SCV ACTIVITÉS

SPÉLÉO-CLUB DE VILLEURBANNE
BIBLIOTHÈQUE
R N° 1151 ex n°2

SPÉLÉO-CLUB DE VILLEURBANNE

69 - VILLEURBANNE

N° 31

ADMINISTRATION : M.Meyssonnier 19 passage Billon - 69100 - Villeurbanne

REDACTION : PY Carron "Le Paradis" - 69210 - Sourcieux les Mines

Abonnement annuel : 15f Prix du numéro : 5f (CCP: 72.45.97 LYON)

N°31 4° TRIMESTRE 1973 (10° Année)

S O M M A I R E

EDITORIAL..... 4

COMPTES RENDUS SOMMAIRES
DES SORTIES SPELEOLOGIQUES par Bouilla..... 5

ET SI DES DESSINATEURS CELEBRES ILLUSTRAIENT LE SCVA ?..11

SOUVENIRS DES VACANCES 1973.....12

QUELQUES COMPTES RENDUS DETAILLES.....13

PAGE TECHNIQUE : Les explosifs par Bouilla.....18

CONTRIBUTION A L'ETUDE HYDROLOGIQUE DU SYSTEME
DE FONT D'URLE par A.Gresse,M.Meyssonnier,M.Simeon.....19

REVUE DE PRESSE par Marcel.....25

Les articles et comptes rendus figurant dans SCV Activités n'engagent que la responsabilité de leur auteur, membre ou non du SCV.

Ce numéro a été tiré à 260 exemplaires.

EN GUISE D'EDITORIAL , ce texte que j'ai reçu sous forme de coupures de journaux avec la menace de crever mes roues de vélo s'il ne passait pas dans ce canard...

le rédacteur en chef

Il était temps que ça change, on commençait à en avoir ras le bol de toujours voir les mêmes têtes sur les photos de sorties, les mêmes signatures sous les articles du canard, ras le bol de voir un club gouverné par un petit nombre de privilégiés.

Non mais, nous aussi on est du SCV, pourquoi c'est toujours les mêmes qui parlent de spéléo (c'est pas parce qu'on y connait rien qu'on va fermer notre gueule!)

Plein le cul de l'expérience des autres, on veut gueuler nos idées neuves, on veut prendre en main ce club qui s'embourgeoise!

Il était temps qu'Albert nous laisse nous occuper du matériel!

Il était temps que Pierrette nous laisse un peu contrôler la comptabilité!

Il était temps que BiCarbure arrête de censurer le canard!

Il serait temps que Gaston arrête de mélanger la politique et le sport!

Il serait temps que Bouilla arrête de nous causer du Grand Som (c'est pas qu'on le connait, mais on s'en fout)!

Il serait temps que Rémy et Marcel acceptent de nous emmener au fond du Trou Lisse!

Il serait temps que les plongeurs arrêtent de faire bande à part!

Il serait temps que monique change de boucles d'oreilles!

Il serait temps de faire un peu de Spéléo dans ce club, ainsi que moins de bouffe, de parties de culs et autres activités typiquement bourgeoises, de manière à ce que les Spéléos du SCV ne soient plus considérés comme des "petits rigolos"!...

Le Spéléo Club de Villeurbanne est au bord du précipice, mais grâce à notre action, il ne va pas tarder à faire un Grand Pas en avant...

des anonymes qui ont le courage de leurs opinions

Compte Rendu Sommaire des Sorties Spéléologiques

d'apres les notes de Jean-Pierre SARTI

GRAND SOM (Isère) les 9,10 et 11 juin 1973

But: Trou Lisse, Trou Pi, Puits'Kil

Samedi: Arrivée des participants au "Château", partie de volley.

Dimanche: Trou Lisse (Marcel, Gaston, Ben Hur + 4 du MASC). Désob d'une chatière d'argile, bouché plus loin. Descente d'un puits de 10m (suite de l'explo du 11/11/72) Arrêt sur étroiture impénétrable. A 2h du matin lundi, sortie de Ben Hur, Gaston et Yves. TPST 14h. A 7h sortie du reste de l'équipe.

Trou Pi (Kiki, Dominique, Bouilla) Remontée en escalade de quelques cheminées au fond. Arrêt sur trémies ou étroitures. Dynamitage d'une chatière en bout du méandre au bas du P7m. TPST 6h30.

Visite touristique du Puits'kil (n°64) (Monique, Alain, Neptune, Jojo, Jean-Marc, La soeur de Jean-Marc et son beau-frère, Patrick)

Lundi lavage du matériel.

20 participants: Michelle et Marcel MEYSSONNIER, Pierre-Yves CARRON (Kiki), Dominique DUMAS, Jacques ERBA (Ben Hur), Jean CADET (Gaston), Monique BILLOUX, Alain, Jean-Marc LECULIER, Georges JANIN (Jojo), La soeur et le beau-frère de Jean-Marc, Patrick BRUYANT, Jean-Claude CHAMEAUD (Neptune), Pierrette et Jean-Pierre SARTI (Bouilla).

MASC: Brigitte et Jacques ORSOLA (La Rouille), Claude BOSSE, Yves BILLOU

GRAND SOM (Isère) les 16 et 17 juin 1973

But: Sortie d'initiation

Traversée Trou Pi - Gouffre à Maule . TPST 6h.

15 participants: SCV: Michelle et Marcel MEYSSONNIER

Ménival: Hervé Garon, Michel DINET

AVEN: Marie-Thérèse et Michel SIMEON, Richard POULET

INVITES: Catherine et Bernard BOLZE, Marie-Christine, Jean-Yves BONAMOUR, Fernand SARAGOSA, Michel SAINT-PIERRE, Gilles DENECHAUX, Alexandre PIJIAN

GRAND SOM (Isère) du 22 au 24 juin 1973

But:Trou Pi, Prospection, Désobstruction

vendredi: Montée au "Château"(Kiki et Fossile)

samedi:En raison de la pluie,rien n'est fait

dimanche:Il pleur moins.Prospection de la face Est des Eparres et des falaises dominant la Ruchère(Fossile).Initiation dans la Trou Pi.Remontée de quelques cheminées(Ben Hur, Claude,Christian,Zouzou)TPST 5h. Désob d'un trou au-dessus du Trou de la Fumée (Bernard,Bouilla). Ballade pour les autres.

15 participants:Martine et Pierre-Yves CARRON(Kiki),Jean-Pierre POINAS(Bwana)Claude et Christian CASSE,Jacqueline,Bernard et Olivier DESPORTES,Jacques ERBA(Ben Hur),Dominique DUMAS,Albert MEYSSONNIER(Fossile),Yves CHAPOT,Pierrette et Jean-Pierre SARTI(Bouilla) + 2 invitées:Marie Françoise(Zouzou),Odile DESPORTES.

BOURGOGNE les 13 et 14 avril 1973

But:Encadrement d'un stage d'initiateur région Bourgogne

Visite de la Grotte de la Baume au Sud de Vesoul.Vu deux rhinolophes endormis.

3 participants: Michèle et Marcel MEYSSONNIER, Rémy Andrieux

DORDOGNE du 17 au 19 avril 1973

BUT:Encadrement stage 1° degré CDS Dordogne

Visite des grottes de Font de Gaume et Rouffignac.Exploration de l'igue de Goudou(Lot)

2 participants:Michèle et Marcel MEYSSONNIER

HERBOUILLY (Isère) le 2 juin 1973

But:Gour Fumant

Dans le cadre des journées d'étude des instructeurs de l'EFS,descente dans le Gour Fumant jusqu'à la voûte mouillante

1 participant:Marcel MEYSSONNIER

GRAND SOM (Isère) le 30juin et le 1°juillet 1973

But:n°64,prospection desobstruction

samedi: Sortie d'initiation:descente dans le Puits'kil (Babasse,Fossile et les 9 ados.

dimanche:Désob dans un trou au-dessus du Trou de la Fumée(Pierrette, Yves,Bouilla) Prospection pour les autres.

14 participants:Albert MEYSSONNIER(Fossile),Jacques VENTURA(Babasse),Yves Chapot,Pierrette et Jean-Pierre SARTI(Bouilla) + 9 ados de Villefranche s/Saône.

TORCIEU (Ain) les 7 et 8 juillet 1973

But:Grotte du Crochet.

Visite relaxe dans la grotte du Crochet.Arrêt au pied des cascades.

9 participants:Georges JANIN(Jojo),Jean-Claude GARNIER(La Gaffe),Patrick BRUYANT,Huguette et Gaby MEYSSONNIER,Jean BILLET(Jeannot), Pascal,Muriel,Patricia

GRAND SOM (Isère) du 6 au 8 juillet 1973

But:Désobstruction Trou Pi

Samedi:Désob dans un trou au dessus du Trou de la Fumée

Dimanche:Descente dans le trou PI pour voir la chatière dans le méandre au bas du P7m.ça passe pas,mais derrière ça continue.A faire sauter. Remontée et visite dans les galeries du fond.

GRAND SOM (Isère) du 13 au 15 juillet 1973

But:Ballade désob, Trou Pi

Montée jusqu'au sommet du Grand som.Prospection au dessus du Col de Bovinant.Désob dans un trou au dessus du 46.Descente d'initiation dans le Trou Pi

GRAND SOM (Isère) le 15 juillet 1973

ButExploration d'un nouveau trou

Exploration ddun nouveau trou dans les falaises de la Dent de l'Ours. En raison de la visibilité de l'entrée depuis le gouffre à Maule,à été baptisé "Le Trou qu'on voit"(n°66).Apres une galerie de 4m de long et 2m de large,descente d'un puits de 11m, méandre tres pentu encombré de nombreux ossements.Arrêt par manque de matériel au sommet d'un puits estimé à une trentaine de mètres de profondeur.

2 participants:Jean-Pierre POINAS(Bwana),Claude CASSE

GRAND SOM (Isère) le 17 juillet 1973

But:Poursuite de l'exploration du n°66

Descente du puits de 30m du n°66.Arrêt sur des éboulis empèchant de descendre plus bas.Entre la paroi du puits et l'éboulis, une lucarne donne dans la suite du puits (P10m).A dynamiter.

2 participants: Jean-Pierre POINAS(Bwana),Claude CASSE

FONT D'URLE (Drôme) le 17 juillet 1973

But:Prospection

Prospection vers la Glaciaire de Font d'Urle

1 participant:Alain GRESSE(Lionel)

GRAND SOM (Isère) le 18 août 1973

ButTrou Pi

Suite de l'exploration dans le Trou Pi,de la chatière dynamitée le 10 juin.Au delà de cette chatière,petite salle,puits de 5m siphon. Boyau remontant au-dessus du siphon et chatière aspirante qui semble shunter le siphon.A dynamiter car au-dela de la chatière,le boyau s'agrandit. TPST 4h

GRAND SOM (Isère) du 14 au 16 septembre 1973

But:Pointage sur le terrain et Trou Lisse

Récupération de matériel à la voûte mouillante du Trou Lisse (Alain P. Yves,Thierry)

Pointage des n°66(Trou qu'on voit)et n°64(Puits'Kil)par Pierrette et Bouilla.

