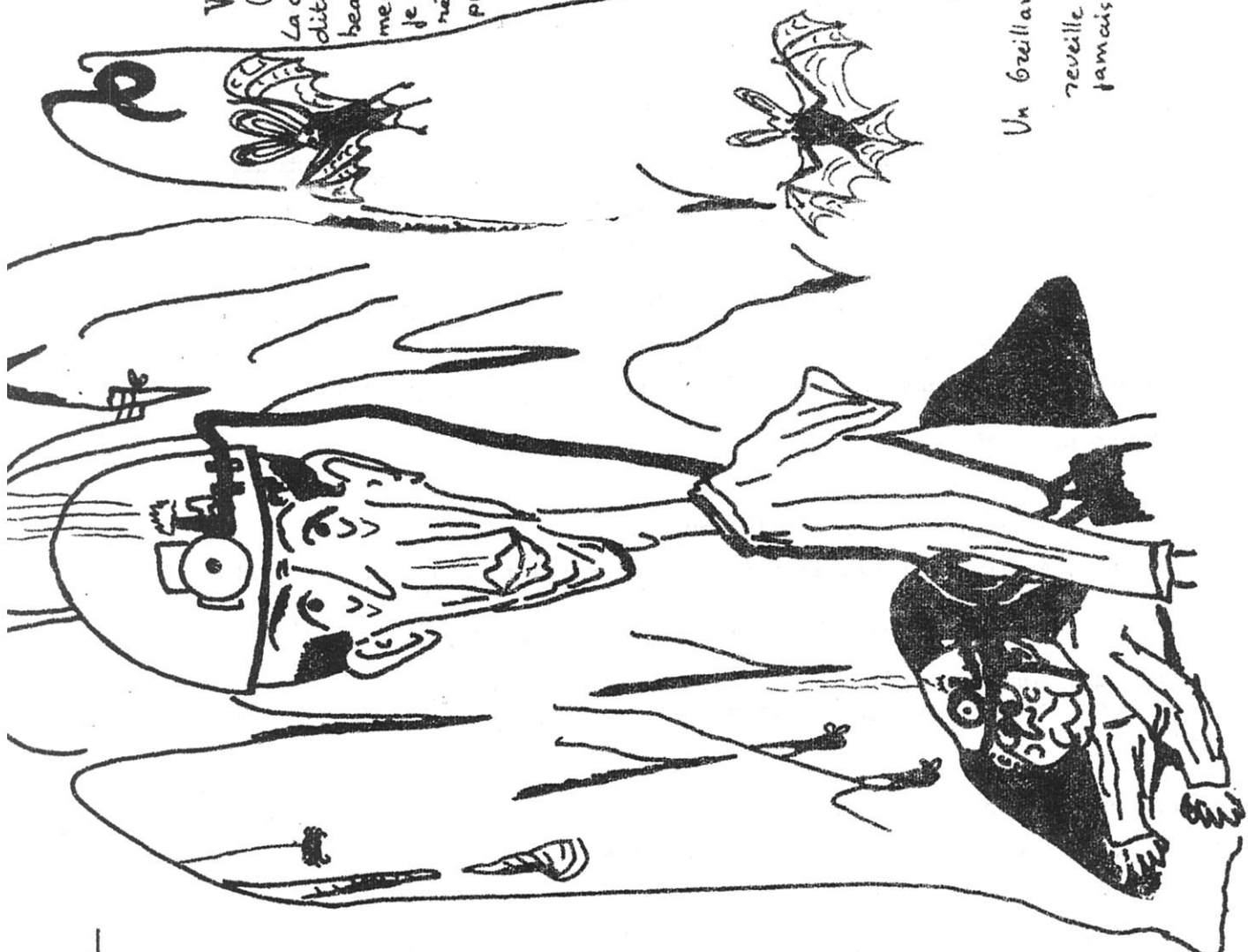
Ce n'est pas une corde de spéléo, ce n'est pas possible , allez savoir! J'avais déjà un petit serrement en me suspendant (citron d'rons certains, tant pis) vais-je avoir peur maintenant !!

La civière arrive avec Rodez et la remontée commence. Aucun problème. André est en forme, il est super, il connaît le trou , son trou, il sait que cela passe.
Et l'on va croiser peu à peu les connaissances ; ils sont tous là. Vaucluse, Basses Alpes, Var, Bouches du Rhône car un secours à - 400, c'est le maximum de spéléo et puis cela fera les discussions de club : tu y étais ,oui j'y étais au Caladaire !

On passe la relais et c'est la sortie (30heures dans le trou pour nous).
Un véritable cirque de tentes , de voitures, d'uniformes, et d'amis ça va, ça va et les mains qui se serrent, on s'embrasse. Merci Véro, Claudine, pour la soupe et le vin !
Et Fred, impertubable, tel un chef d'orchestre, distribue les rôles.

André ressort après 48 heures en excellente forme et on l'emmène à l'hôpital. C' était Languille qui nous avait invité !!!

Le cauchemar de
Bolatus



V.G.E. :

(d'un ton pseudo Elyséen)

La condition des Chauve-souris,
dites vans? elle me préoccupe
beaucoup, d'ailleurs prochaine-
ment une année leur sera consacrée,
je pense ma très chère Alice S.S.,
négligez très bien cet inquietant
problème; n'est ce pas Raymond?
tiens il n'est pas encore
ici, il faut toujours
que je prenne des risques!

Raymond:

(à lui-même d'un ton agacé)

ça m'agace, ça m'agace,
toujours les bons français
innocents qui doivent trimer;
Si H. F. me voyait moi qui
ne suis même pas sur mes
pieds!!

Un Breillard:

Hôû Hôû, plop, plop
veille toi Bolatus ils ne viendront
jamais ici!!

Niffando avec l'aimable autorisation
du Canard.

Niffando.

INVENTAIRE DES CAVITES
DES HAUTES-ALPES

Vous trouverez ci-dessous la liste des cavités qui sont fichées au 1/01/82. Tout d'abord, sous le titre "Divers Hautes-Alpes", tout ce qui n'est pas dans le massif du Dévoluy ; le classement est l'ordre alphabétique des communes. Ensuite, le Dévoluy, classé lui-aussi par commune, mais auquel j'ai rattaché ces cavités qui se trouvent sur les départements de la Drôme et de l'Isère.

Ne cherchez aucun ordre dans la numérotation ! Les premiers trous fichés ont été ceux pour lesquels je possédais une bibliographie suffisante ; plus tard, bien entendu, c'est au fur et à mesure des découvertes que j'ai établi des fiches ; avec des exceptions toutefois puisqu'il a parfois été nécessaire de boucher les trous (le comble du spéléo) laissés par telle ou telle cavité placée par erreur sur une mauvaise commune, ou encore, lorsqu'ils'agissait seulement d'un synonyme. On m'a aussi reproché de trouver sur le Dévoluy le chorum 4, par exemple, à côté du chorum 137 : c'est la chronologie des découvertes qui en est responsable. Il ne faut pas réfléchir bien longtemps pour se rendre compte que les n°5,6,7,etc...étaient déjà utilisés lors de la découverte du n°137 et que c'est un travail de titan que de vouloir tout modifier (sur les fiches et sur le terrain) pour avoir le plaisir de trouver le 5 à côté du 4 !

Qu'importe l'ordre, en fait ; l'essentiel est que tous les connus soient fichés et ;...qu'une fois de préférence !

Je vous rappelle que nous utilisons la numérotation BRGM/FFS ; c'est à dire le numéro du département, suivi de celui de la commune, puis celui du trou ; par exemple, le chorum des Aiguilles : 05-002-1. Nous marquons le numéro complet à l'orifice lorsqu'ils'agit d'une cavité importante. Pour les "troufignets" vous ne trouverez que le chiffre de la cavité. C'est un travail fastidieux que de repérer toutes ces entrées pour y peindre leur numéro, le plus discrètement possible (ce qui n'a pas été fait par tout le monde!), alors excusez nous si beaucoup sont encore à faire.

A ce sujet d'ailleurs, il serait bon qu'on s'explique sur la finalité de cette numérotation systématique sur le terrain, qu'on nous critique parfois. Il ne s'agit absolument pas d'une prise de possession de notre part, une main-mise sur la découverte des autres ; nous avons choisi une numérotation anonyme pour éviter cela. Il s'agit essentiellement de clarifier nos connaissances, de vous permettre d'identifier les entrées, de supprimer l'anarchie des autres marquages (où par contre là, chacun tente de s'appropriier les cavités découvertes en écrivant le nom de son club.)

Tout groupe désireux de faire de la recherche dans les Hautes-Alpes peut me demander une dizaine de numéros libres sur telle ou telle commune, me renvoie ensuite la liste de ceux qu'il a utilisé, et plus tard, lorsque les explos sont finies s'il le veut, les fiches remplies et la topo des trous. Ceci pour le bien du fichier, donc pour vous aider puisque N'IMPORTE QUI peut venir le consulter à la maison et le photocopier !

GIL ARTHAUD
Chantemerle
05 330 ST CHAFFREY

TEL : (92) 24.15.32

DIVERS HAUTES-ALPES

COMMUNE d'ANCELLE : 004

I- Tombe du Taureau

COMMUNE de l'ARGENTIERE : 006

- I- Balme du filon
- 2- Balme de la Pousterle
- 3- Cheminée de la Pousterle

COMMUNE d'ASPRES/BUECH : 010

- I- Grotte du Châen A1
- 2- Grotte du Fossile A19
- 3- Grotte des Ours A7
- 4- Grotte du Pont-la-Damen°I A2
- 5- Grotte du Pont-la-Dame n° 2 A3
- 6- Grotte du Ravin des Tourons A15
- 7- Grotte des Têtes A17
- 8- Grotte de la Tyrolienne A12
- 9- Emergence de la Vipère A18
- 10- Grotte du Pont-la-Dame n°3 A4
- 11- Grotte du Pont-la-Dame n°4 A6
- 12- Tunnel du Pont-la-Dame A5
- 13- Grotte Carrée A13
- 14- Grotte de la Résurrection A14
- 15- Grotte Chucho Noire A16
- 16- Grotte Oubliée A20
- 17- Grotte du Chaï A21
- 18- Trou de la Paroi A22
- 19- Les Tanières A23
- 20- Trou du Blaiseau A25
- 21- Trou du Pôti A26
- 22- Aven d'AGNIELLES
- 23- Grotte du Bras du Roi

COMMUNE de LA BEAUME : 019

- I- Grotte du Chapeau de Gendarme
- 2- Grotte du Cul de Loup

COMMUNE de BRUIS : 024

- 1- Grotte des Archettes

COMMUNE de CHAMPCELLA : 031

- 1- Balme Fenestra
- 2- Balme du Pertus
- 3- Balme Pellegrin
- 4- Balme Rousse
- 5- Balme de Rame
- 6- Trou du Pouit
- 7- Balme de Champcella n°1
- 8- Balme de Champcella n°2
- 9- Balme de Champcella n°3

COMMUNE d'EOURRES : 047

- I- Aven du Pé de Muéou
- 2- Grotte d'EOURRES

COMMUNE de l'EPINE : 048

- I- Chapelle de Baume Noire
- 2- Trou de la Salamandre
- 3- Trou de la Chèvre

COMMUNE DE LA FAURIE : 055

- 1- Grotte des Cinq Entrées A10
- 2- Grotte de Malpasset
- 3- Grotte des Trois Entrées A11
- 4- Grotte des Bestiari Blancs A8
- 5- Trou minable A9
- 6- Trou du Doigt A24

COMMUNE DE FREISSINIERES : 058

- 1- Grotte des Protestants
- 2- Balme des Fazis 1
- 3- Balme du Plan
- 4- Balme des Fazis 2

COMMUNE DE MONTBRAND : 080

- 1- Grotte Richard

COMMUNE DE MONTMORIN : 088

- 1- Trou des Tourettes

COMMUNE DE NEVACHE : 093

- 1- Balme de Plampinet

COMMUNE DE PELLEAUTIER : 100

- 1- Trou de Sigaud

COMMUNE D'ORPIERRE : 097

- 1- Grotte de Jeanne-Marie
- 2- Grotte de Jeannette

COMMUNE DE LA PIARRE : 102

- 1- Cassure des Sargues

COMMUNE DE RABOU : 112

- 1- Emergence des Pisses

COMMUNE DE REOTIER : 116

- 1- Grotte Annibal

COMMUNE DE RIBIERS : 118

- 1- Taoune Sourde
- 2- Taoune Claire

COMMUNE DE RISOUL : 119

- 1- Grotte des Sarrazins

.....