16 participants:Pierre-Yves (Kiki)et Martine CARRON,Christian et Claude CASSE,Josette et Alain PACAUD,Thierry LACROTTE,Yves CHAPOT Monique BILLOUX,Dominique GUYADER,Alain,Pierrette et Jean-Pierre SARTI(Bouilla) + 3 invitées:Michelle,Chantal et Isabelle Dautel

GRAND SOM (Isère) les 22 et 23 septembre 1973

But:Topographies

Topo du Puits'Kil par Alain et Bouilla

Topo et désob dans le Trou qu'on voit(n°66) par Christian,Claude et Bouilla.

CHARNAY (Rhône) les 29 et 30 septembre 1973

But:Sortie Vendanges

Comme les autres années cette sortie a pour but de renflouer la caisse du groupe...

13 participants:Monique BILLOUX,Alain,Martine et Pierre-Yves CARRON(Kiki), Armand BOULINET,Claude et Christian CASSE,Dominique GUYADER Alain PACAUD,Bernard et Jacqueline DESPORTES,Pierrette et Jean-Pierre SARTI(Bouilla)

GRENOBLE (Isère) du 5 au 7 octobre 1973

But:Colloque Hydrologique

Participation au 2° colloque sur l'hydrologie de la Chartreuse et du Vercors qui s'est tenu à l'Institut Dolomieu

3 participants:Marcel MEYSSONNIER,Alain GRESSE(Lionel),Jean-Pierre SARTI

ORDONNAZ (Ain) le 7 octobre 1973

But:Gouffre de la Morgne

Sortie d'initiation au Gouffre de la Morgne. Visite de la galerie sup.

17 participants:Jean-Marc LECULIER,Georges JANIN,Alain PACAUD,Claude et Christian CASSE,Patrick et Joceline BRUYAND,Martine et Pierre-Yves CARRON,Armand BOULINET,Charles Toto + 3 invités de Gerland.

FONT D'URLE (Drôme-Isère)du 29 juin au 15 août 1973

But:Travail dans le cadre du centre nationale de l'EFS de Font d'Urle

-1/7:Scialet des Cloches(Bouvante).Stage d'initiation
-3/7:Grotte du Berger(StJulien en Quint). " "
-11/7: " " " " " " " Coloration
-12/7:Grotte des Déramats .Stage biologie
-14/7:Scialet des Cloches
-14,15/7:Grotte du Brudour.Aide au Génie Rural pour installation d'un limnigraphe à l'entrée de la grotte
-23,24/7:Repérage de l'entrée du PotII+scialet J1
-6/8:Scialet Jix,Scialet des Cloches.Sortie d'initiation
-10/8:Trou Gagneux.Désob.à l'explosif au fond
-13/8:Gouffre Berger.Descente du puits d'entrée.

En outre prospection et repérage de cavités dans le bassin de Font d'Urle et zones proches. Marcel MEYSSONNIER

REGION DE Ste ENIMIE (Lozère) du 17 au 23 août 1973

But:Information à la pratique de la spéléologie dans le cadre d'un stage de plein air.

-17/8:Repérage des grottes StChely ou la Luganelle,Mermoz et de la CazeI
-18/8:Grotte de la Caze I,GrotteMermoz
-19/8: " " " " " "
-20/8:Aven du Bes.Exercices en falaise
-21/8:Exercices en falaise
-22/8:Aven et Grottes du Point Sublime
-23/8:Grotte de la Clujade

Participants: Michèle et Marcel MEYSSONNIER

St Pierre d'Entremont (Isère) les 13 et 14/10/73

But:Explo et déséquipement en partie du fond du Trou Lisse

Descente jusqu'à la salle à manger(Gabuzo Réseau).Remonté de la galerie découverte par Marcel en 72.Terminé à +15 du bas par une vaste trémie.2 sacs de maté sont sortis.

Participants:Rémy Andrieux,Alain Gresse,Marcel Meyssonnier

StPIERRE D'ENTREMONT (Isère) les 20 et 21 octobre 1973

But:Trou Pinambour

Samedi:Descente dans le Trou Pi.Recherches vaines au fond pour trouver le passage donnant accès à la trémie du fond (8 participants)
Montée à Bovinant pour Popol;Ben Hur et Bwana

Dimanche: Descente dans le Trou Pi pour Kiki et Lionel. Découverte du passage.Tentative de désob à l'explosif.Les charges ne partent pas.

17 participants:Monique BILLOUX,Georges JANIN(Jojo),Jean-Marc LECULIER, Patrick BRUYANT,Alain PACAUD,Michel PALETTO,Patrice JIORDA,Paul BUTTIN(Popol),Jacques ERBA(Ben Hur),Jean-Pierre POINAS(Bwana),Alain GRESSE(Lionel),Pierre-Yves CARRON(Kiki) Michèle et Marcel MEYSSONNIER,Jean-Pierre et Pierrette SARTI,une invitée:Christiane.

StPIERRE D'ENTREMONT (Isère) du 27 au 28 octobre 1973

ButTrou Pi

Descente dans le Trou Pi pour Lionel et Gaby.La charge placée la semaine dernière dans la trémie part enfin à 17h mais malheureusement, l'équipe de surface avait quitté les lieux à 16h30 complètement transie On ne sait toujours pas où se trouve cette trémie en surface.

10 participants:Claude CASSE,Alain GRESSE(Lionel),Gaby MEYSSONNIER,Jean-Pierre POINAS(BWANA),Georges JANIN(Jojo),Jean-Marc LECULIER Joceline et Patrick BRUYANT,Jean-Pierre(Bouilla) et Pierrette SARTI.

StPIERRE D'ENTREMONT (Isère)le 29 octobre 1973

But:Prospection au dessus du Trou de la Fumée pour voir les dinamitages de la veille.Découverte d'un trou de 20cm de Ø,25cm de profondeur, fraichement ouvert(par une taupe sans doute) A revoir...(c'est rare les taupes dans la forêt des Eparres...)

MASSIF DU GLANDASSE (Drôme) du 1° au 10 novembre 1973

But:Camp spéléo

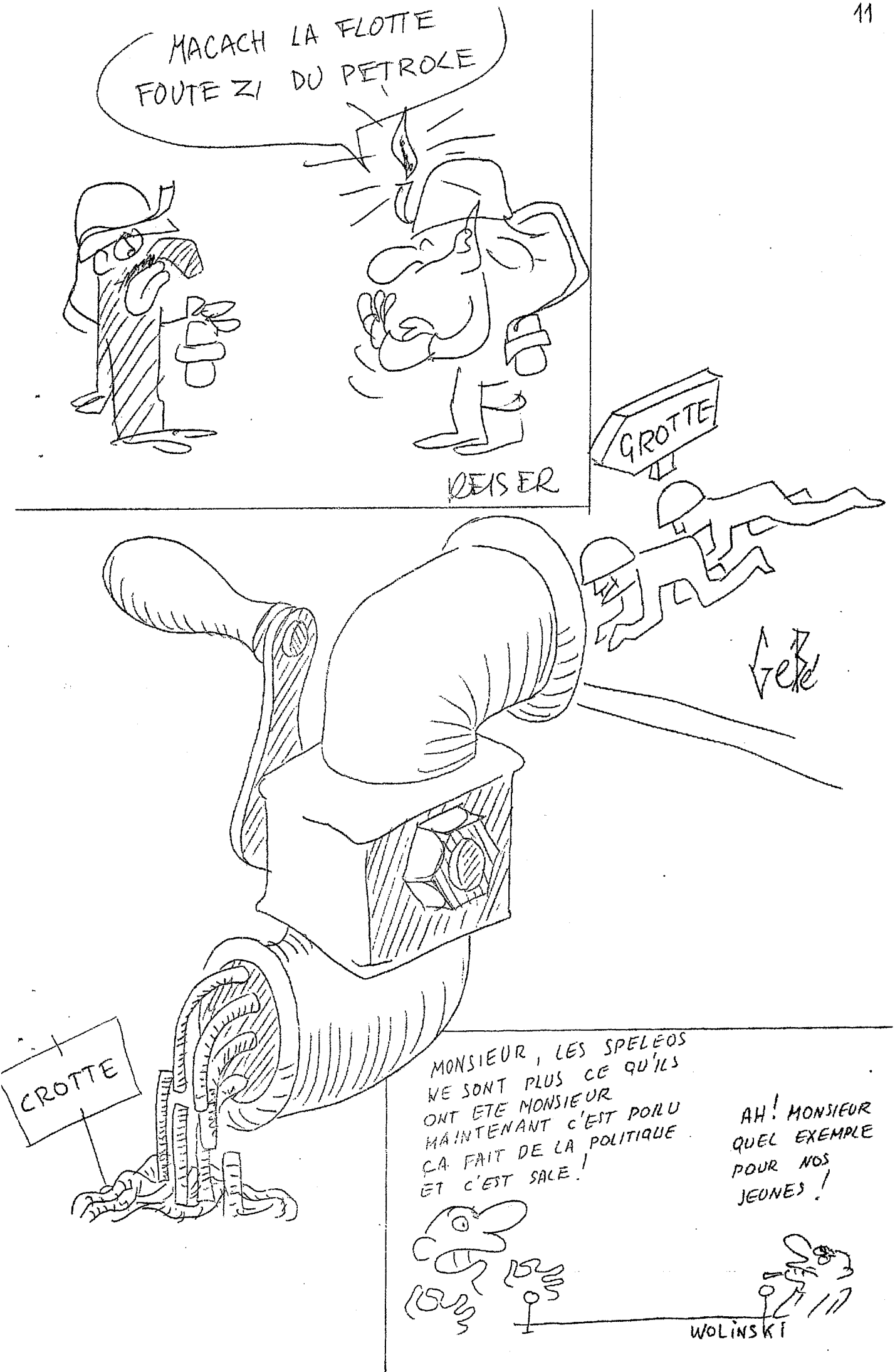
Exploration et topographie de 6 cavités découvertes pendant ce camp.

6 participants:SCV:Daniel CALLEGARI,Thierry et Patrick LACROTTE
SCVienne:Gilles HASSON,Paul DUMORTIER
Invité:Jean-Luc Pélissier

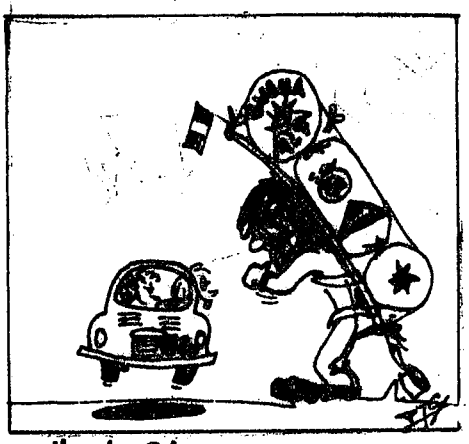
LES GROTTES DE LA BALME (Ain) le 11 novembre 1973

Visite touristique et folklorique.

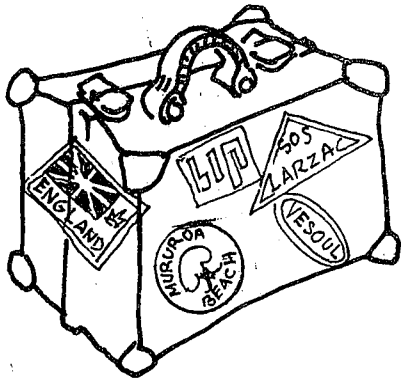
17 participants:Alain GRESSE(Lionel),Monique BILLOUX,Thierry LACROTTE, Georges JANIN(Jojo),Jean-Marc LECULIER,Dominique DUMAS, Patrick et Joceline BRUYANT,Gilles ALRIC,Bernard CHALIER, Liliane MATRA,Gaby et Huguette MEYSSONNIER,Jean BILLET(Jeannot),MERcks,

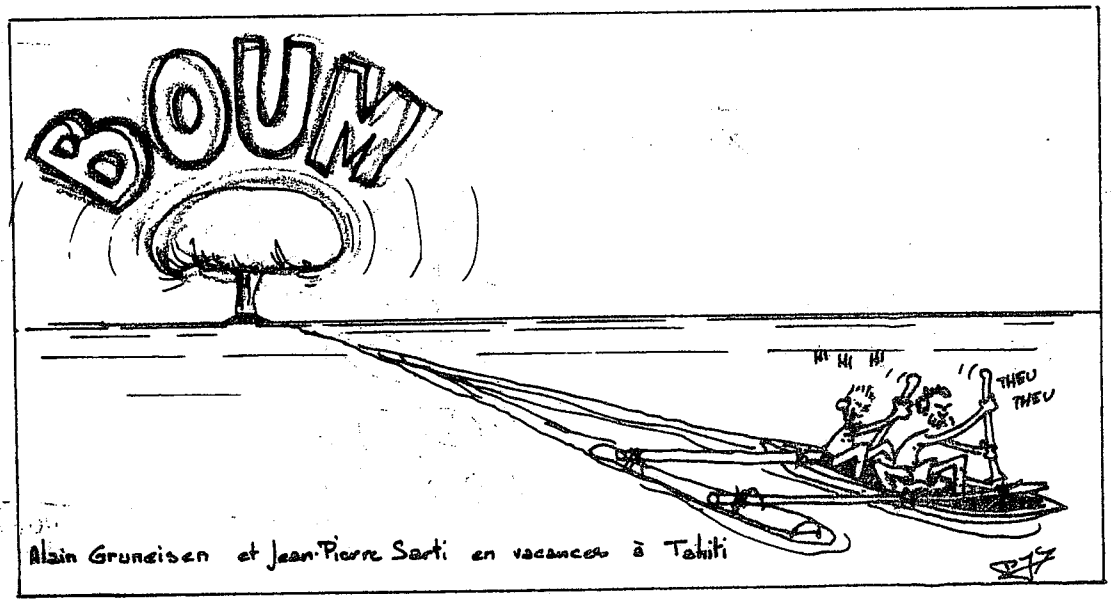

MACACH LA FLOTTE
FOUTE ZI DU PETROLE
DEISER
GROTTE
Gébé
CROTTE
MONSIEUR, LES SPELEOS NE SONT PLUS CE QU'ILS ONT ETE MONSIEUR MAINTENANT C'EST POLU CA FAIT DE LA POLITIQUE ET C'EST SALE !
AH ! MONSIEUR QUEL EXEMPLE POUR NOS JEUNES !
WOLINSKI

ALBUM DE VACANCES DU SCV



I think I've seen a very nice boy behind those glasses...





Alain Gruneisen et Jean-Pierre Sarti en vacances à Tahiti

PROSPECTION A FONT D'URLE le 17 août 1973 (Lionel)

But: Faire sauter au scialet des cloches, à la grotte René; Repérage (topographie) en surface des trous à proximité du centre.

En réalité n'a été faite qu'une prospection du côté de la Glacière (Because spéléo tout seul = antisécurité et de plus j'ai peur). J'ai retrouvé l'U8(scialet semblant s'être récemment ouvert au fond d'une doline),l'U4(embryon de grotte).De plus j'ai trouvé un scialet non pointé par l'EFS mais muni d'une plaque GSV exploré(à gauche du chemin allant de la route Font d'Urle - Col de Lachau à un champs de dolines situé à l'Est de la Glaciaire; à 100m à gauche de ce même chemin et à environ 100m de la route, au fond d'une doline départ d'une grotte 0,50 x 1m,méandre étroit d'où provient un courant d'air.non pointée.

DU VIERGE AU TROU PI - GRAND SOM - le 18 août 73

(Bwana,Armand,Kiki,Lionel) But: Puits de 5m découvert à la suite d'un boyau prenant à la base du P6 du méandre du Trou Pi.

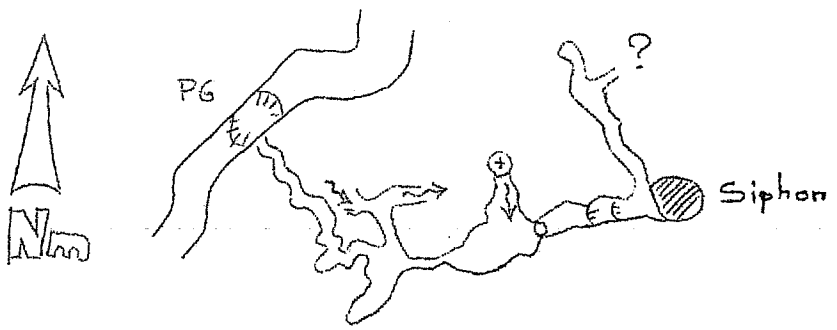
Le vierge se faisant rare, je fus étonné autant que ravi quand le sus nommé Kiki me dit: "Viens y au Trou Pi,y'a du neuf à faire, ça est grand avec grosse rivière,on est arrêté en haut d'un puits qui doit rejoindre le Trou Lisse,ouais,ouais,ouais,comme ch'te dis (langage Kikien habituel) mais ne m'interessant qu'au fond,je me laissai convaincre...

"Les Baroudeurs: Film avec Charles Curtis et Tony Bronson" Ce fut la veillée du samedi soir au cinéma de St Pierre.Aussi,rien d'étonnant à ce que le lendemain matin nous nous réveillâmes non pas aux premières lueurs de l'aube (comme il avait été convenu le soir en positionnant les sacs de couchage face à ce qui devait être le soleil levant) mais...bien plus tard.

La montée se fit rapidement jusqu'au Trou Pi (en 1h)Il faut dire que nous n'étions plus que 3:Armand prétextant un tassement de la calécole,ou malécole ou je ne sais plus trop quoi (suite à une chute sur les talons)était resté au château pour s'initier aux techniques de la spéléologie alpine et pour compulser l'Atlas des Grands Gouffres (Deux ouvrages disponibles à partir de septembre à la bibliothèque du SCV). 11h30 entrée au Trou Pi.Descente rapide jusqu'au bas du puits de 6m du méandre (au passage nous plaçons des cosses coeur nylon sur les cordes des puits d'entrée,fixées jusqu'alors directement sur des maillons rapides.)

Donc au bas de ce puits un horrible boyau d'une quinzaine de mètres donne acces à un petit élargissement d'où partent une cheminée et une étroiture. Cette dernière livre passage à une salle où s'écoulait la semaine dernière un puissant torrent (dixit Kiki).Cette semaine était à sec ce qui en temps normal ne devait être en réalité qu'un tout petit pipi.Ce petit écoulement d'eau descend alors le puits de 5m terminus de l'expédition précédente,la descente s'effectue rapidement en escalade sur un calcaire granuleux (??grains de sable??) et toc nous arrivons sur un siphon. Un boyau remontant part au dessus de ce siphon et se termine en étroiture (au 2/3 de ce boyau un petit départ avec lerger courant d'air pourrait permettre de shunter le siphon.Une désobstruction a été entreprise au marteau et au burin mais il serait necessaire d'employer l'explosif).Remontée sans problèmes (au passage les étroitures faisant suite au puits de 6m ont été agrandies).

TPST=4h



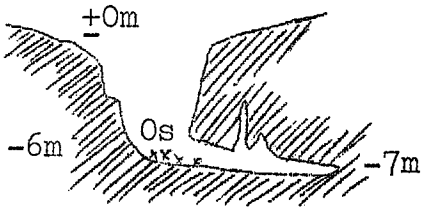
AVEN RAJAL du 23 au 26 août

On est parti en retard à cause que Claude s'était pas réveillé,et on est arrivé encore plus en retard à cause que y'a plein de bistrots tout le long de la route.Quand même,le vendredi matin on était à pied d'oeuvre pour chercher quelqu'un qui serait susceptible de nous renseigner sur l'éventuelle possibilité de trouver un trou à explorer dans ce coin là.C'est pourquoi on s'est posté à la terrasse d'un bistrot à Le Vigan: personne, à Nant: personne, comme ça jusqu'à Millau où l'on nous a indiqué l'Aven Rajal,pas loin en passant par Rocquefort.

C'est vraiment un beau pays,mais en été,qu'est ce qu'il y a comme touristes,on a trouvé un camping extra,vachement bien organisé: Dans un immense pré,mais alors immense,je crois même qu'il y avait plusieurs prés. Un camping de 50000 places,eau potable,poubelles,buvettes,chiottes,stand-bouffe,podium avec spectacle permanent,prix TTC:5f pour un séjour indéfini.

L'aven Rajal étant par on ne sait quel miracle situé en plein milieu du camping, l'exploration ne se fit pas attendre.Nous découvrîmes deux couples de chauves-souris et un demi-couple chauve-souris mâle,et puis aussi des os de vaches,de moutons,de lapins et de renards qui ,je pense, étaient probablement morts au moment de notre découverte,car ils avaient dû faire une chute mortelle en glissant sur l'herbe mouillée par le brouillard qui leur cacha l'écriteau disant: "attention, trou".

A oui, au fait: Topo du trou:



TPST:1/4h

Apres cette épuisante exploration,les explorateurs se couchèrent pour ne se réveiller que le samedi très tôt dans l'apres-midi.

Dao a rencontré un autre singe,et son maître a rencontré la maîtresse de l'autre singe qui était bien plus belle par rapport à son singe que Claude par rapport à Dao. Chloé a activement participé au dépucelage d'un beau chien loup dont la maîtresse a été très émue ...Le soir,grand spectacle avec GreameAllright ; Colette Magny,le lendemain,grand défilé avec de la musique et des drapeaux américains noir et blanc(BZH).Bwana a montré son cul a un hélicoptère de la police en signe de soumission, à la grande joie d'une jeune allemande qui passait par là .

Participaient à cette sortie:Martine et PY CARRON,Claude et Dao CASSE,Armand et JP Boulinas-Poinet.

L'AVEN RAJAL SE TROUVE SUR LE PLATEAU DU LARZAC A QUELQUES PAS D'UN CAMP MILITAIRE QUI A BIEN ENVIE DE PRENDRE DE L'EXPENSION...