CONNUNE de la ROCHE-DE-RAME : 122

- 1- Balme du Diable
- 2- Balme de l'Ascension
- 3- Balme Longe
- 4- Balme du Lac
- 5- Balme de Combe Mounièree
- 6- L'Establas
- 7- Balme Rousse

COMMUNE de la Roche-des-Arnauds : 123

- 1- Pertuis des Rortes
- 2- Grotte de la Coumbe Braount

CONNUNE de ST. CREPIN : 136

- 1- Faille de Barrachin n°1
- 2- Faille de Barrachin n°2
- 3- Trou du Barras

COMMUNE de ST. GENIS : 143

- 1- Trou du Grand Duc
- 2- Trou du Renard

COMMUNE de ST. JEAN-ST. NICOLAS : 145

- 1- Grotte de Temple Gasqueit
- 2- Grotte des Fées

COMMUNE de ST. JULIEN-en-BOCHAIINE : 146

- 1- Tune de Baumugne n°1
- 2- Tune de Baumugne N°2
- 3- Emergence de la Bountarasse

COMMUNE de STE MARIE : 150

- 1- Source des Archettes

COMMUNE du SAIX : 158

- 1- Grotte de la Tête d'Avette

COMMUNE de la SALLE : 161

- 1- Balme de Fréjus n°1
- 2- Balme de Fréjus n°2
- 3- Balme de Fréjus n°3

COMMUNE de SAVOURNON : 165

- 1- Grotte de Jubéo

COMMUNE de SIGOTTIER : 167

- 1- Premier Boyau S1
- 2- Grande Hotte S2
- 3- Grotte de Sigottier n°3S3
- 4- Grotte des Courants d'Air S4
- 5- Grotte de l'Escalier S5
- 6- Grotte du Vivier S6
- 7- Grotte de la Fouille S7
- 8- Grotte de Grapelet S8
- 9- Trou Jaune S9
- 10- Tunnel des Porteletts S10
- 11- Boyau des Araignées S11
- 12- Grande Gaborne S12
- 13- Trou d'En-Face S13

COMMUNE de TRESCLEUX : 172

- 1- Grotte de Mazelières n°1
- 2- Grotte de Mazelières n°2

COMMUNE de VARS : 177

- 1- Gros aven de la Mortice
- 2- Aven de la Mortice n°5
- 3- Puits Poupou M6
- 4- Trou des Sans-Culottes M7
- 5- Puits du Pianiste M8
- 6- Puits du Chapeau Rouge M9
- 7- Puits du Toi-et-moi M10

- 1- Chorum des Aiguilles
- 2- Chorum des Casses
- 3- Chorum du Chaudron C2
- 4- Chorum des Chaupins C3
- 5- Chorum de Costebelle ou des Picards C5 C6 C7
- 6- Grotte des Chutards
- 7- Chorum Clot CI
- 8- Baume de France C10C11
- 9- Chorum du Jas de la Selle
- 10- Chorum des Mirages ou Fournon
- 11- Grotte des Fatigués U46
- 12- Grotte du Fied Gros d'Agnières
- 13- Chorum Sans Nomm
- 14- Grotte du Vallon des Plates n°1
- 15- Grotte du Vallon des Plates n°2
- 16- Chorum de Serre - Lacroix
- 17- Chorum de Tête Ronde n°1
- 18- Chorum de Tête Ronde n° 2
- 19- Chorum de Tête Ronde n°3
- 20- Chorum de Tête Ronde n°4
- 21- Chorum de Tête Ronde n°5
- 22- Chorum de Tête Ronde n°6
- 23- Grotte du Vallon de la Truie n°1
- 24- Grotte du Vallon de la Truie n°2
- 25- Grotte du Vallon de la Truie n°3
- 26- Chorum Bellot C22
- 27- Grotte de Bure n°1
- 28- Grotte de Bure n°2
- 29- Grotte des Retardés U23
- 30- Chorum des Serres
- 31- Grotte de la Sommarel n°2
- 32- Grotte de la Sommarel n°5
- 33- Grotte de la Sommarel n°6
- 34- Grotte de la Sommarel n°7
- 35- Chorum Daniel
- 36- Chorum de la Pisse
- 37- Trou du Dessus C4
- 38- Chorum de la Lozère n°1 C8
- 39- Chorum de la Lozèreen°2 C9
- 40- Baume du Vallonnet n°2
- 41- Chorum Grebesse C12
- 42- La Fumaga C13
- 43- Baume du Curé C14
- 44- Chorum des Clodos C15
- 45- Baume de Fleyrard C16
- 46- Fontaine de la Roche Percée C17
- 47- Chorum des Absents C18
- 48- Chorum Gring Gring C19
- 49- Chorum de la Dalle C20
- 50- Chorum des moutons C21
- 51- Chorum du Vallonnet C23
- 52- Puits 10 C24
- 53- Diaclase 25 C25
- 54- Chorum du Père Richard C26
- 55- Chorum Djoze C27
- 56- Baume Martine C28
- 57- Diaclase 29 C29
- 58- Diaclase soufflante C30
- 59- Trou du Squegue C31
- 60- Puits Rond C36
- 61- Chorum des Grandes Herbes C37
- 62- Baume des Adroits
- 63- Chorum 63
- 64- Chorum 64
- 65- Chorum de la Peur
- 66- Chorum du Trou d'Uc
- 67- Chorum Bourgin
- 68- Chorum 68
- 69- Chorum 69
- 70- Baume 70
- 71- Chorum du Supo
- 72- Baumes 72
- 73- Baume 73
- 74- Chorum 74
- 75- Chorum de Pré Galoche n°1
- 76- Doline du Scarabée
- 77- Boyau Daniélou
- 78- Chorum 78
- 79- Chorum 79
- 80- Doline 80
- 81- Baume des Ursus U47
- 82- Diaclase 82
- 83- Baume des Forcenés
- 84- Laminoir 84
- 85- Baume du Rocher
- 86- Chorum 86
- 87- Baume de l'Aiglière
- 88- Baume 88
- 89- Baume 89
- 90- Baume 90
- 91- Chorum 91
- 92- Chorum de Pré Galoche n°2
- 93- Chorum de la Renaissance
- 94- Chorum 94
- 95- Chorum 95
- 96- Chorum de la Combe des Buissons
- 97- Chorum 97
- 98- Chorum 98
- 99- Baume des Grépous
- 100- Baume du Vallannet n°1
- 101- Laminoir 101
- 102- Laminoir 102
- 103- Baume du Picard 4
- 104- Baume du Jidier
- 105- Baume du Crâne
- 106- Baume 106
- 107- Laminoir 107
- 108- Chorum 108
- 109- Chorum de Pré Galoche n°3
- 110- Trou à Dan
- 111- Chorum de la Pisse
- 112- Chorum de Pré Galoche n°4
- 113- Chorum D4
- 114- Chorum D5
- 127- Chorum de Roche Courbe
- 128- Baume 128
- 129- Doline d'Auriac
- 130- Baume de la Prospection méthodique
- 131- Baume 131
- 132- Baume des Moures
- 133- Baume 133

.....

...
134- Chourum 134

- 144- Faille des Roches
- 157- Chourum du Clot-la-Lauze
- 158- Chourum du Pt Chapouët 1
- 159- Chourum du Pt Chapouët 2
- 160- Tune des Renards
- 161- Chourum dou Pastre
- 162- Chourum du Picard
- 163- Baume du 163
- 164- Chourum 164
- 165- Laminoir 165
- 166- Baume 166
- 167- Chourum du Gd. Chapouët
- 168- Baume des Pichrds
- 172- Baume 172

COMMUNE de la CLUSE : 042

- 1- Chourum du Rama
- 2- Chourum de l'Extrême Rama

COMMUNE de MONTMAUR : 087

- 1- Grotte de Bure n°4
- 2- Grotte de Bure n°5
- 3- Grotte de Bure n°66
- 4- Chourum Napoléon
- 5- Grotte de la Combe d'Aurouze
- 6- Tunnel de la Combe d'Aurouze
- 7- Chourum du Pré la Pare n°1
- 8- Grotte du Pré la Pare n°2
- 9- Grotte des Tullésains
- 10- Chourum du Plateau de Bure n°1
- 11- Chourum du Plateau de Bure n°2
- 12- Chourum du Plateau de Bure n°3

- 1- Puits des Bans
 - 2- Chourum du Barbier U8
 - 3- Baume du Barnier GF5
 - 4- Chourum Barnier n°1 GF6
 - 5- Chourum Barnier n°2 U15
 - 6- Chourum du Bidon U22
 - 7- Grotte Bobby U12
 - 8- Chourum Caché GF4
 - 9- Chourum Camarguier U14
 - 10- Chourum de la Chèvre U16
 - 11- Puits de Crève-Coeur
 - 12- Chourum Dupont U4
 - 13- Baume à Éclipses U51
 - 14- Baume de l'Esculou U18
 - 15- Chourum de la Faille n°3 GF9
 - 16- Grotte des Farceurs U20
 - 17- Chourum Truffé GF10
 - 18- Chourum Faux-Martin U5
 - 19- Baume Fromagère U13
 - 20- Chourum du Goutourier U3
 - 21- Chourum Ice-Cream U50
 - 22- Grotte Jumelle n°1 U9
 - 23- Grotte Jumelle n°2 U10
 - 24- Grotte Lili U11
 - 25- Chourum Long U2
 - 26- Chourum Maggy GF3
 - 27- Chourum Martin U6
 - 28- Baume Méanne
 - 29- Mini-Grotte U21
 - 30- Chourum de la Parza U52
 - 31- Grotte du Pas la Cloche U33
 - 32- Chourum du Pied du Barnier GF1
 - 33- Grotte du Porche U19
 - 34- Chourum du Pot U7
 - 35- Grotte de Pivallon
 - 36- Baume Soufflante GF2
 - 37- Trou Souffleur-Aspirant U17
 - 38- Baume Soupirail U37
 - 39- Baume des Toulousains U48
 - 40- Chourum de Trempe-Soupe
 - 41- Chourum des Tritons U49
 - 42- Grotte du Vallon des Narrites n°1
 - 43- Grotte du Vallon des Narrites n°2
 - 44- Chourum du Vallon des Narrites n°3
 - 45- Grotte de la Vigie U1
 - 46- Chourum de Chanterelle CC4
 - 47- Grotte de Chanterelle
 - 48- Grotte de l'Etoile U35
 - 49- Chourum Girier n°1
 - 50- Chourum Girier n°2
 - 51- Chourum des Fontaines
 - 52- Chourum des Adroits
 - 53- Chourum de Glaisette
 - 54- Chourum des Plaisses
 - 55- Chourum de la Faille n°1 GF7
 - 56- Chourum de la Faille n°2 GF8
 - 57- Chourum des Lucarnes GF11
 - 58- Chourum Truffé n°2 GF12
 - 59- Trou GF13
 - 60- Chourum de la Glisse GF14
 - 61- Trou GF15
 - 62- Chourum GF16
 - 63- Trou U34
 - 64- U25
 - 65- U26
 - 66- U27
 - 67- Chourum U28
 - 68- Chourum du Neuf U29
 - 69- Chourum U30
 - 70- Chourum de la Confusion U31
 - 71- Chourum U32
 - 72- Grotte de la Brèche
 - 73- Chourum Mièille
 - 74- Baume du Guët U38
 - 75- Baume des Chamois U53
 - 76- Chourum U39
 - 77- Chourum U40
 - 78- Chourum U41
 - 79- Chourum U42
 - 80- Chourum U43
-

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 81- U44 | 116- DC4 |
| 82- Baume Z | 117- Chourum de l'A che |
| 83- Grotte du Porche Noir | 118- Chourumm International |
| 84- Chourum Humbert | 119- Asco 13 |
| 85- Chourum Alexandre | 120- Asco 14 |
| 86- Grotte Tunnel Asco 4 | 121- Asco 15 |
| 87- Chourum du Lapiaz d'Oriol Asco 17 | 122- Grotte de l'Aupet GSS 4 |
| 88- Chourum des Prêtres Asco 16 | 123- Asco 12 |
| 89- Grotte des Queyras | 124- Baume Enzie C32 |
| 90- Chourum de Rougnou | 125- Chourum Auguste C33 |
| 91- Chourum de Tête Lapras | 126- Trou Delage |
| 92- Chourum Croc Asco I | 127- Traversée du Villard |
| 93- Chourum des Foins Asco II | 128- Grotte GSS I |
| 94- Chourum Michel | 129- Grotte GSS2 |
| 95- Traversée Olympique U36 | 130- Grotte GSS 3 |
| 96- ACI | 131- Chourum de Soleil - Boeuf |
| 97- AC2 | 132- Grotte GSS5 |
| 98- AC3 | 133- Grotte GSS 6 |
| 99- BCI | 134- Grotte GSS 7 |
| 100- BC2 | 135- Chourum SSS I |
| 101- BC3 | 136- Chourum Athos SSS2 |
| 102- BC4 | 137- Chourum Po thos SSS3 |
| 103- BC5 | 138- Chourum Aramis SSS4 |
| 104- BC6 | 139- Chourum Dartagnan SSS5 |
| 105- BC7 | 140- Chourum SSS066 |
| 106- BC8 | 141- Chourum SSS 7 |
| 107- BC9 | 142- Chourum SSS 8 |
| 108- CCI | 143- Baume 143 |
| 109- CC2 | 144- Baume 144 |
| 110- CC3 | 145- Baume 145 |
| 111- ECI | 146- Baume 146 |
| 112- CC2 Asco I | 147- Baume 147 |
| 113- DCI | 148- Baume 148 |
| 114- DC2 | |
| 115- DC3 | |

COMMUNE de ST ETIENNE -en- DEVOLUY : 139

- | | |
|---|--|
| 1- Chourum de la Clochette | 21- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°3 |
| 2- Chourum du BonnetRouge n°1 | 22- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°4 |
| 3- Chourum du Bonnet Rouge n°2 | 23- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°5 |
| 4- Chourum du Bonnet Rouge n°3 | 24- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°6 |
| 5- Grotte de la Cerise | 25- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°7 |
| 6- Abri de Chabreda | 26- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°8 |
| 7- Grotte de Costebelle n°1 | 27- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°9 |
| 8- Grotte de Costebelle n°2 | 28- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°10 |
| 9- Grotte de Costebelle n°3 | 29- Baume du Pinet |
| 10- Chourum Feraud | 30- Chourumdu Rôti ou du Ponson n°1 |
| 11- Chourum de Festoure | 31- Chourum du Ponson n°2 |
| 12- Chourum La Fille | 32- Chourum du Ponson n°3 |
| 13- Chourum Jumeaux | 33- Chourum du Ponson n°4 |
| 14- Baume Noire n°1 | 34- Chourum du Ponson n°5 |
| 15- Baume Noire n°2 | 35- Chourum du Ponson n°6 |
| 16- Chourum Pelourenq n°1 | 36- Chourum du Ponson n°7 |
| 17- Chourum Pelourenq n°2 | 37- Chourum du Ponson n°8 |
| 18- Grotte Pelourenq | 38- Chourum du Ponson n°9 |
| 19- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°1 | 39- Chourum Rond |
| 20- Grotte du Pied Gros de St Etienne n°2 | 40- Chourum Frigo ou B l 1 |

.....