Kiki

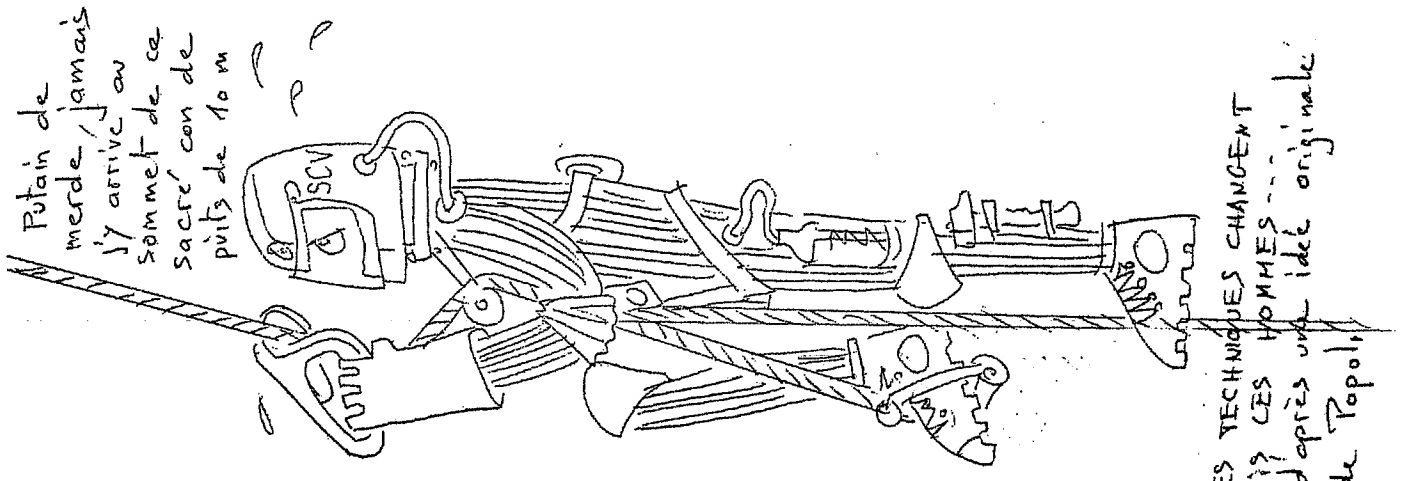
COMPTE RENDU DU CAMP DU GLANDASSE , septembre 1973

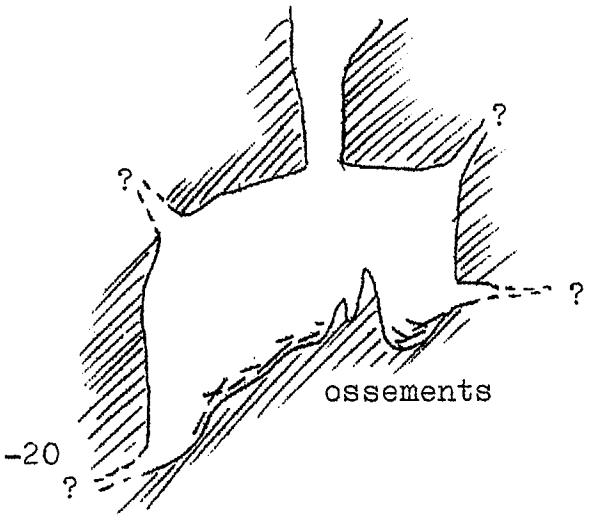
Cette tentative de camp "Hors Grand Som",initiative de jeunes est positive,même si les dimensions des cavités explorées ne correspondaient pas à celles que nous espérions. L'absence volontaire du moindre mètre d'échelle incita les participants à travailler cette technique que l'on appelle Jumar qui n'est pas réservée à une élite.Si la dimension verticale n'était pas présente dans les cavités,les falaises ne manquaient pas. Nous avons put donc nous entrainer au Jumar dans les meilleurs conditions possibles.Il paraît que le Jumar n'est pas à la porté du premier imbécile venu

- on a réussi à prendre l'habitude d'équiper sans frottement (dans la limite du possible).
- on a tous planté des spits qui n'ont pas lachés.
- l'usage de la petite cuillère n'a été utile que pour brasser du yaourt
- les cordes sont rentrées propres et sans écorchure.
- un type appelé Jean-Luc,a fait son premier trou jusqu'à -35m,descente au descendeur,remontée avec deux bloqueurs.Pas mal.On est pas des imbéciles.Mais lisez donc le bouquin de Marbach et Dobrilla,moi j'ai assez parlé de Jumar.

Les topos réalisées au camp sont ce qu'elles sont,c'est à dire des croquis fait-main par des spéléos n'ayant pas de matériel.On a quand même essayé de les faire le plus juste possible.Mais demandez quand même à Bouilla ce qu'il a fait de nos deux topofils (la neuve et la vieille)moi j'ai vu que sa 4L avait changé de chaussures et vous?

Bon au camp il y a eu: Gilles HASSON (SC Vienne),Jean-Luc PELISSIER (invité),Paul DUMORTIER(SC Vienne),Daniel CALLEGARI(SCV),Thierry et Patrick LACROTTE(SCV),à qui vous devez cette bafouille. Désolé,le camp n'a pas été orgiaque,le Kiravi 12° n'était pas présent,ni le moindre alcool,mais on quand même bien rit,l'ambiance était bonne,le soleil aussi.Un conseil,si vous ne connaissez pas le Glandasse,allez s'y en Touriste,c'est joli à voir.

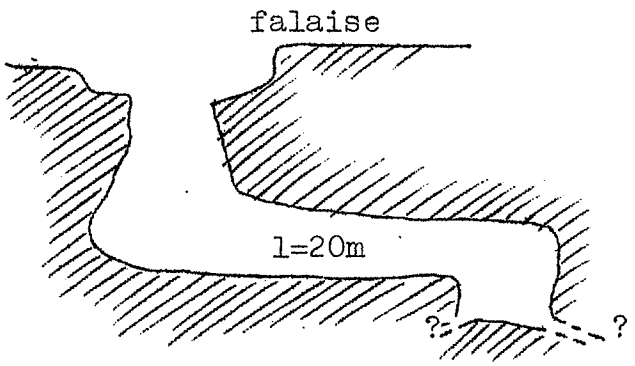




TROU DU CERF: 853,3-277,9-1542

Situé au fond d'une doline au sommet d'un mamelon à 40m du bord de la falai -se.

COUPE

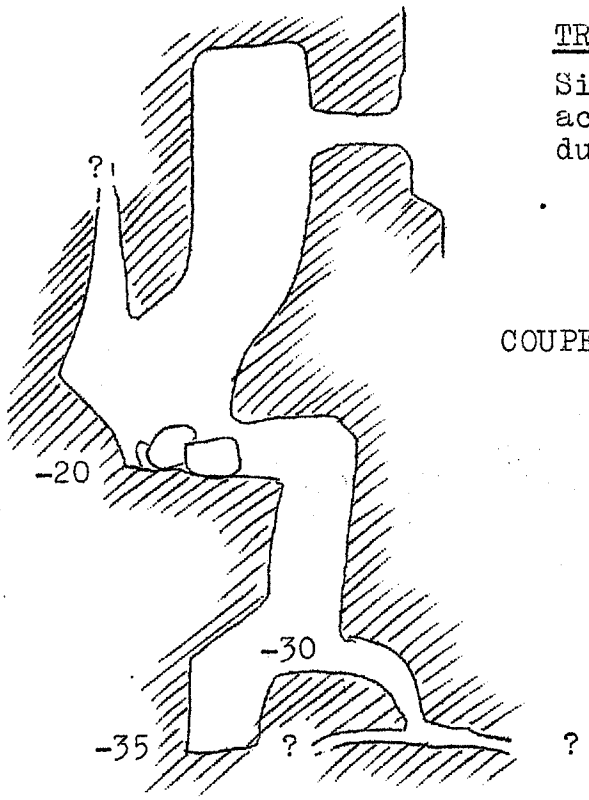


GROTTE JOJO:

Située en falaise face au Trou du Cerf visible de celui-ci.

Galerie terreuse finissant sur étroiture.

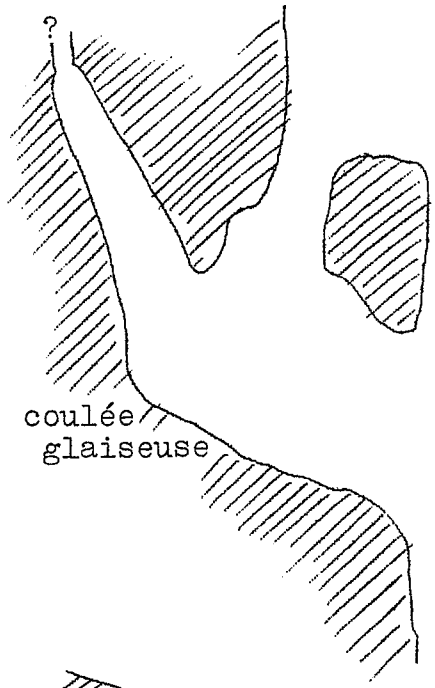
PLAN



TROU CMP

Situé à mi-hauteur d'une falaise (20m) accessible par une corniche. Visible du bord des falaises de Tressac.

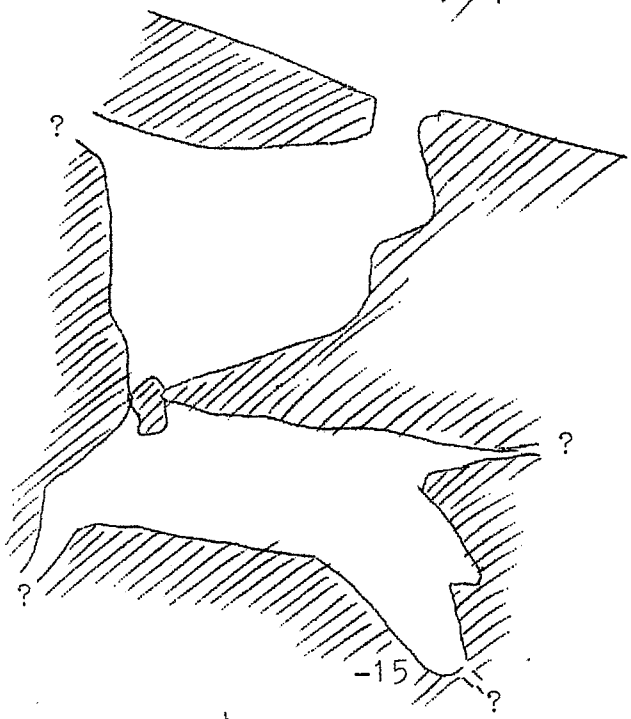
COUPE



GROTTE DU PENAT:853,2-276,8-1400m

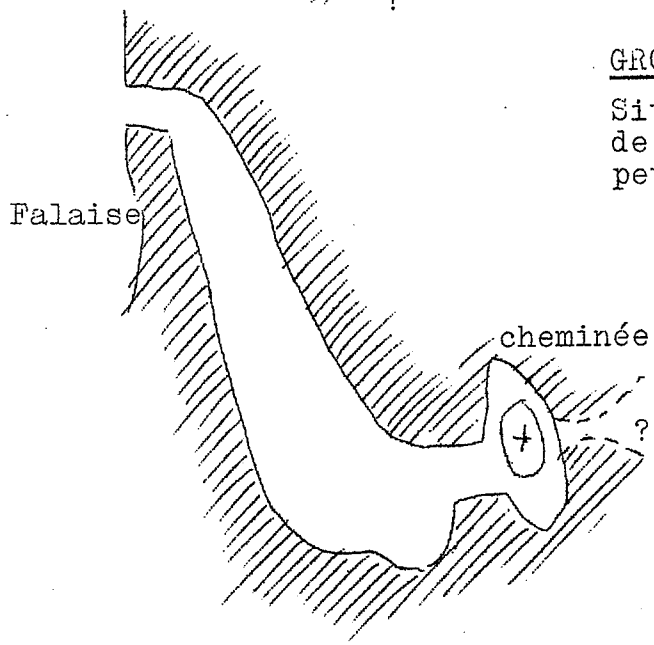
portée sur la carte IGN.
située en pleine falaise (à 75m de haut)
Falaise de 170m. Porche visible de la route du vallon de Combeau.

COUPE



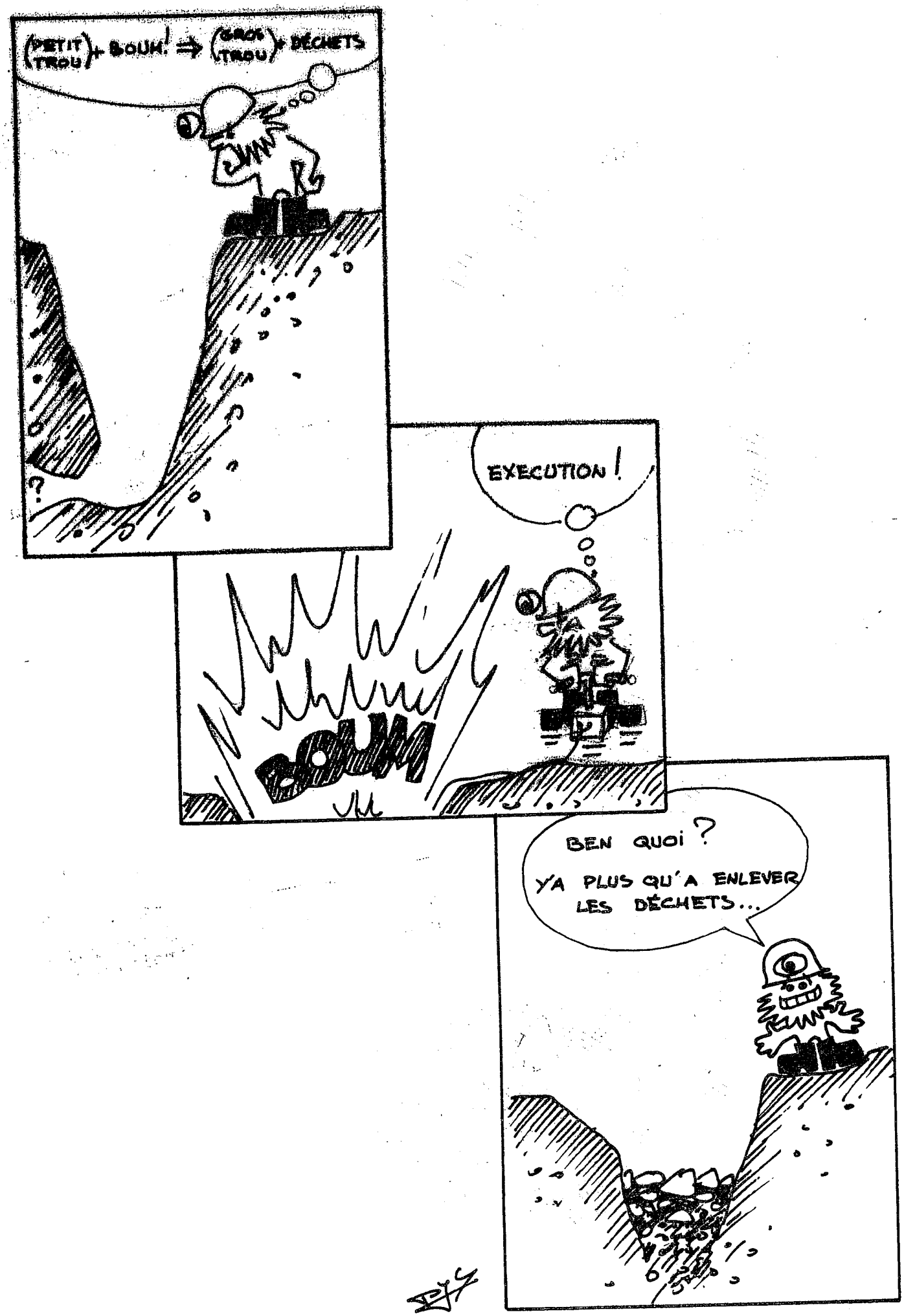
GOUFFRE JACKI:853,1-275,5

Situé à 200m du chemin menant à Tussac
Orifice de 1,5m de Ø.



GROTTE JEAN-PAUL:853,4-276,3

Situé en falaise à 300m des ruines de Tussac.Finit sur étroiture mais petite salle derrière.


(PETIT TROU) + BOUH! ⇒ (GROS TROU) + DÉCHETS
?
EXECUTION !
BOUM
BEN QUOI ?
Y'A PLUS QU'A ENLEVER LES DÉCHETS...

CONTRIBUTION A L'ETUDE HYDROLOGIQUE DU SYSTEME FONT D'URLE - BRUDOUR - CHOLET : La grotte du Berger (St-Julien en Quint,Drôme)

par Alain GRESSE, Marcel MEYSSONNIER, Michel SIMEON.

La grotte du Berger a été étudiée principalement par les Ours de Glandasse (1953-54) et les Cyclopes (1954-55). Ils l'ont considérée, de même que Christiane Lequatre (1969), comme étant à l'origine de la source de Font d'Urle. Une voûte mouillante et une étroiture empêchaient une pénétration profonde. En raison de la présence d'un courant d'air, nous avons effectué, au cours de l'automne 1972, plusieurs séances de désobstruction qui amenèrent la découverte de 600m environ de galeries. L'orientation de celles-ci et la coloration du ruisseau pérenne en juillet 1973, permettent de confirmer les suppositions des précédents visiteurs.

La grotte du Berger est parcourue dans sa partie profonde par un ruisseau qui résurge à la source captée de Font d'Urles, et alimente partiellement en eau la station; elle constitue donc une tête du réseau hydrologique du système Font d'Urle - Brudour - Cholet. En effet, ce ruisseau se perd à nouveau dans le scialet de Font d'Urle, apres une centaine de mètres de parcours en surface, et diverses colorations (1963-69-73) ont prouvé une jonction avec la grotte du Brudour.

A/ Situation

Commune de Saint-Julien en Quint (Drôme)

834,92 x 292,47 x 1520m

Pointée sur la carte au 1/25000, Charpey 7-8, cette grotte s'ouvre au pied des falaises de calcaire urgonien dominant Saint-Julien en Quint. L'accès se fait par la porte d'Urle, en longeant le bas des falaises vers le Nord.

B/ Description

La partie actuellement connue de la grotte permet de distinguer trois ensembles.

1- Galerie fossile (environ 350m de long): creusée aux dépens d'une faille orientée WSW-ENE,inclinée à 70° vers le NNW au début,et au SSE dans les parties profondes, elle est sensiblement rectiligne, et présente en de nombreux endroits des traces de cette tectogenèse (brèches, miroirs de faille, etc...). Il existe deux orifices naturels situés au pied de la falaise, mais le second, dans la faille, est en partie obstrué par des éboulis au bout d'une dizaine de mètres. Depuis la première entrée (1,5m de haut et 0,5m de large), on pénètre dans une galerie au sol recouvert d'éboulis, et descendant jusqu'à -15m;de là, la galerie est remontante permettant de franchir un "talus" concrétionné.On redescend de ce talus pour arriver sur une voûte mouillante(la désamorcer en rejetant l'eau der-

.../...

rière un barrage).La voûte mouillante désamorcée, une étroiture assez sévère située dans celle-ci permet de retrouver la précédente galerie, mais cette dernière semble se terminer au bout d'une vingtaine de mètres (cote -3m); prendre alors sur la droite une étroiture parcourue par un courant d'air. au delà de cette étroiture, on débouche dans une petite galerie aux dimensions réduites par le concrétionnement et des gours de mond milch, nouvelle étroiture et on retrouve la galerie principale. Celle-ci prend rapidement d'importantes dimensions (10 à 20m de haut et 5m de large); on circule alors sur des blocs instables. Cette galerie semble être barrée (-25) par une grande barrière rocheuse; une nouvelle étroiture permet de shunter l'ancien passage: vire ou cheminée de 12m donnant accès à un puits de 12m pour retrouver la grande galerie de largeur encore plus importante (7 à 8m). On descend alors jusqu'à la cote -34 (où une cheminée d'environ 5m de diamètre débouche sur la gauche),puis on remonte sur des éboulis jusqu'à la base d'une autre cheminée semblant correspondre, d'apres les pointages, à un scialet de la prairie de Font d'Urle. De nouveau on descend jusqu'à un embranchement (au-dessus duquel débouche une cheminée comparable aux deux précédentes pour ses dimensions) d'où partent deux galeries:
a) La branche remontante de droite se situe dans l'axe de la faille et débouche dans une partie un peu plus large encombrée de blocs tres instables (coin dangereux); là se situe l'arrivée de la quatrième cheminée. On quitte ensuite la faille, la galerie faisant un coude à 90° en direction du Nord et on arrive à la cote -40, point de rencontre avec b).
b) Galerie descendante de gauche: Il s'agit d'un méandre à deux temps de creusement (galerie syngénétique avec surcreusement). On circule dans la partie surcreusée, sur des éboulis au travers desquels on entend un ruisseau. Ce méandre d'orientation SW-NE rejoint la branche de droite à la cote -40, où se trouve une trémie qui désobstruée par le haut a permis l'accès au méandre actif.