- 41- Chourum de la Tune n°1
- 42- Chourum de la Tune n°2
- 43- Chourum de la Tune n°3
- 44- Chourum de la Tune n°4
- 45- Chourum de la Tune n°5
- 46- Chourum de la Tune n°6
- 47- Chourum de la Tune n°7
- 48- Chourum de la Tune n°8
- 49- Chourum de la Tune n°9
- 50- Chourum de la Tune n°10
- 51- Chourum du Vallon
- 52- Chourum du Ponson n°10
- 53- Chourum La Fillette
- 54- Chourum de l'Acharné ou BCL2
- 55- Grotte de Bure n°3
- 56- Chourum de Bure n°7
- 57- Chourum de Bure n°8 ou chourum
Surcanapé
- 58- Chourum du Clot des Barres
- 59- Grotte de la Sommarel n°3
- 60- Grotte de la Sommarel n°4
- 61- Chourum de Tintarelle n°1
- 62- Chourum de Tintarelle n°2
- 63- Chourum du Vallon d'Ane
- 64- Grotte du Vallon des Barges n°1
- 65- Grotte du Vallon des Barges n°2
- 66- Grotte du Vallon des Barges n°3
- 67- Grotte du Vallon des Barges n°4
- 68- Grotte du Vallon des Barges n°5
- 69- Grotte du Vallon des Barges n°6
- 70- Grotte du Vallon des Barges n°7
- 71- Grotte de la Chabournasse
- 72- Chourum Eric
- 73- Chourum des Choucas
- 74- Grotte de la Brèche de Féraud n°1
- 75- Grotte de la Brèche de Féraud n°2
- 76- Grotte de la Brèche de Féraud n°3
- 77- Grotte de la Brèche de Féraud n°4
- 78- Grotte de la Brèche de Féraud n°5
- 79- Grotte de la Brèche de Féraud n°6
- 80- Grotte de la Brèche de Féraud n°7
- 81- Chourum Pélagie
- 82- Chourum Intermittent
- 83- Chourum du Breton
- 84- Baume BCL3
- 85- Chourum du Soir
- 91- Fontaine Héros
- 92- Baume du Vallon d'Ane
- 93- Baume en Paroi n°1
- 94- Baume en Paroi n°2
- 95- Baume en Paroi n°3
- 96- Trou 96
- 97- Baume de Coste-Belle n°4
- 98- Trou du Rappel de Bure
- 99- Baume du cirque de Bure
- 100- Baume du Guano
- 101- Baume de Foisie n°1
- 102- Baume de Foisie n°2
- 103- Baume de Foisie n°3
- 104- Baume 104
- 105- Chourum des Têtes Rondes
- 106- Baume des Têtes Rondes
- 107- Traversée zéroïque
- 108- Baume de Denflairac
- 109- Grotte des Baumettes
- 110- Chourum de Grillage
- 111- Cheminée III
- 112- Trou de la Chiure
- 113- Baume du Collet
- 114- Baume 114
- 115- Trou 115
- 117- Baume des Moures n°1
- 118- Baume des Moures n°2
- 119- Baume des Moures n°3
- 120- Baume des Moures n°4
- 150- Chourum de Bure n°9
- 151- Chourum de Bure n°10
- 152- Chourum de Bure n°11
- 153- Chourum de Bure n°12
- 154- Chourum de Bure n°13
- 155- Chourum de Bure n°14
- 156- Chourum de Bure n°15
- 157- Chourum de Bure n°16
- 158- Chourum de Bure n°17
- 159- Chourum de Bure n°18

DEVOLUY HORS HAUTES ALPES

DROME : Commune de LUS LA CROIX HAUTE

- 1- Grotte des Clausis n°1 C34
- 2- Grotte des Clausis n°2 C34
- 3- Grotte du Col du Charnier C35

ISERE : Commune de PELLAFOL

- 1- Chourum de l'Adjoint
- 2- Baume de l'Asco 28
- 3- Baume du Calvaire
- 4- Baume du Christ
- 5- Exsurgence des Grandes Gillardes
- 6- Baume des Lalabres
- 7- Baume des Moucherons
- 8- Chourum des Moucherons
- 9- Baume du Petit Calvaire
- 10- Grotte du Petit Obiou
- 11- Baume du Petit Odéux
- 12- Chourum de la Pointe
- 13- Baume du Grand Obiou
- 14- Chourum des Alliés
- 15- Chourum de MalPasset
- 16- Chourum de la Fuvelle n°1
- 17- Chourum de la Fuvellen°2
- 18- Chourum Friska
- 19- Grotte de l'Ours
- 20- Chourum de la Cavale

Commune de CORDEAC

Commune de TREMINIS

- 1- Grotte des Zobcédés
- 2- Grotte des Sarrazins
- 3- Grotte Ouest des Sarrazins

- 1- Grotte de la Fétoure U34
- 2- Chourum de Courtet
- 3- Chourum des Chamois

Commune de MONESTIER D'AMBEL

- 1- Exsurgence des Petites Gillardes

TROIS NOUVEAUX TROIS
DANS LA ZONE DE PELOURENQ
- Commune de Saint-Etienne -

Chourum du FRIGO ou BCL 1 : 05 - 139 - 40

- situation : 883.680 - 269.950 - 1790 m
1/25000 St Bonnet 5-6

De Super-Dévoluy se diriger vers le refuge de Pelourenq. La cavité s'ouvre au fond d'une doline, à gauche du télési qui quand on monte.

- historique : découvert, désobé et exploré par le Club Lochois des Amateurs de Cavernes en 1980.

- description : l'entrée désobée donne sur un laminoir de 10 m, puis sur une petite salle au sol encombré d'éboulis. Courant d'air sortant. D = 50 m P = -16 m

Chourum de l'ACHARNE ou BCL 2 : 05 - 139 - 54

- situation : 883.600 - 269.150 - 1800 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

L'entrée est dans la falaise qui surplombe le refuge de Pelourenq, à proximité de la source de la Rèche.

- historique : découvert, désobé et exploré par le C.L.A.C en 1980.

- description : un laminoir de 9 m donne à droite sur un aval qui aboutit après 20 m à un P 7 au fond comblé d'éboulis, et à gauche sur un amont impénétrable après 40 m.

Divers ossements ont été découverts dans le puits terminal : Ursus spelaeus, Lynx boréal, nombreux lapins. Courant d'air sortant. D = 72 m P = +7 -13 m

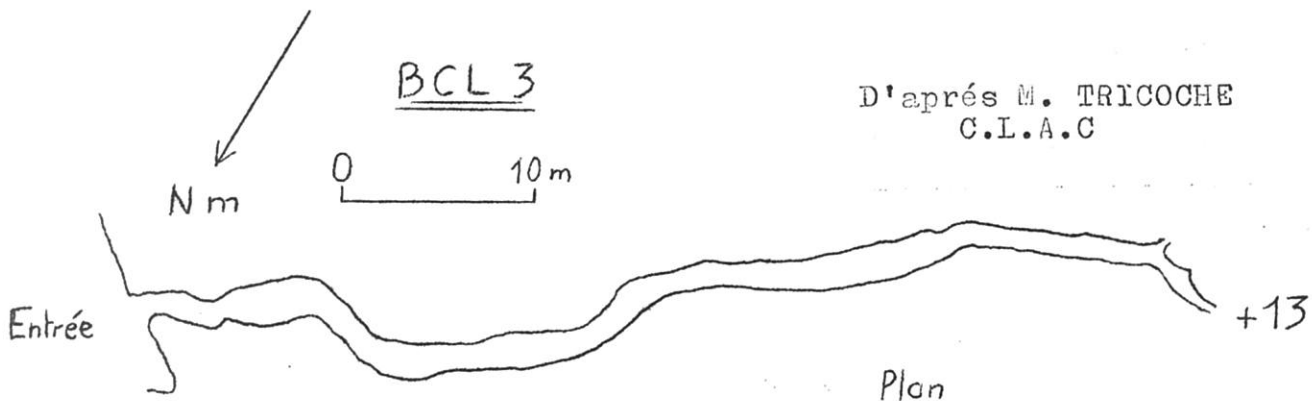
Baume BCL 3 : 05 - 139 - 84

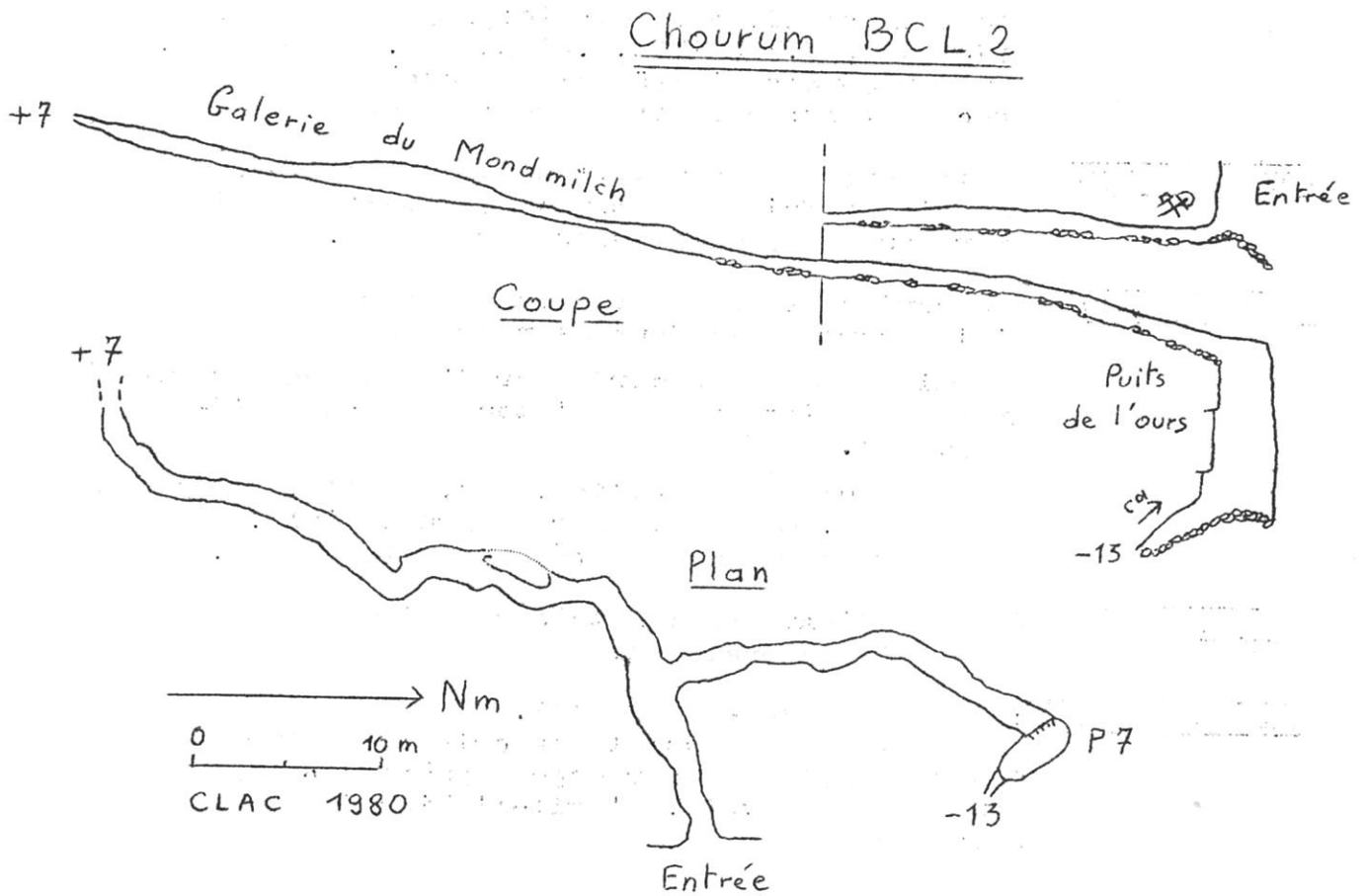
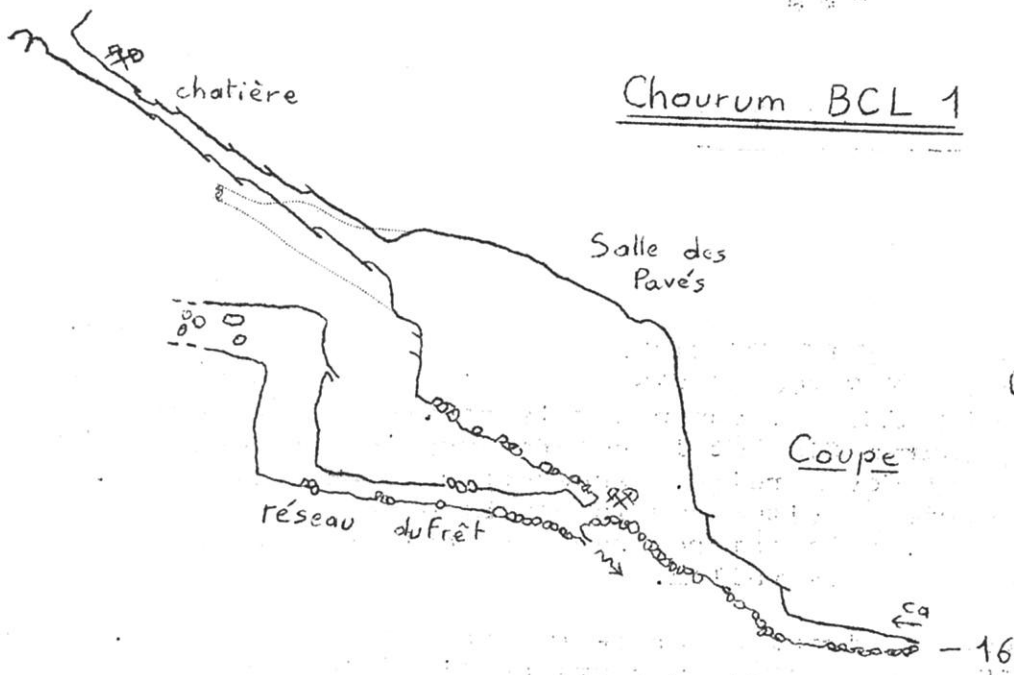
- situation : 883.600 - 269.050 - 1800 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

Dans la même falaise, à une centaine de mètres au Sud du précédent.

- historique : C.L.A.C en 1980.

- description : interstrate remontant.
D = 58 m P = +13 m





A HAUTE RENÉE

SITUATION :

Commune : SAINT DIDIER EN DEVOLUY

Coordonnées : X 277 400 Y 273 500 Z 1730

Accès : Depuis LACHAUF, emprunter le sentier GR qui passe au Chourum Clot et le suivre jusqu'au fond du Torrent des Adroits. Descendre celui-ci sur 500 M. L'entrée se situe sur la gauche dans un grand éboulis, elle est repérable du col avant de descendre dans le vallon.

HISTORIQUE :

cavité signalée par le groupe CATAPARANS (Spél. 1973 n°4 p117). Au cours de l'été 1972 nous en recherchons l'entrée, mais les coordonnées sont fausses, mais cela nous permet de retrouver le GF 25 ou Chourum des Adroits (-210). Ce n'est qu'en 1980 que nous rencontrons deux anciens des CATAPARANS qui nous montrent l'entrée. Un dynamitage à 30 m de l'entrée et une explo permettent d'atteindre 200 m de développement environ. (PICOURBT, V. FOURRURE, A. FAILLER). En août 81, deux dragénois s'arrêtent peu après le terminus précédent sur une étroiture impénétrable.

DESCRIPTION :

Petite entrée à demi-effondrée donnant sur une galerie de faibles dimensions remontante et entrecoupée de nombreuses étroitures.

OBSERVATIONS :

La cavité est parcourue par un fort courant d'air (sortant le jour de notre explo).

La galerie est encombrée par d'innombrables rognons de silex engendrant toutes sortes d'étrouitures.

De nombreuses difficultés, eau, argile, étroiture, font que, malgré le fort courant d'air, cette cavité restera inexplorée avant longtemps.

TOPOGRAPHIE :

Croquis d'exploration très approximatif (longueurs difficiles à évaluer).

BIBLIOGRAPHIE :

spélunca n°4 - 1973 p117.

notons toutefois que la description donnée par les CATAPARANS ne correspond guère à ce que nous avons pu voir. S'agit-il bien de la même cavité ?

Alain FAILLER SCE
Ed des Fleurs
DRAGUIGNAN

BAUME ENZIE

05 (1 DIS7.ER



* Etricitures



CINQ NOUVEAUX TROUS
DANS LA ZONE DE COSTEBELLE
- Commune d'Agnières-en-Dévoluy -

Chourum n° 94 : 05 - 002 - 94

- situation : 877.810 - 272.360 - 1870 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

Remonter la Combe des Buissons ; à la hauteur du Chourum du Chaudron continuer vers un vallon à droite qui s'efface dans les pentes de Costebelle. L'entrée s'ouvre dans un éboulis au dessous d'un énorme bloc cubique bien caractéristique.

- historique : repéré en hiver 80 par le S.C Dracénois.
Exploré en juin 80 par le F.A.L. Cluny.

- description : entrée déblayée sur 2 m ; continuation dans un éboulis. La suite de la désob paraît problématique.
Courant d'air sortant le 2/7/80.
D = 6 m P = -4 m

Chourum n° 95 : 05 - 002 - 95

- situation : 878.200 - 272.880 - 1760 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

S'ouvre 30 m à droite et sensiblement à la même hauteur que le chourum de la Combe des Buissons.

- historique : repéré en hiver 80 par le S.C Dracénois.
Exploré en juin 80 par le F.A.L. Cluny.

- description : entrée déblayée qui donne sur un interstrate se retrécissant rapidement jusqu'à obstruction.
Léger courant d'air sortant le 2/7/80.
D = 25 m P = -11 m

Chourum de la COMBE DES BUISSONS : 05 - 002 - 96

- situation : 878.230 - 272580 - 1750 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

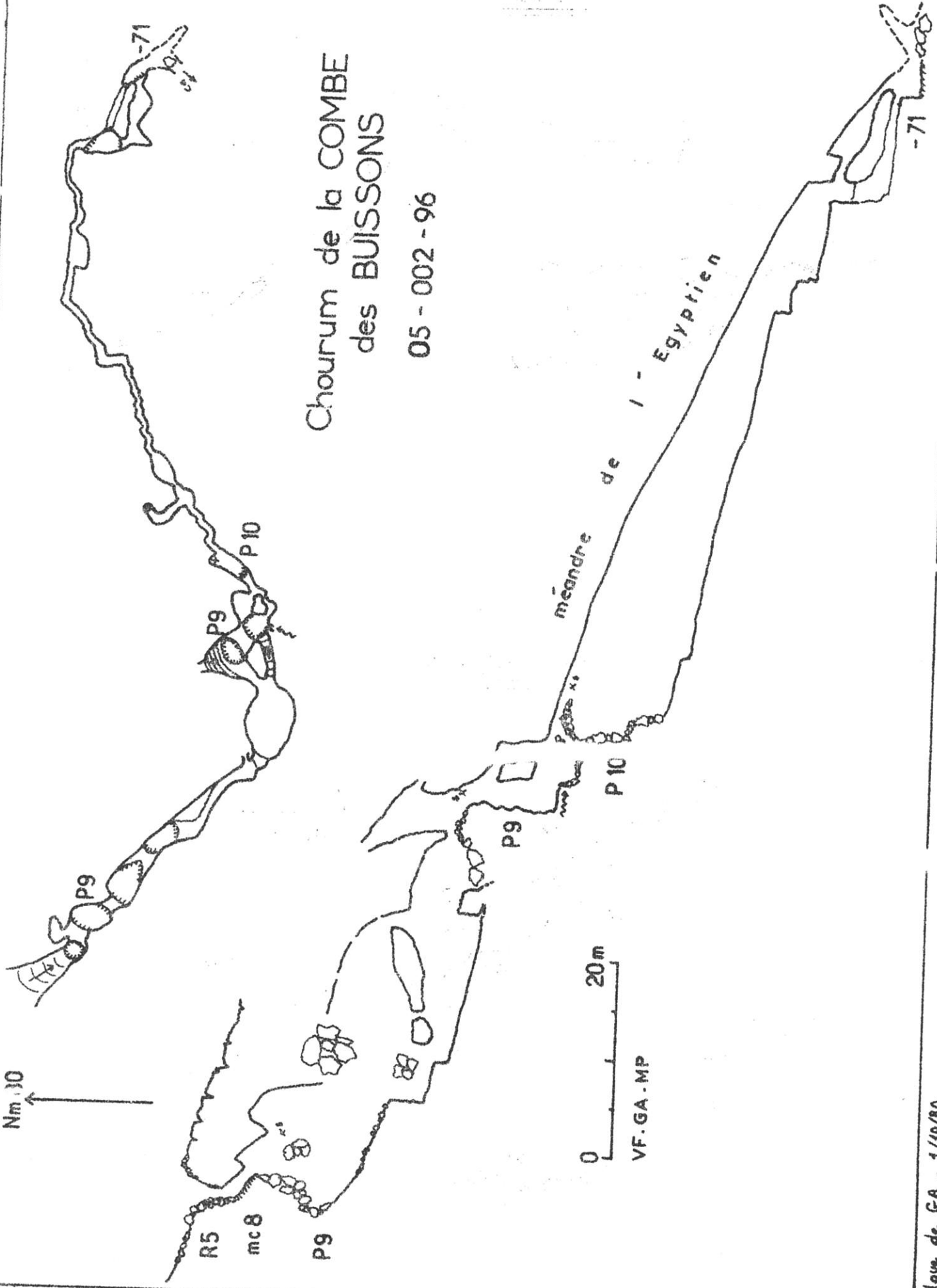
A partir du hameau de La Chaup remonter en direction de la Combe des Buissons et la suivre jusqu'au chourum du Chaudron. La cavité est à la même altitude, un peu plus au centre du vallon.

- historique : repéré en hiver et désobé en juin 80 le S.C Dracénois. Exploré en Septembre 80 par les mêmes et les Voconces.

- description : doline dont le fond a été désobé pour aboutir sur un P 9 en méandre ; la galerie s'élargit en présentant plusieurs amoncellement de blocs en équilibre. Après une salle au sol très instable (nous avons dynamité le plus laid !) un nouveau P 9, que l'on peut éviter par un toboggan parallèle, donne au sommet d'un long et très

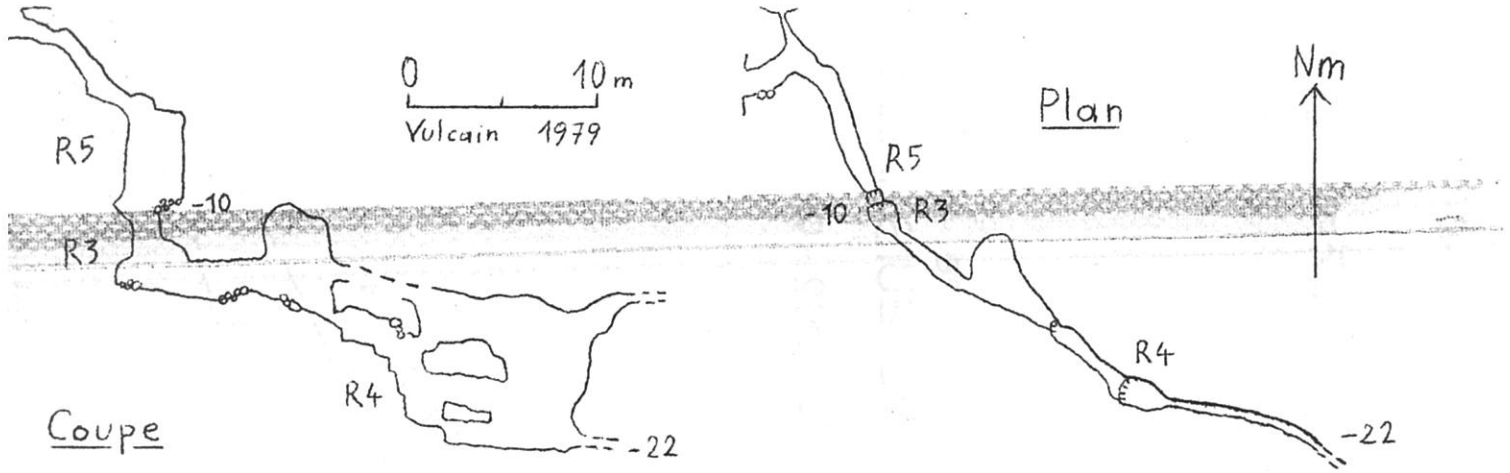
Chourum de la COMBE des BUISSONS

05 - 002 - 96

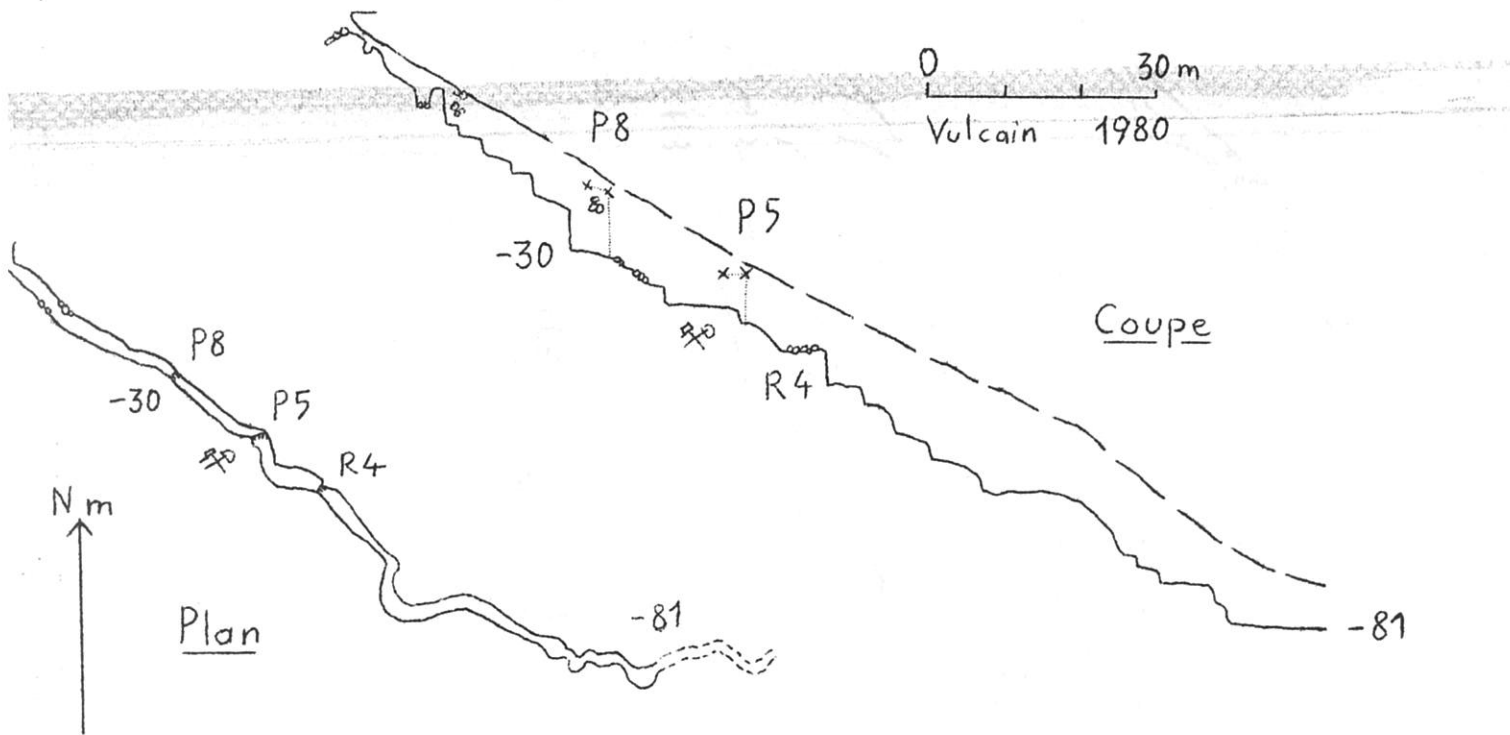


VF.GA.MP

05-002-97



05-002-98



étroit méandre ; arrêt sur blocs.
Courant d'air aspirant : été 1980.
D = 160 m P = -71 m