2- <u>Méandre actif</u>. Haut d'une dizaine de mètres et large de 0,5m à 1m, il est parcouru par un ruisseau (estimation 1à3l/s) sortant de la base de la trémie désobstruée. Il est creusé aux dépens d'une diaclase SW-NE (orientation générale que prend alors la cavité).
Une galerie fossile de 1,5m de Ø débouche sur la droite du méandre(cote -45) remontée sur une vingtaine de mètres, elle se termine sur une trémie.
A la cote -50 une petite arrivée d'eau sort d'une fissure impénétrable.
Une faille parallèle à celle de la galerie fossile recoupe 40m plus loin la diaclase. L'eau disparait alors du méandre par un conduit de faible section, mais elle réapparait apres une dizaine de mètres. Deux petite arrivées d'eau(impénétrables)viennent augmenter faibleùent le débit du ruisseau. Le méandre se poursuit ensuite, toujours avec une faible pente jusqu'à un ressaut de 4m où l'eau tombe en cascade et disparait au bas de celui-ci dans une fissure impénétrable. En passant au dessus de cette cas-

.../...

cade, on progresse dans un méandre devenu fossile (abondance de mond milch) jusqu'à un puits de 5m. Une désobstruction au bas de ce puits a permis de retrouver le ruisseau coulant dans un méandre tres étroit. On arrive à la cote -63, où l'eau passe dans deux conduits de 30cm de Ø. Les dépôts d'argile sur parois (absents jusqu'alors) indiquent les mises en charge, donc un rétrécissement important de la section de la galerie. D'autre part l'aspect plus marneux de la roche ne nous ont pas engagés à poursuivre l'exploration plus loin.
En haut du P5, à droite, une galerie fossile d'environ un mètre de diamètre (semblant correspondre à un ancien affluent) est parcourue par un faible courant d'air; elle a été remontée sur environ 75m: arrêt sur une trémie.
Le méandre fossile continue au-delà du P5 mais se rétrécit jusqu'à devenir un boyau d'une trentaine de cm de large; il est parcouru par un filet d'eau (s'écoulant ensuite dans le P5)alimentant les flaques situées au creux de deux chatières (obligation de se mouiller jusqu'à la poitrine).
Le boyau s'élargit ensuite pour arriver dans une petite salle 2x3m où débouche une cheminée colmatée par des éboulis; le boyau continue sous la forme d'un laminoir (5m de long,40cm de haut) qu'il faut agrandire à son extrémité pour pouvoir passer (travaux en cours actuellement).

3- Galeries annexes : Près de l'entrée se développe un réseau de petites galeries, tantôt sous forme de conduit tortueux de section elliptique régulière plus ou moins colmaté par des éboulis et de l'argile, tantôt sous forme de conduit rectiligne orienté NW-SE de section haute et étroite. On peut remarquer que ce type de conduit est parallèle à la falaise voisine, mais nous n'avons rien trouvé permettant d'affirmer qu'il s'agissait de fentes de décolement nombreuses en cet endroit. Ce pourait être également des failles ayant tronconné la galerie originelle en conduite forcée, mais les parois couvertes de calcite empèchent toute affirmation. Une chose cependant parait certaine, ces galeries hautes et étroites jouent le role de drain au sein du calcaire, ces galeries étant abondamment arrosées sur toute leur longueur.

C/ Hydrogéologie - Conclusions

On remarque que la grotte s'ouvre à la base de la masse urgonienne inférieure (n_4Ud), la nature plus marneuse de la roche vers le fond pourrait être celle du Barrémien inférieur (n_4a).D'autre part l'exurgence se trouve au pied d'une barre rocheuse, et la morphologie des environs immédiats semble bien indiquer le passage de calcaire franc à un calcaire plus marneux. Le ruisseau puorrait donc couler au sommêt du Barrémien inférieur entre le fond de la grotte du Berger et son exutoire.
Nous avons vu que la galerie principale se développe au profit d'une faille E-W. La carte géologique indique une faille de même direction, et très proche de la grotte du Berger, sur laquelle se situent des phénomènes kars-

.../...

tiques importants: glacière de Font d'Urle, scialets des Cloches (dans lequel souffle un fort courant d'air). Ces effondrements sont-ils situés sur le prolongement de la galerie fossile dont l'exploration s'est terminée sur une trémie ? Seule la désobstruction de ces différents points lèverait peut-être cette incertitude.
La source de Font d'Urle, exutoire du système se situe à 1450m d'altitude alors que le ruisseau de la grotte du Berger peut être suivit jusqu'à -63 (environ 1460m d'altitude). 10m séparent donc le fond de la résurgence pour une distance de 500m environ; c'est dire que les chances de continuation de ce côté là sont très faibles.

Colorations:
(1973 M Meyssonnier, A Letoublon, Y Druet)
500g de fluoréscéine sont jetés dans le ruisseau qui se déverse dans le P5 (-58m) le 12/7/73 à 0h (débit approximatif 1l/s)
Le colorant est ressorti dans le ruisseau (trop plein du captage) en fin de matinée, le même jour.
Le réservoir de Font d'Urle était alors plein ($50m^3$)la coloration a persisté durant une semaine complète dans toute la station.

Biologie:
Une dizaine de cadavres de chauves-souris de grande taille ont été découverts dans la grande galerie fossile entre l'étroiture dynamitée et le méandre actif (M Meyssonnier 13/10/72 et 11/7/73)

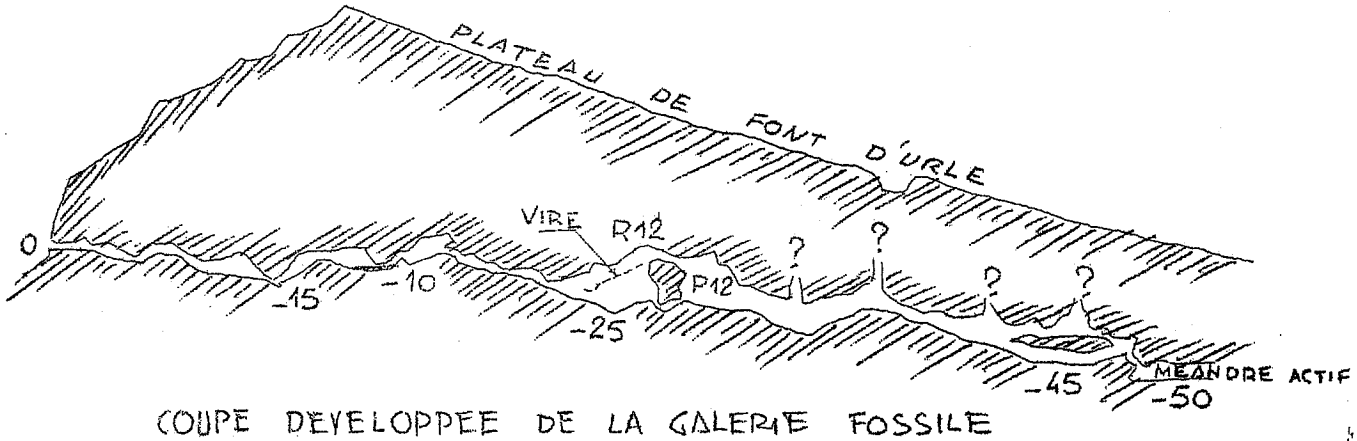
Explorations: (à notre connaissance)
- CAF, Paris, 1938 (?)
- O.D.G.(Les Ours de Glandasse)août 1953 et 1954: croquis de l'accès, de la galerie principale, du diverticule d'entrée et du plan d'eau par JX Chirossel (inédit)
- R Ginet, J David (23/7/1955)
- Les Cyclopes, août 1954-55 (B Peigné, C Denoix, P Bourgeois) plan et coupe de la galerie principale.
- S.C.V. (Spéléo-Club du Vercors): plaque métallique à la voûte mouillante inscription peinture: SCV exploré 1965
- Ecole Française de Spéléologie: cavité utilisée à partir de 1965 pour les stages départementaux, puis pour les stages nationnaux.
  . topographie de la galerie principale et du diverticule
  . désobstruction de l'étroiture dans la voûte mouillante
  . topographie de la galerie derrière la voûte mouillante
  . désobstruction à l'explosif du trou souffleur marquant la fin du réseau connu (A Gruneisen et A Letoublon, juillet 1970).

.../...

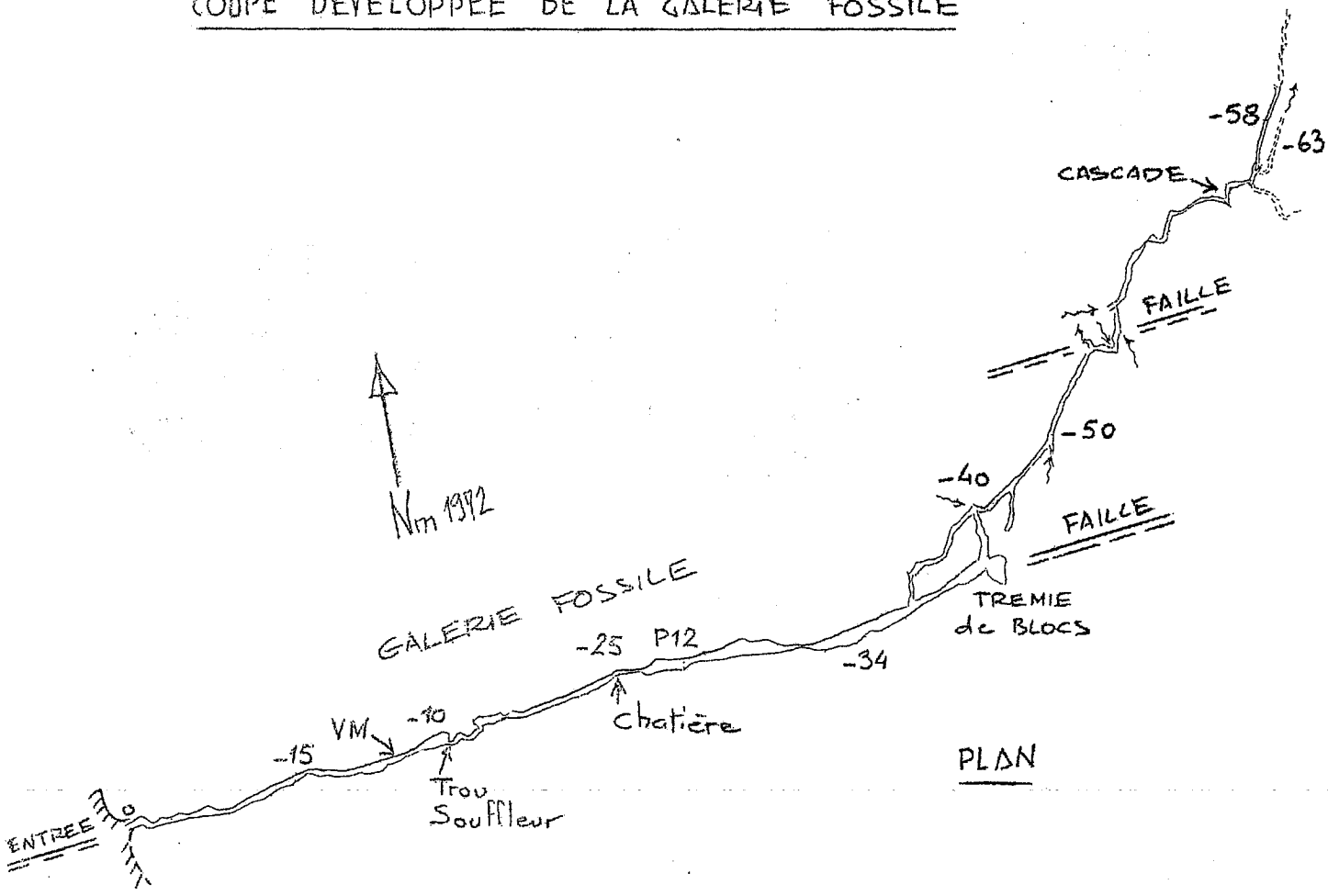
note:1) Le bassin d'alimentation du système hydrogéologique Font d'Urle - Brudour - Cholet a été découpé en zones afin de facilité le marquage des cavités (EFS)
La grotte du Berger se trouve dans la zone du Montué, et les orifices sont marqués à la peinture jaune : M.1 et M.2
2) Appelations anciennes: Grottes des Bergers n°1 et n°2