Chourum n° 97 : 05 - 002 - 97

- situation : 878.100 - 271.720 - 1725 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

Cavité située dans la croupe et 35 m au dessous du Chourum du Scarabée.

- historique : désobé et exploré en mai 79 par le groupe Vulcain de Lyon.

- description : interstrate étroite donnant sur un ressaut de 8 m ; un méandre de 30 m de long lui fait suite.
D = 50 m P = -22 m

- bibliographie : 1980, Echo des Vulcains n° 40.

Chourum n° 98 : 05 - 002 - 98

- situation : 878.250 - 271.600 - 1624 m
1/25000 ST Bonnet 5-6

De La Chaup monter en direction du Vallon Jidier jusqu'au point côté 1629,5. La cavité s'ouvre 50 m à l'Ouest.

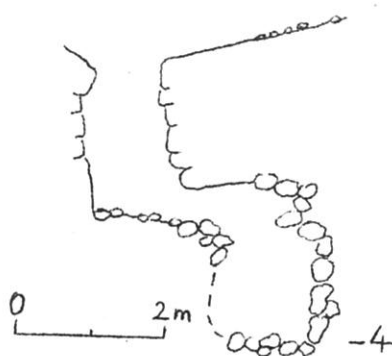
- historique : désobé en mai 79 par les Vulcains.
Fin d'exploré en mai 80 par les mêmes.

- description : entrée de 1 m sur 0,4 de haut donnant sur un boyau incliné, puis sur un méandre étroit qui s'élargit brusquement. Il se poursuit sur plus de 150 m, entrecoupé d'un P 8 et de ressauts de 4 à 5 m. Arrêt sur un laminoir argileux. Présence de courant d'air. D = 190 m P = -81 m

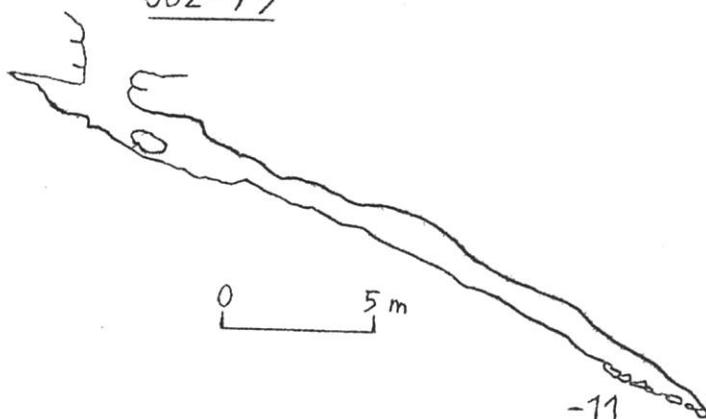
- bibliographie : idem le précédent.

D'après A. PAILLIER et
G. ARTHAUD
(pour les trois premiers)
VULCAINS
(pour les deux derniers)

002-94



002-95



ZE	CHOURUM	DE	LA	FAILLE	N° 1
	05	-	138	-	55

Dans nos recherches sur le chourum des Fontaines nous avons été amenés à refaire les différents trous situés à son amont dans le but, bien entendu, d'une éventuelle jonction avec les galeries remontantes des Fontaines. Le gros espoir était précisément le chourum de la Faille n° 1, d'autant plus que l'enneigement avait été particulièrement faible l'hiver précédent alors qu'en 1974 nous avons trouvé le vaste puits d'entrée plein aux trois-quarts.

Comme c'est souvent le lot en spéléo les résultats n'ont pas été en accord avec les espérances ! Les voici cependant :

-situation : commune de St Didier-en-Dévoluy
877.420 - 274.230 - 1997 m
1/25000 St Bonnet 5-6

-description : les trois entrées principales communiquent. La plus vaste, la n° 3, est toujours occupée par un gros névé mais cette année nous avons pu en faire le tour complet : pas d'iscue, des éboulis de partout.

Pour la suite on peut soit passer par l'entrée n° 2 (puits de 18 m), soit descendre en escalade facile la n° 1. On aboutit à -28 m au pied de la glace ; une vaste galerie remontante y fait suite, croisée par un réseau complexe de galeries secondaires orientées nord-sud et dont la partie la plus haute arrive à -5 m.

Présence de courant d'air entrant.
D = 220 m P = -34 m

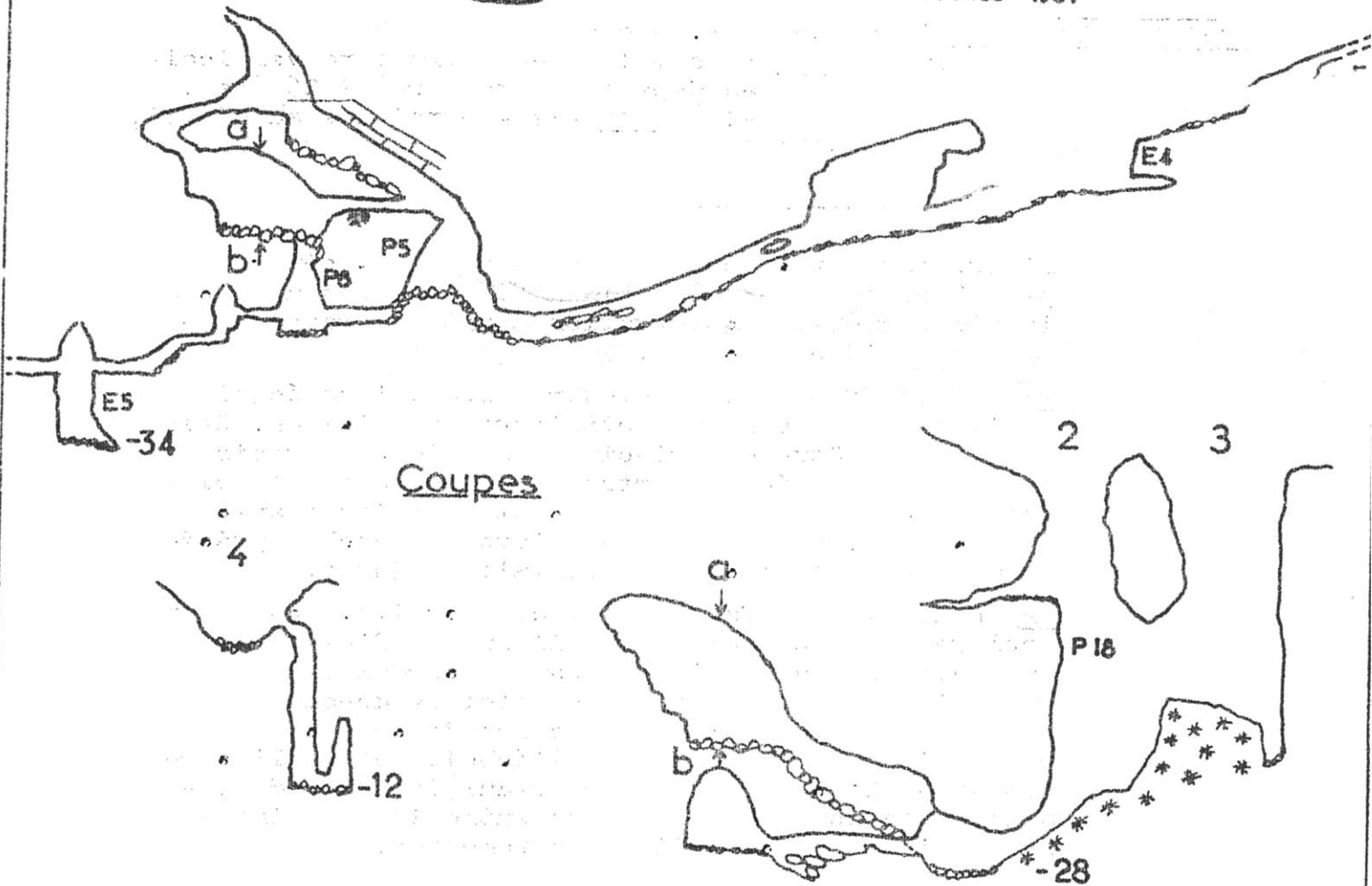
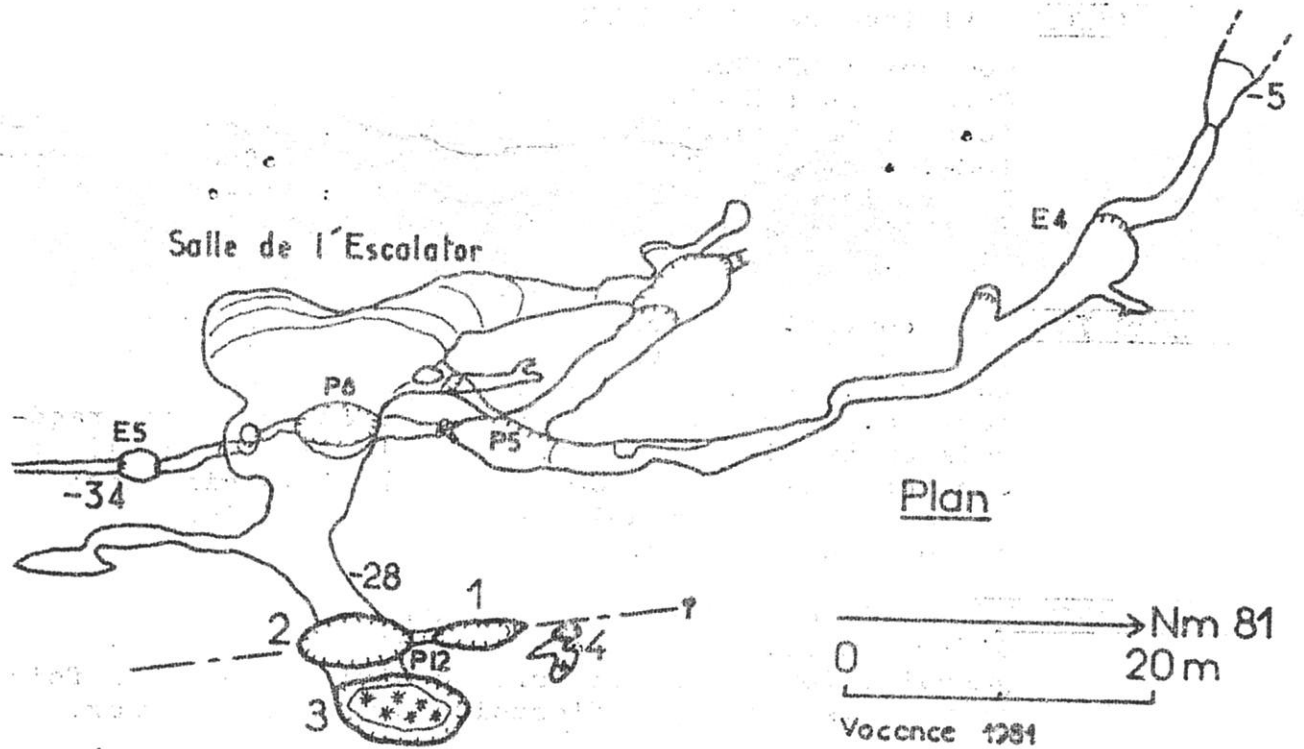
-biblio : Ursus, 1971, bulletin n° 18.
Voconcie, 1974, bulletin n° 5.

-historique : orifices repérés avant 1969 par GSPSIF.
1971-puits d'entrée descendu par les Ursus de Lyon ; arrêt sur neige.
1974-passage du névé ; arrêt dans la galerie remontante (Voconces).

Gil ARTHAUD

Chourum de la FAILLE n°1

05 - 138 - 55



AVEN DE L'AMERTUME

SITUATION : Plateau de SIGU BLANC

Commune : SIGNES

Cordonnées : X 891 750 Y 100 370 Z 650

Accès : En venant de SOLLES TOUCAS, passer La Solitude, continuer 200 m dans une petite côte et prendre la première juste à droite, suivre celle-ci sur 30m et obliquer à gauche vers un pierrier qui signale l'Aven.

HISTORIQUE : Découvert et débarrassé au départ par un groupe de LA SEYNE (SCS) le fond est atteint par le groupe ARAGNOUS. Vexé, le premier groupe rebouche le gouffre. Ce n'est qu'en 79 que le Spéléo Club Dragénois enlève les blocs obstruant la fissure à -16 et consacre une dizaine de sorties à l'élargissement de la fissure terminale pour ne gagner finalement que quelques mètres.

DESCRIPTION : Série de petits puits en diacrise entrecoupés d'étranglements. Un bon courant d'air est sensible jusqu'au fond où la fissure se divise plusieurs fois et ne laisse que peu d'espoirs sans gros travaux.

TECHNIQUE : F 14 (amarrage nat. - escalade possible) étranglement - F 16 (2 s + 1s à -6, étranglement vertical sévère) F 13 (1s au départ + étranglement) F 25 (nat. + 1s à -6 + 1s à -14) F 14 (1s + étranglement au départ, escalade possible)

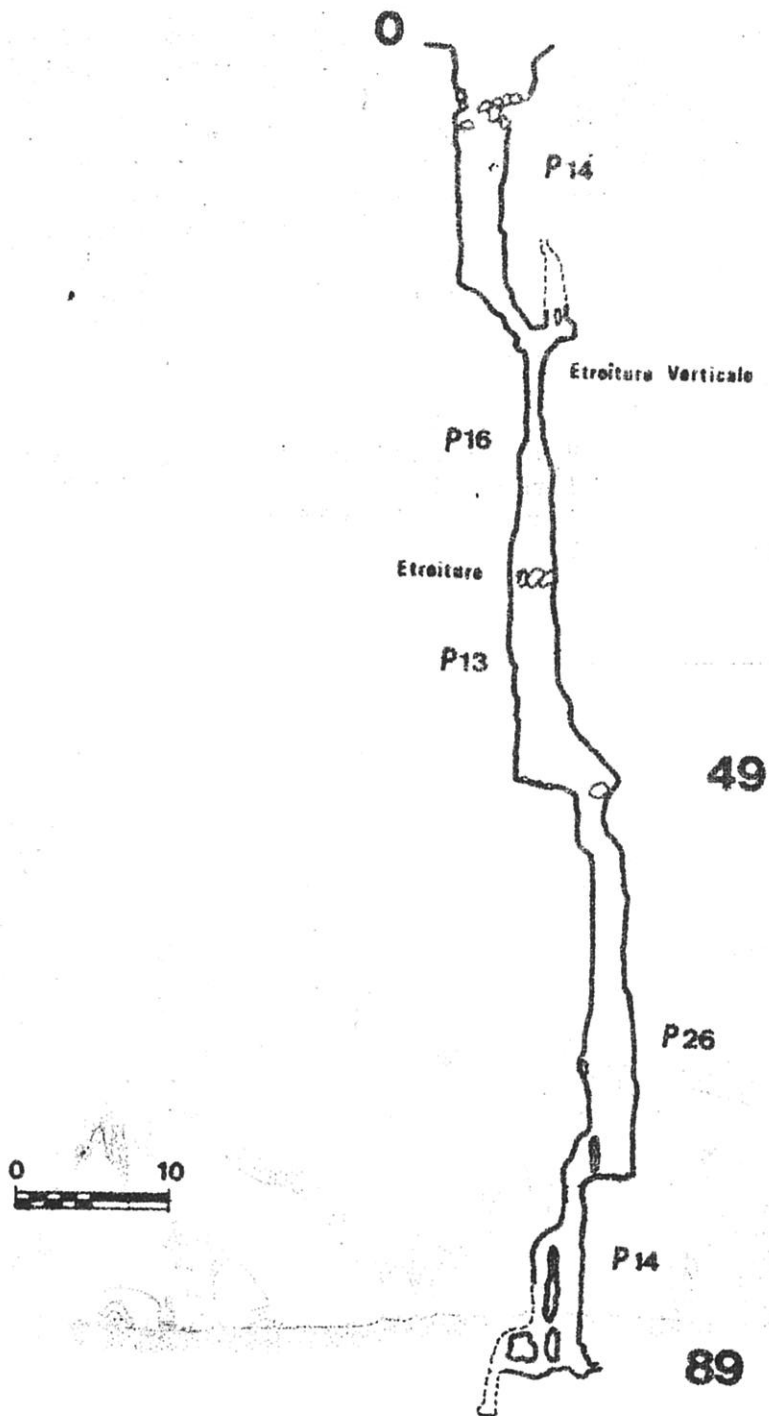
L'étranglement précédant le second puit est sévère et peut être qualifié de "limite", elle nous a donc inspiré quelques observations quant au franchissement de tels obstacles :

[1] Il est fréquent d'entendre dire qu'une échelle facilite le passage des étranglements verticaux. Cela ne peut pas être un principe. Dans le cas précis de l'étranglement de l'Amertume, il nous a été absolument impossible de remonter cette étranglement avec une échelle, alors que nous l'avons franchie précédemment avec la technique normale du jumard.

[2] Pour plus de facilité et de sécurité, nous avons employé l'astuce suivante ; il suffit d'allonger la pédale à l'aide d'un anneau de cordelette d'une vingtaine de centimètres. En effet le déhanchement de la jambe étant d'une quinzaine de cm (ce qui rend évident l'inutilité de l'échelle étant l'écartement de 30 cm entre ses barreaux) le jumard de pédale reste constamment plaqué entre la poitrine et la paroi et donc difficile à remonter.

AVEN DE L'AMERTUME

83 SIGNES



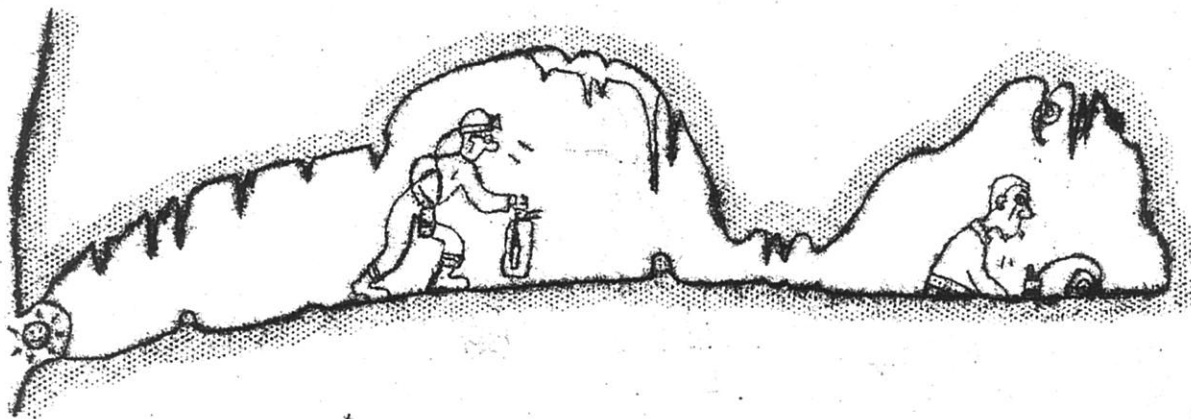
La pédale allongée de 20 cm, le jumar se retrouve au niveau de la tête, il est alors très facilement manœuvrable.

[3] Pour la sécurité, rappelons quelques trucs déjà connus :

- à la descente, mettre le descendeur en haut de longe (attention au cheveux !)
- fractionner à la sortie de l'étroiture (mais aussi avant si elle est en milieu de puit) afin de pouvoir venir en aide à un copain coincé.
- allumer l'éclairage de secours avant de s'engager.
- desserrer la jugulaire du masque afin de pouvoir l'enlever rapidement surtout à la descente.
- si l'on est obligé de porter un kit (mieux vaut le laisser en bas pour le tractor d'en haut si possible) l'accrocher par une longe très longue de façon à ce qu'il soit bien en dessous des pieds, le suspendre au côté pour qu'il soit facilement larguable.

Ces réflexions découlent de notre expérience dans cette étroiture "limité" où certains d'entre nous ont rencontré bien des problèmes, il est bien évident que toutes ces observations ne s'appliquent peut-être pas à d'autres cas.

----- + -----
Alain FAILLER SOE
Ed des Fleurs
BRAGUEHAN



Le premier trou de Vosomar et Botatuc!

34

Ce n'est qu'en Aout 81 que la jonction avec la Grotte du captage est réalisée grâce à un boyau très étroit.

DESCRIPTION : Cette cavité très complexe et relativement labyrinthique peut se décomposer en trois étages :

- un actif : constitué par l'entrée du captage qui rémerge très fréquemment et parfois violemment à la fonte des neiges. A l'étiage, le réseau actif peut être parcouru sur quelques mètres, limité en amont par un siphon, en aval par une perte au milieu des blocs.

- un semi-fossile : Il se développe sensiblement au niveau de la 1ère entrée. Il se termine sur un siphon à la cote +13. De nombreuses laisses d'eau et la présence d'un fin limon blanc et d'écume sur les parois atteste de sa mise en charge lors des crues. D'après nos observations, celles-ci sont de l'ordre de 15 à 16 m.

- un réseau fossile : Comme l'étage inférieur, ce réseau est labyrinthique dans les zones proches de l'extérieur, puis il tend à devenir une galerie unique de dimensions plus vastes au fur et à mesure de la pénétration. Cette galerie fossile reste néanmoins de taille modeste si on la compare avec la galerie qui constitue, quelques mètres au-dessus, la Grotte de Fontgaillarde. Elle bute sur une trémie d'où sort un important courant d'air.

FOSSIBILITES : Ce réseau, qui avait fait naître beaucoup d'espoirs, s'est avéré très décevant, en raison tout d'abord de la rudesse de son exploration, eau, courant d'air froid, étroitures.

A l'heure actuelle, la trémie terminale est la clé des continuations, mais constituée de blocs englaisés, son franchissement s'avère délicat et nous a déjà occasionné de belles frayeurs. Si l'on en juge par la taille de la Grotte de fontgaillard et par la résonance au début de la trémie, il y a fort à parier qu'un étage fossile de belles dimensions reste à trouver.

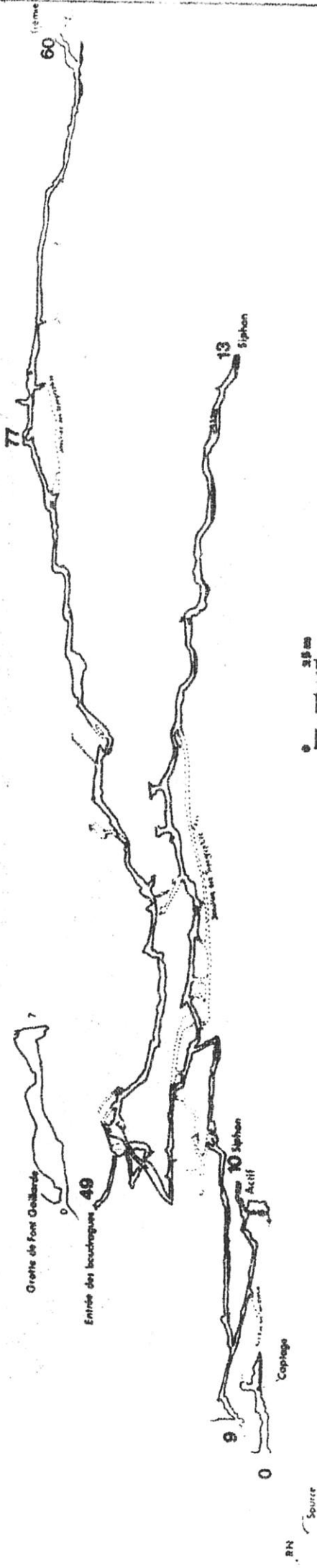
Le siphon de la cote +13 serait à essayer, mais le portage du matériel de plongée poserait des problèmes.

TOPOGRAPHIE : Nous nous sommes limités aux galeries principales et de nombreux boyaux et jonctions n'ont pas été levés en raison des conditions très difficiles.