Bibliographie:

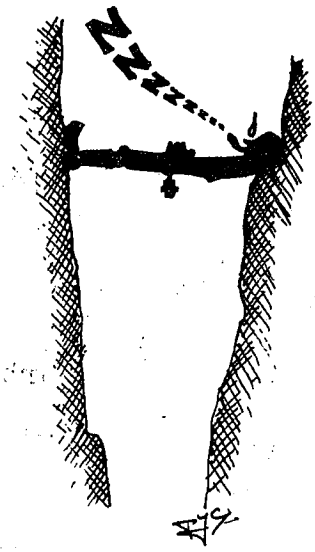
1- Ours de Glandasse, 1953-54(JX Chirossel) inédit(croquis)
2- Ginet,1956, Bull.Soc.Linn.Lyor,p.61,62 et 87,88
3- Les Cyclopes,1958,Massif du Vercors: région de Font d'Urle.Spéléos n°24 page 17 (plan et coupe)
4- Choppy, 1959, Spéléologie du département de la Drôme.Pages 87;88;89
5- JX Chirossel,1969, Fichier documentation du centre national de Font d'Urle (Ecole Française de Spéléologie)
6- Lequatre Ch.,1969,Hydrologie karstique du Vercors (thèse) p.130
7- SCV Activités 1972,Compte rendu sommaire des sorties SC Villeurbanne n°28 p 8,9,11
8- CO/Secours CDS Drôme: sans date Répertoire des grottes et cavités de la Drôme (Documentation EFS, extrait ouvrage J Choppy)

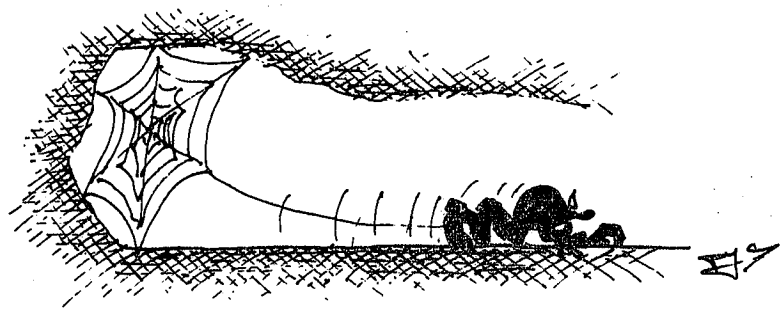


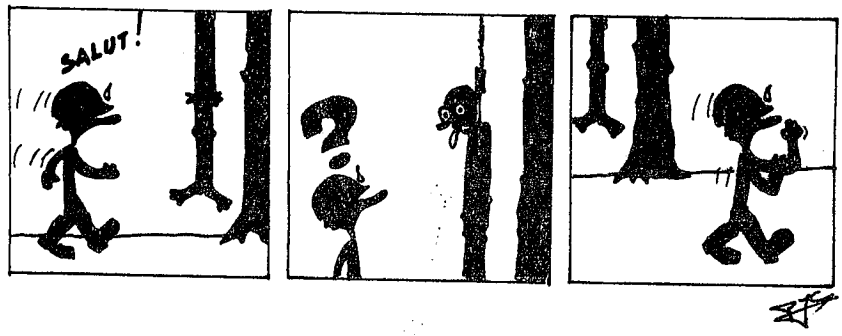
COUPE DEVELOPPEE DE LA GALERIE FOSSILE



PLAN


ZZZZZZ




SALUT!

REVUE DE PRESSE : JUILLET - AOUT 1973

Lyon-Poche,hebdomadaire lyonnais (n°85 du 5/7/73)

"La Spéléologie ou l'alpinisme à l'envers" : Courte interview de Pierre Rias président du CDS Rhône par JF Moulin donnant quelques informations locales sur la spéléologie au grand public.

Progrès-Lyon (6/7/73)

"Une équipe de jeunes caladois prospectera pour la première fois les trous du territoire pakistanais": Article annonçant un voyage de 6 membres du Club de Spéléologie de Villefranche sur Saône. Prospection spéléologique et circuit archéologique en Afqhanistan et au Pakistan.

Dernière Heure Lyonnaise (31/7/73)

Mexique: Treize enfants tués par l'effondrement d'une grotte."Mexico:Treize enfants ont été tués et deux blessés à la suite de l'effondrement d'une grotte artificielle à Mexico.Les quinze enfants agés de 5 à 15 ans,qui s'ap-prêtaient à disputer un match de football étaient en train de changer de vètements lorsque survint l'accident.Selon un témoin l'éboulement a été pro-voqué par d'autres enfants qui s'amusaient à escalader les parois de la grotte.

Dernière heure Lyonnaise (1 et 2 août 1973)

Dans le Massif de la Chartreuse,opération de secours pour trois spéléologues belges égarés dans le Trou du Glas.
"Les belges dans le Trou du Glas: Une expédition marmotte de 44h au lieu de 6h."
Le lundi 30 juillet à 10h,deux équipes de spéléologues belges du club bruxellois de "La Clamousse"entreprirent de faire la traversée P40 - Trou du Glas, qui peut s'effectuer normalement en 6h.La seconde équipe composée de Mr Jean-Marc Deschyter,17 ans,André Crollaer,22 ans et Raymond Dessoy,45 ans n'étant pas ressortis le mardi matin,l'alerte a été donnée au Spéléo-Secours Isère.Une équipe de sauveteurs connaissant bien le réseau fit la traversée et aida les 3 belges qui s'étaient arrêtés pour dormir(!!!)à ressortir, mer-credi 1°août à 6h.

Dauphiné Libéré (juillet 1973/ 5.8.73)

"Font d'Urle,capitale française de la spéléologie" (article de JP Lardy)
Le préfet de la Drôme a rendu visite aux stagiaires de l'Ecole Française de Spéléologie à Font d'Urle.

Dauphiné Libéré-Progrès (5/8/73)

"Près de Super-Dévoluy,dramatique sauvetage d'un spéléo blessé à 300m sous terre".
Apres 24h sous terre,le jeune spéléologue parisien a pûêtre emmené.Les sau-veteurs ont dû travailler au marteau-piqueur et avec des explosifs pour élargir les passages délicats. Deux membres du SC de la Tarantule, Olivier Duval,19 ans et François Pressant,19 ans,exploraient le Chrourum de la Fille O.Duval fit une chute de 35m dans un puits, vers la cote -250m.Son camarade donna l'alerte à la protection civile des Hautes Alpes,vers 20h le 3août, celle-ci fit appel au Spéléo-Secours de l'Isère et aux instructeurs et sta-gières moniteurs sc trouvant en stage au centre national de Font d'Urle (Drôme).Le Dr Cardin de Corps fut descendu aupres du blessé. Les premiers puits et méandres étant tres étroits,il fut nécessaire de dinamiter certains passages et d'utiliser un marteau-piqueur.Le blessé fit surface à 17h30 et fut transporté par hélicoptère à Grenoble.Le Chourum de la Fille se trouve à 1924m d'altitude, à 1h30 de marche de Super-Dévoluy.

Dauphiné Libéré - Progrès (8/8/73)

"La saison spéléologique 1973"
Expédition interclub grenobloise au Gouffre Berger du 2 au 20 août.A partir du 20 août, deux groupes anglais pensent descendre dans la cavité.
Le SGCAF Grenoble se rend au Gouffre du Cambou de Liard, dans les Pyrénées
Les Tritons de Lyon poursuivent leurs explorations dans la Dent de Crolles (32km explorés).

Dernière Heure Lyonnaise - Progrès (11,12,13 août 1973)

"5 spéléologues polonais ont disparus depuis plus de 4 jours à la Pierre Saint-Martin".
Descendus lundi à 17h dans le Gouffre de la Tête Sauvage, ils devaient ressortir dans la soirée du mercredi.L'alerte a été donnée jeudi matin et plu-sieurs équipes de secours sont parties à leur recherche.
"Au Gouffre de la Pierre Saint-Martin, les 5 spéléologues polonais ont été reloints".
Les 5 hommes ont été victimes d'un incident de parcours qui les a privé d'é-clairage.En effet au cours de la progression l'un d'eux laissa tomber à l'eau le sac contenant les piles de réserve qui furent rendues inutilisables
Ils ont alors renoncé à poursuivre leur expédition,et sont revenus sur leurs pas jusqu'à un camp intermédiaire...Ils décidèrent d'attendre les secours, se nourrissant de quelques vivres abandonnées par une précédente expédition
Les 5 hommes ont refait surface le 12 août dans l'apres-midi.

Le Progrès (13/8/73)

"Une dizaine de spéléologues lyonnais du Groupe Rhodanien de Plongée Souter-raine tentent de réaliser la jonction entre l'évent de Peyrejal et la Goule de Sauvas (Ardèche)"
Annonce du camp estival du GRPS le principal objectif restant la jonction entre ces deux importantes cavités totalisant plusieurs voûtes mouillantes.

Dernière Heure Lyonnaise - Progrès (14/8/73)

"Le jeune garçon disparu hier dans une grotte est retrouvé sans vie"
Le jeune Nimois Jean-Pierre Farios,âgé de 18 ans qui était recherché depuis dimanche apres-midi,dans une grotte au Nord de Nîmes a été retrouvé sans vie hier à 6h par les hommes grenouilles.Quatre de ces derniers avaient exploré la grotte toute la nuit.Le jeune imprudent possédait pour tout équi-pement un modeste masque de plongée sous-marine et était vétu d'un maillot de bain.

Progrès Lyon (14/8/73) Dernière Heure Lyonnaise (18/8/73)

Les accidents de spéléologie,de mer,de montagne:d'abord le manque de résis-tance,ensuite l'imprudence.
Très bon article de Lucien Barnier prêchant la sécurité aux amateurs de loisirs souterrains,tout à fait différents des spéléologues.