- dénivellation : +77 m
- développement : topographié : 865m
estimé : + de 1200m

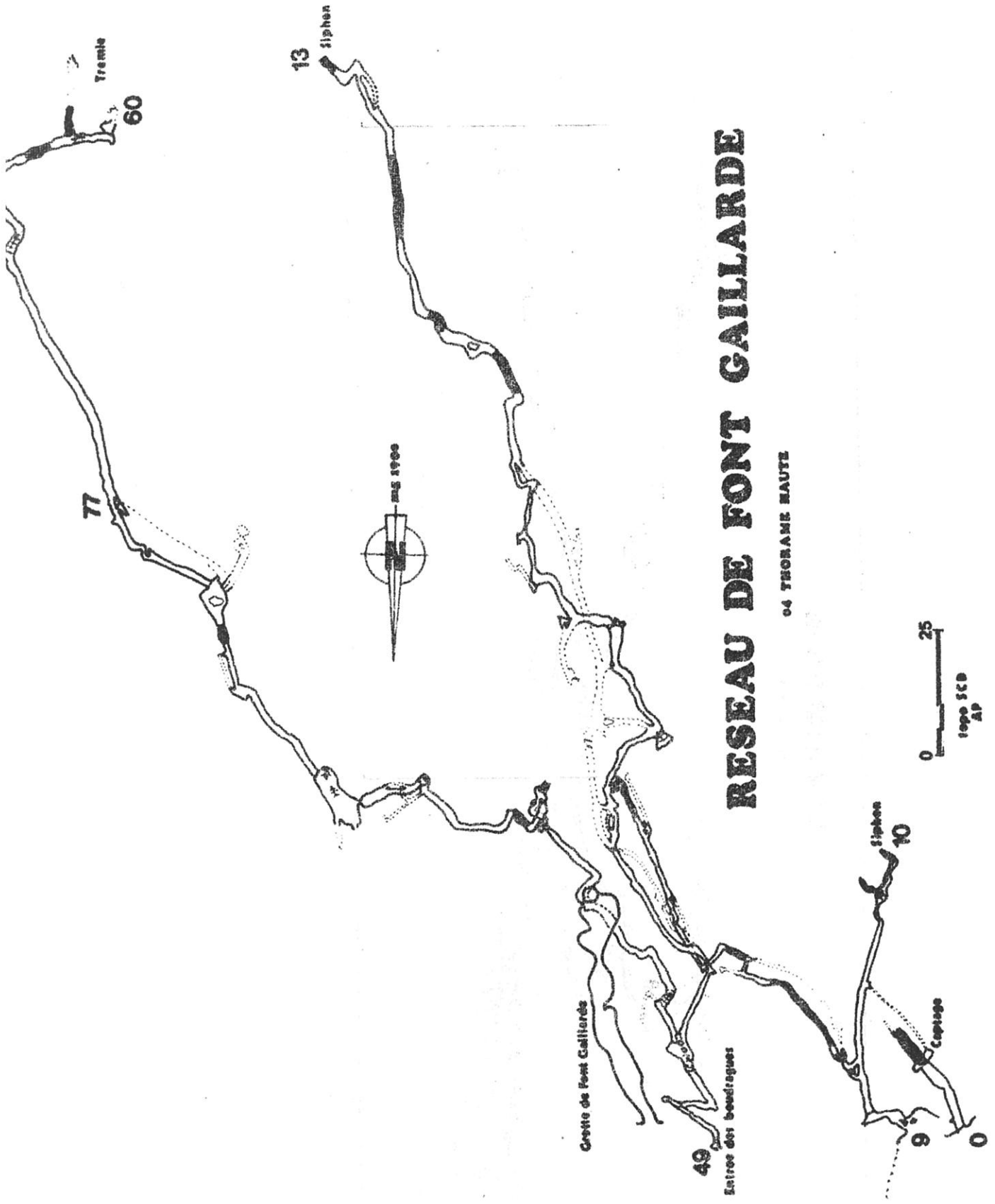
DESSIN DE FORT GAILLARD

64 Thomas Heuts



RESEAU DE FONT GAILLARDE

04 THORAME HAUTE



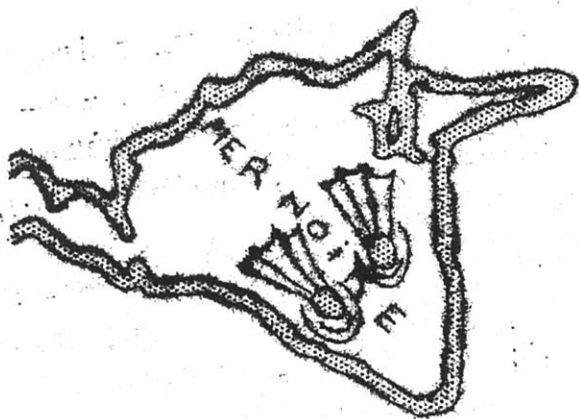
GÉOLOGIE

Calcaires O 2-5, senomanien Sur à 0 ~~en fait~~ ~~ceux-ci~~
d'aspect très délité en surface, sont en fait ~~très~~
sains sous terre. La cavité se développe essentiel-
lement sur des joints de stratification.
Ce réseau s'ouvre dans une zone très complexe et
très fortement plissée, une étude sérieuse serait
à entreprendre.

BIBLIOGRAPHIE

: Bull. du Club Martel, CAT NCCM "Spéléologie"
n°88 - 1975
n°56 - 1967

Alain PAILLIER GCD
Ed des Fleurs
DRAGUICHAN



H.P.L.

RAPPORT DE FOUILLE PROGRAMMEE - 1979 -

GROTTE DE LA TYROLIENNE

Forêt domaniale de DURBON

Série domaniale d'AGNIELLES en BOCHAINÉ

ASPRES sur BUECH

HAUTES ALPES

Nous remercions Messieurs Bastide et Olivier qui nous ont permis d'étudier ce gisement.

1 - RESUME

Le gisement de la grotte de la Tyrolienne , après 5 ans d'interruption de fouille révèle un dégradation certain des coupes stratigraphiques. Il comporte une stratigraphie verticale composite : karstique et archéologique , que le précédent fouilleur n'a pas défini. Quand les couches historiques seront dégagées , il sera nécessaire de reprendre l'étude préhistorique pour l'analyse synthétique du matériel encore en place et fine de cette stratigraphie composite au niveau néolithique.

2 - ORIGINE DE L'INTERVENTION

Ce gisement contient de la préhistoire : Chasséen méridional. Il n'a pas été exploité depuis 1974 , c'est à dire 5 ans , date du dernier rapport de fouilles de J. Ulysse. Nous avons proposé de reprendre la fouille en 1979 , sous forme de fouille programmée : programme P 7 , numéro 01010, pour un affinage stratigraphique de la couche préhistorique.

L'étude du gisement est faite dans le cadre d'une étude du Néolithique et du Mésolithique dans les réseaux karstiques des Alpes du Sud : zone septentrionale; ceci dans le cadre de l'équipe 46 du C.N.R.S , directeur Mr M. Escalon de Fonton , directeur de recherche au C.N.R.S. Ce gisement se révèle être un gisement charnière pour la compréhension des liens néolithiques Nord/Sud des Alpes et notamment avec la Suisse , ainsi que pour l'implantation du chasséen méridional en zone montagneuse.

3 - LES FOUILLES PRECEDENTES ET LA CHRONOLOGIE RELATIVE DU GISEMENT

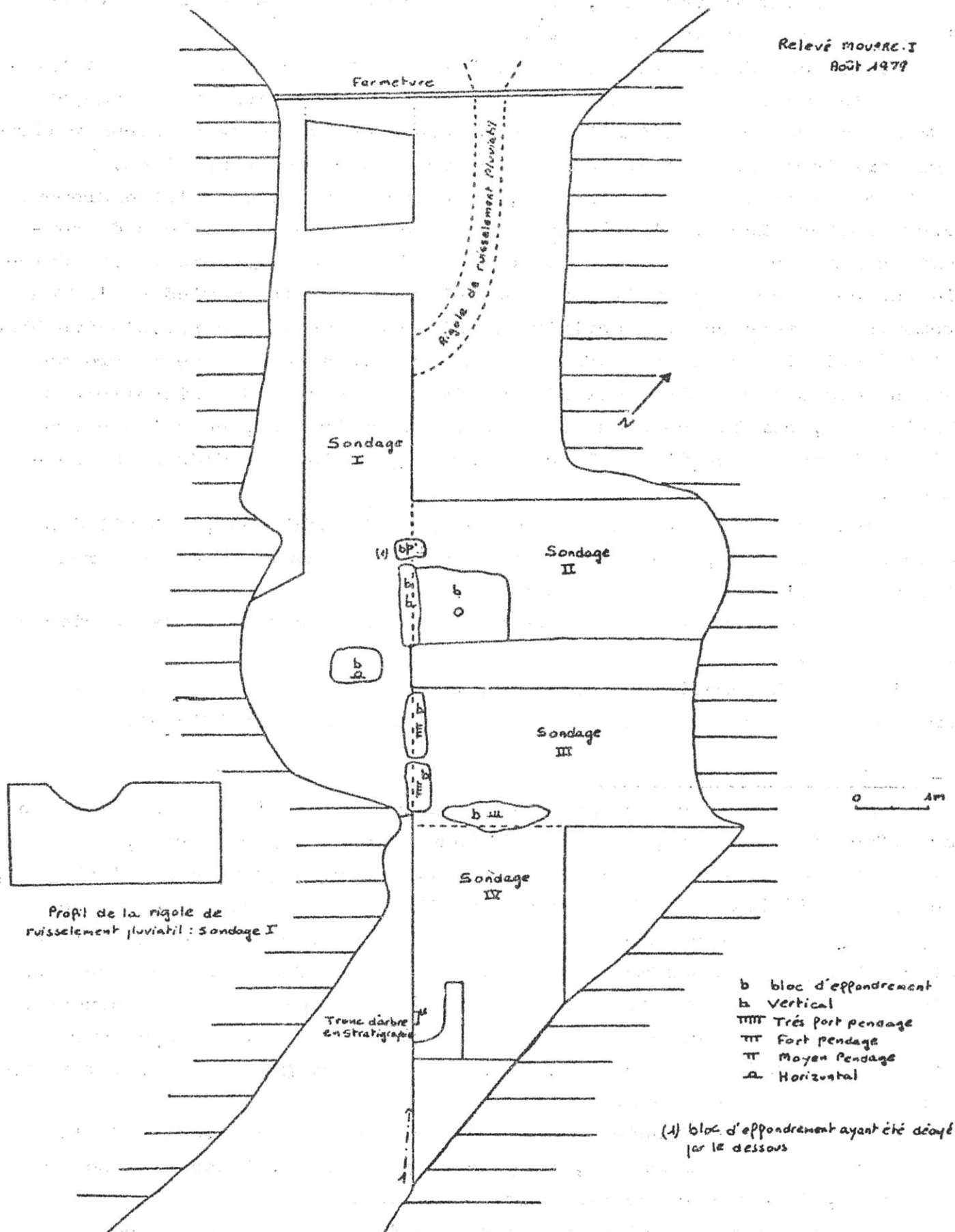
Ce gisement a été découvert au hasard d'une prospection spéléologique du Spéléo-Club Voconcie en 1971. Le site était intact dans son intégralité. Mr J. Ulysse , amateur , le fouille de 1972 à 1974. Il établit la chronologie suivante : Romain , Hallstat et Chasséen méridional , ce qui se révèle exact. En outre il fit fermer la grotte par l'office National des Forêts , centre de Gap.

Etat des lieux de la Grotte de la Tyrolienne en 1979

Série Domaniale d'Agnielles en Bocharne Forêt Domaniale de Durbon
Aspres sur Buech Hautes Alpes

Sondages de 1972 à 1974 : Responsable des Fouilles J. Ulysse

Relevé mouroc. I
Août 1979



4 - ETAT DES LIEUX EN 1979

L'étude des deux rapports de fouilles de J.Ulysse (voir bibliographie) ne permet pas de se faire une idée exacte de l'ampleur de la fouille et de la méthode employée.

En reprenant la fouille , nous avons d'abord effectué un relevé de l'état des lieux (voir le schéma).

La méthode de fouille se révèle être des tranchées de 2 m de large , sur des longueurs variant de 3 à 6 m , selon la position du sondage, et avec des nettoyages systématiques des parois de la grotte où aucun rattrapage stratigraphique n'est possible entre deux coupes parallèles.

En outre le gisement présente , en couche , des blocs d'effondrement karstique. Ces blocs , d'après la méthode de fouille , sont hors du contexte stratigraphique; on ne peut donc pas dater cet effondrement. La datation de ces blocs aurait été mise en relation avec les périodes d'effondrements en Provence et l'activité sismique du Massif Central. D'autres blocs ont été extraits systématiquement et déposés vers le fond de la grotte. Deux sondages sur quatre sont détériorés par des eaux de ruissellement pluvial , car la pente du sol actuel est rentrante , ce qui a entre autre éliminé une partie de la coupe stratigraphique Nord/Ouest du sondage I.

Le sondage II , sur les deux coupes stratigraphiques , a subi des sapes en leur base , d'où des effondrements de plaques de coupe durant les cinq années d'interruption de fouilles.

Les coupes stratigraphiques comportent des traces de coups de pioche (voir photo 9).

L'accès à la grotte est difficile , pour l'atteindre il faut soit poser une échelle sur un sol instable , soit monter en artificiel.

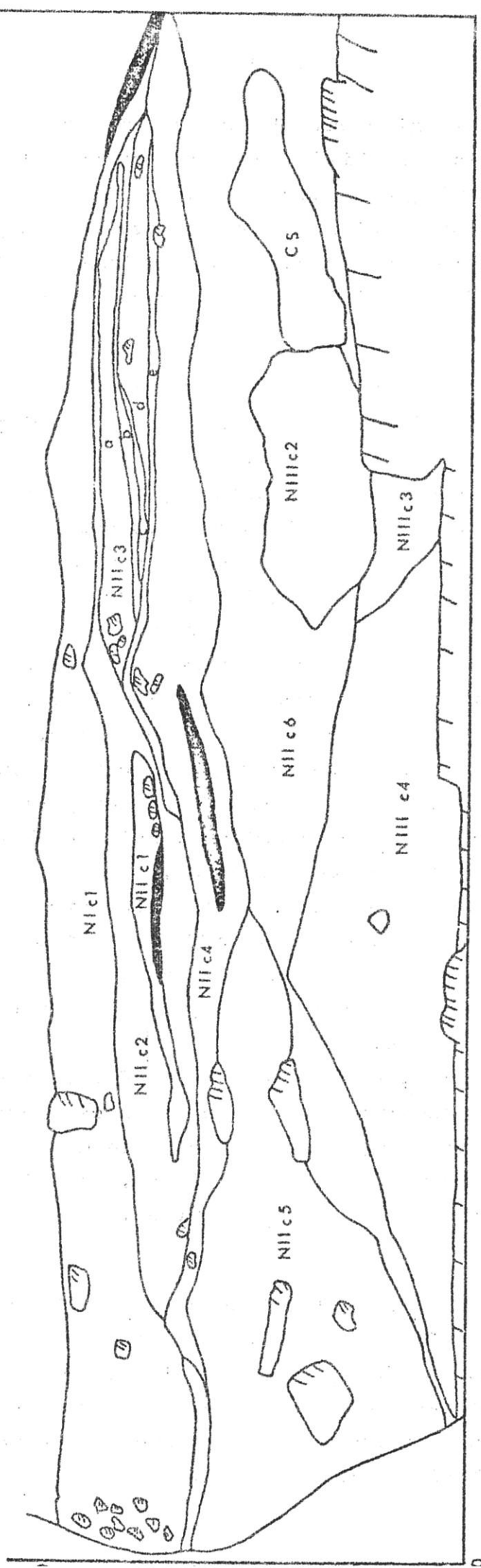
5 - TRAVAIL EFFECTUE EN 1979

Il résulte de la comparaison des rapports et de l'état des lieux que la surface des zones fouillées , mentionnées dans les rapports , est plus faible que la surface fouillée réellement. La surface totale de l'habitat , reconnue , s'élève à 61 m²; la partie fouillée totale est de 43 m², soit 70%; et la fouille inconnue est de 17 m² , soit environ 27% de la surface totale et 39% de la surface fouillée. Les 17 m² de fouilles inconnues sont situés vers l'intérieur de la grotte. Ils se décomposent en deux sondages que nous définirons comme étant les sondages III et IV. La profondeur de ces sondages varie de 50 cm à 1.50 m. Un petit sondage de 1x2x0.50 m a été effectué au fond de la grotte.

Nous avons donc effectué un relevé stratigraphique détaillé de la coupe Nord/Est du sondage II , coupe consignée par J.Ulysse dans son rapport 1974 , dénommée coupe stratigraphique Est.

La stratigraphie du gisement se révèle être complexe , beaucoup plus complexe que celle établie dans le rapport 1974.

COUPE STRATIGRAPHIQUE EST



400

RELEVÉ J ULYSSE
RAPPORT 1973

Il s'avère que le gisement n'a pas eu une sédimentologie classique , car la stratification est litée (remaniement par l'eau) dans toutes les couches , ce qui implique un fort hydrodynamisme karstique.

La présence de sable blanc , dans le secteur Sud/Est de la coupe étudiée , révèle que l'eau a tourbillonné , mélangeant le matériel archéologique. On retrouve du matériel néolithique jusque dans la couche romaine.

6 - ETUDE DE CAS

D'après le relevé stratigraphique du rapport 1974 , la couche NIIC4 comporte un foyer. Il s'avère que ce sont deux terriers d'animaux fouisseurs ce qui invalide la notion de foyer.

Dans les couches dites néolithiques , la stratigraphie des couches NIIC2 , NIIC3 et C5 ne se définissent pas sous la notion de couches archéologiques mais sous celle de couches sédimentologiques. Elles sont des résédimentations dans les rigoles. La couche NIIC2 a subi un lessivage par le réseau karstique et présente de fines strates de sable.

En outre la zone Nord contre la paroi de la grotte est une "zone de faciès de paroi" ou zone de percolation d'humidité. Au-dessus de cette partie de la coupe il existe une stalactite en formation. Il s'en déduit que la stratigraphie ne peut pas être suivie dans cette partie de coupe.

En conclusion la coupe stratigraphique Nord/Est du sondage II n'est pas qu'une stratigraphie archéologique , mais aussi une coupe stratigraphique d'hydrodynamisme de réseau karstique.

Dans les sondages II et III , du matériel archéologique jonchent le sol actuellement atteint , ceci par effondrement partiel des coupes stratigraphiques (voir infra : état des lieux) : le matériel recueilli est constitué de céramiques , d'ossements , d'une fibule de bronze (fragment) et d'une corne de cervidé.

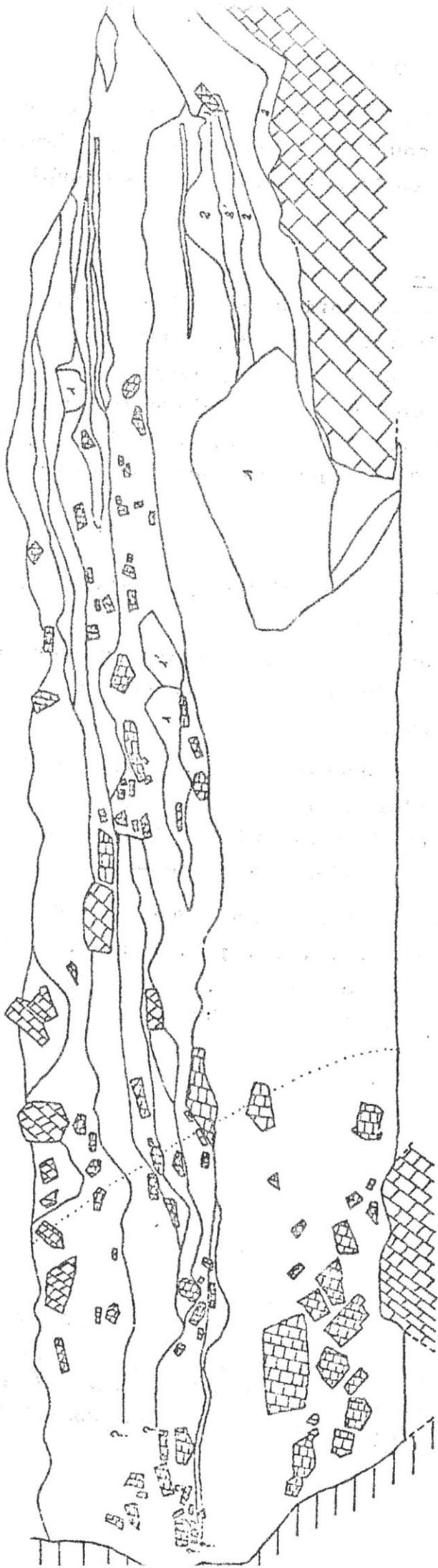
Dans le sondage IV , dans la coupe Sud/Est , sous la couche archéologique chasséenne se trouvant en surface dans ce secteur , un tronc d'arbre est pris dans la stratigraphie. Ce tronc a été dégagé partiellement lors des fouilles antérieures et laissé tel quel. Nous l'avons trouvé dans un délabrement tel, que le bois est pulvérulent.

7 - CONCLUSION

Notre étude a porté sur l'analyse stratigraphique. Le gisement de la Tyrolienne se révèle être complexe. La stratigraphie verticale est composite : karstique et archéologique. Dans l'interprétation stratigraphique de J. Ulysse , n'est pas mentionné le croisement de ces deux phénomènes extrêmement importants pour la compréhension des chronologies sédimentologiques et archéologiques du gisement.

Coupe Stratigraphique Mora. Est Sondage II

Relevé MOURRET Août 1979 : Echelle 1/100



- 1 remaniage karstique ; lessivage
- 1' remaniage par animal pouléur
- 2 couche de sable
- 3 couche de sable avec ressemblances de foyer

Cette étude est insuffisante vu la complexité du gisement. Il sera nécessaire après décapage des couches historiques, de dégager les couches préhistoriques afin de connaître les structures d'habitat et le mode de remplissage de la grotte.

8 - PROJET DE FOUILLES - 1980 -

Les fouilles du gisement préhistorique dans les secteurs I, II et III ne peuvent être effectuées qu'après celles du gisement historique. Bien que le sondage IV se révèle n'être que chasséen, il est préférable de programmer une fouille de l'ensemble des couches préhistoriques, pour l'analyse synthétique du matériel encore en place et de la sédimentologie karstique.

Ainsi il ne sera pas fait de demande de fouilles préhistoriques en 1980.

9 - BIBLIOGRAPHIE

J. ULYSSE, 1972 Sondages archéologiques, Grotte de la Tyrolienne
Vallée d'Agnielles (05)
Direction des Antiquités historiques de Provence
Société d'études des Hautes-Alpes
Gap décembre 1972

J. ULYSSE, 1974 Fouilles archéologiques, Grotte de la Tyrolienne
Vallée d'Agnielles
Direction des Antiquités Historiques de Provence
Société d'Etudes des Hautes-Alpes

MOURRE JOEL 171 Bd Mireille Lauze 13010 MARSEILLE
Stagiaire D.G.R.S.T. ; E.R. 46 C.N.R.S./E.H.E.S.S.
E.R. 46 directeur Mr M. ESCALON de FONTON
E.H.E.S.S. Directeur d'étude Mr P. COURBIN

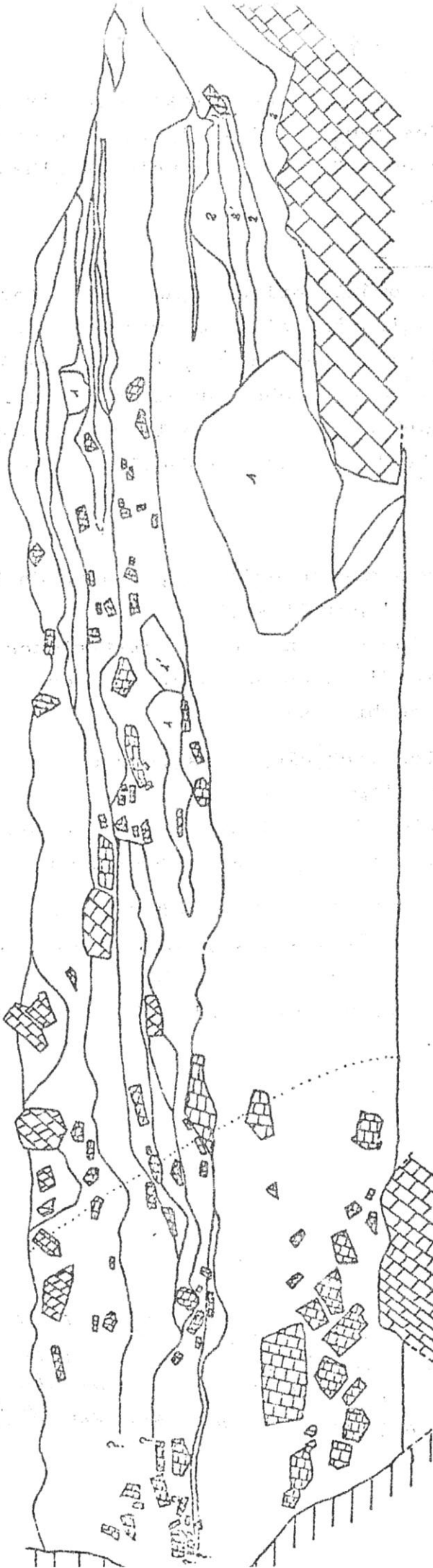
Joël

. o O o .

P.S du loufiat chargé de l'imprimerie = j'ai tellement été emm...
avec ce numéro 14 que j'ai bien cru faire le dernier. A la réflexion ça
serait dommage... pour le Devoluy surtout. Il y aura donc un 15, un
jour ou l'autre, mais attendez-vous à du changement !!!

Coupe Stratigraphique Nord-Est Sondage II

Relève MOURET Août 1979 : Echelle 1/100



- 1 remaniage karstique ; lessivage
- 1' remaniage par animal poulieur
- 2 couche de sable
- 3' couche de sable avec résédimentation de poyer

Cette étude est insuffisante vu la complexité du gisement. Il sera nécessaire après décapage des couches historiques, de dégager les couches préhistoriques afin de connaître les structures d'habitat et le mode de remplissage de la grotte.

8 - PROJET DE FOUILLES - 1980 -

Les fouilles du gisement préhistorique dans les secteurs I, II et III ne peuvent être effectuées qu'après celles du gisement historique. Bien que le sondage IV se révèle n'être que chasséen, il est préférable de programmer une fouille de l'ensemble des couches préhistoriques, pour l'analyse synthétique du matériel encore en place et de la sédimentologie karstique.

Ainsi il ne sera pas fait de demande de fouilles préhistoriques en 1980.

9 - BIBLIOGRAPHIE

J. ULYSSE, 1972 Sondages archéologiques, Grotte de la Tyrolienne
Vallée d'Agnielles (05)
Direction des Antiquités historiques de Provence
Société d'études des Hautes-Alpes
Gap décembre 1972

J. ULYSSE, 1974 Fouilles archéologiques, Grotte de la Tyrolienne
Vallée d'Agnielles
Direction des Antiquités Historiques de Provence
Société d'Etudes des Hautes-Alpes

MOURRE JOEL 171 Bd Mireille Lauze 13010 MARSEILLE
Stagiaire D.G.R.S.T. ; E.R. 46 C.N.R.S./E.H.E.S.S.
E.R. 46 directeur Mr M. ESCALON de FONTON
E.H.E.S.S. Directeur d'étude Mr P. COURBIN

Joël

. o O o .

P.S du loufiat chargé de l'imprimerie : j'ai tellement été emm...
avec ce numéro 14 que j'ai bien cru faire le dernier. A la réflexion ça
serait dommage... pour le Devoluy surtout. Il y aura donc un 15, un
jour ou l'autre, mais attendez-vous à du changement !!!



SPELEO VOCONCE

**club
alpin
français** 

créé en 1874 - reconnu d'utilité publique

section de briançon

64 grande rue
b. p. 61
05100 briançon
tél. 21 18 77