Progres Lyon (14/8/73)

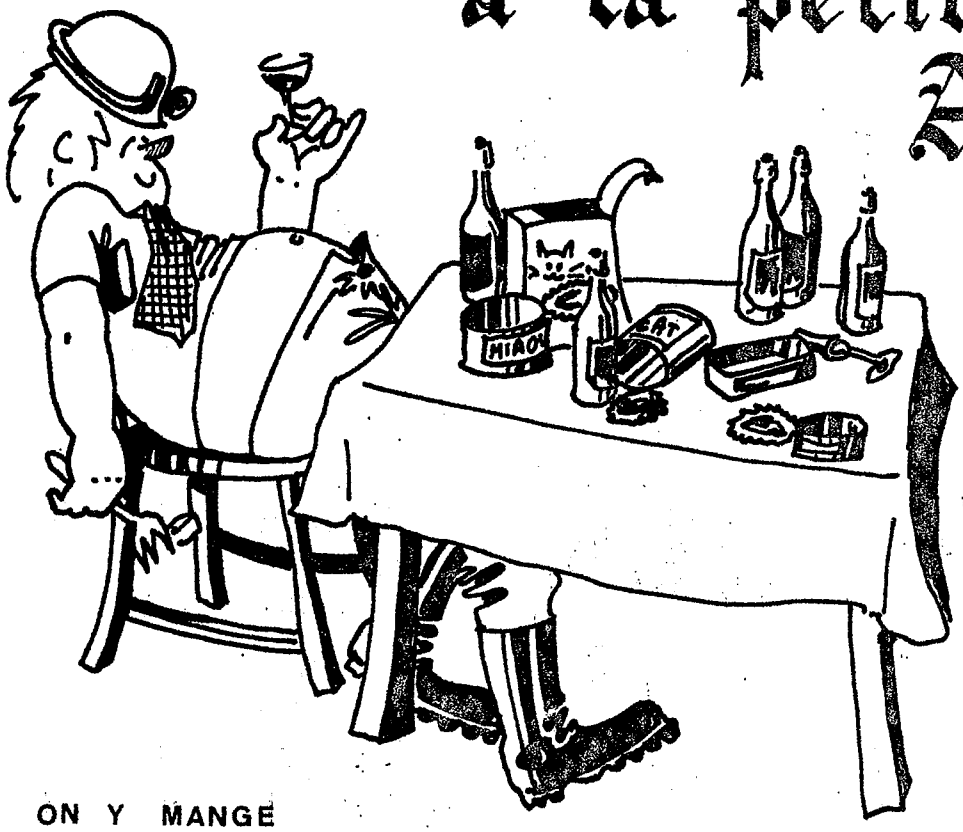
La préfecture des Pyrénées Atlantiques envisage une règlementation de l'ex-ploration des gouffres.
Les autorités préfectorales de Pau envisagent de règlementer les opérations de spéléologie dans le département des Pyrénées Atlantiques à la suite de l'épopée des 5 spéléologues amateurs polonais.Pour le moment, la préfecture de Pau interdit les descentes dans le Gouffre de la Pierre Saint-Martin,où une nouvelle équipe polonaise voulait s'engager à son tour.

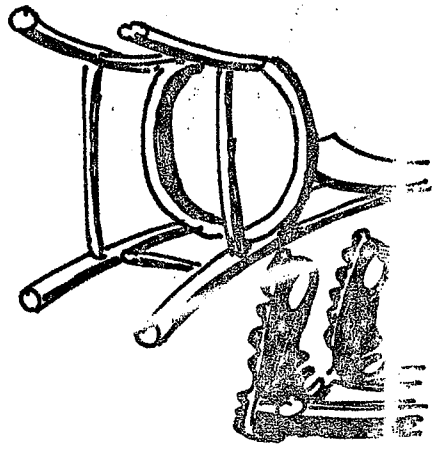
Progrès (21/8/1973)

Le ministre de l'intérieur va étudier la possibilité d'un contrôle plus strict des tentatives spéléologiques dans les massifs français présentant des gouffres et des cavernes.

à la petite Auberge

68 rue h. Kahn
Villeurbanne





ON Y MANGE
MOINS BIEN QU'EN SPELEO
...MAIS POUR PLUS CHER !!!!!!

LASSARA P. & F.

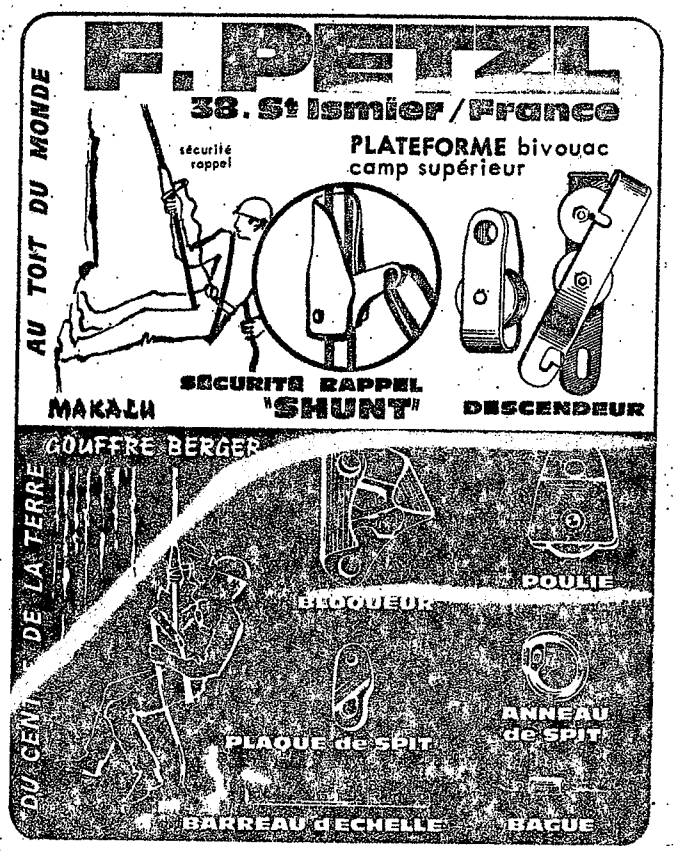
Corderie et Tissage

BP 31 . 26300 Bourg de Péage

Drisses nylon écrues et fil rouge pour spéléo .

PRIX:

8mm / 41g/m .....28,69F le kg
10mm: 64g/m ....."""""" "" ""
12mm: 94g/m .....28,00F le kg
14mm:126g/m ....."""""" "" ""



SPRINT SPORT

8 et 18 rue J Serlin
LYON 1e

MONTAGNE, TENNIS, SPELEO, PLONGEE, CAMPING,
SKIS FOND, SKIS RANDONNEE.

Matériel et vêtements
Remise spéciale pour MJC et groupes.

LOCATION
skis et matériel camping

Ateliers - Réparations

CHRISTIANE
ET
MICHEL

COIFFURE DAMES
SOINS DU CHEVEU

26, rue Flachet -69- VILLEURBANNE
Tél: 84-30-52

PERRUQUES
BEAUTE
POSTICHES

309, cours Emile Zola
69- VILLEURBANNE
Tél: 84-85-13

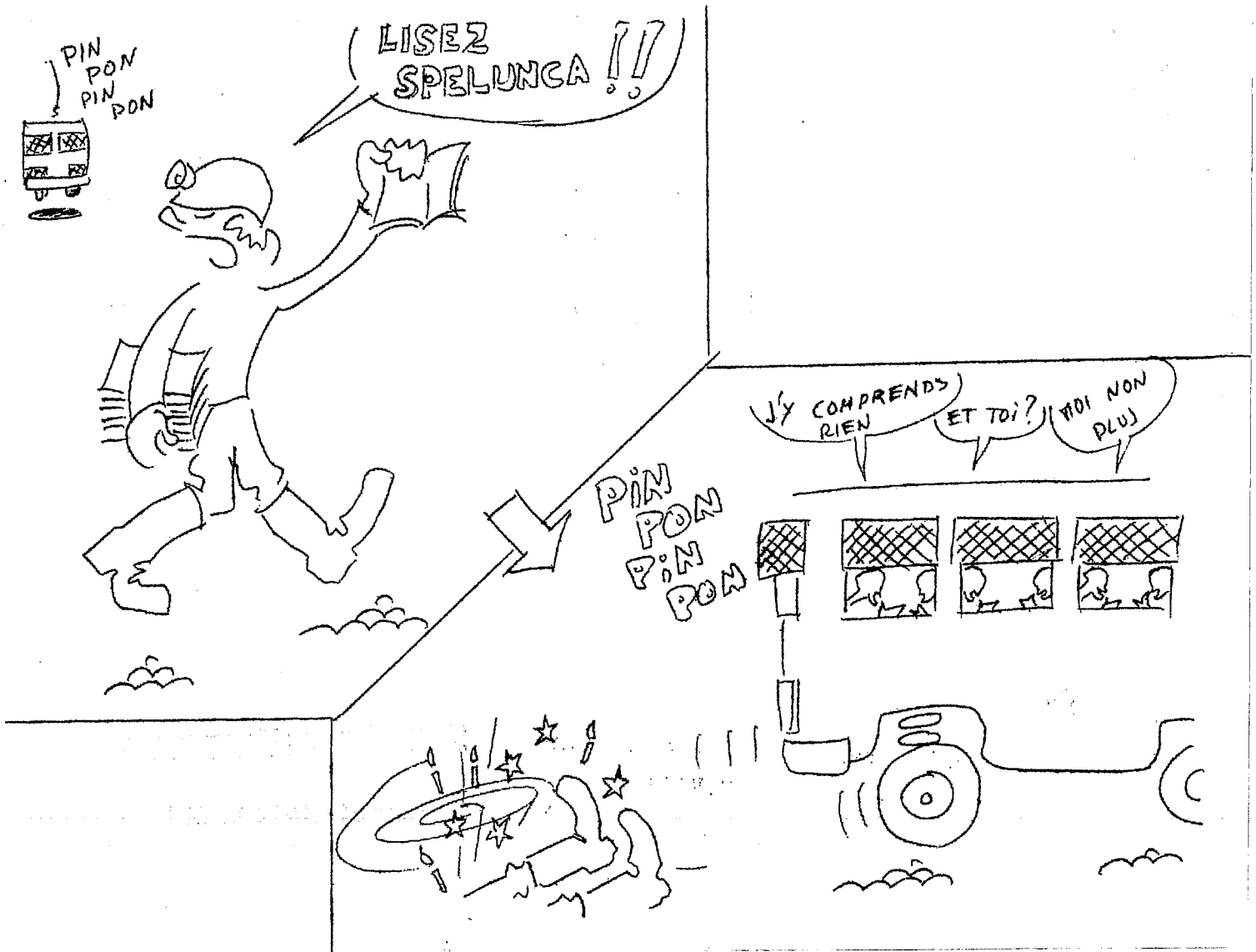
C O R D O N N E R I E P I E R R E

Actuellement : 8 rue Pierre Dupont 69 - Saint-Fons Tel:70 28 49
Prochainement: 95 Boulevard Emile Zola à Oullins Tel:51 51 27

POUR VOS RENDONNEES EN MONTAGNE ET EN SPELEOLOGIE
TOUT LE MATERIEL OCCASION A DES PRIX INTERRESSANTS ...

SKIS BOIS ET ALUFLEX - CHAUSSURES DE SKI,DE MONTAGNE - RANGERS - CHAUSSURES BASSES - CORDAGES ET SANGLES NYLON - PIOLETS - SACS A DOS - SACS DE COUCHAGE - TREILLIS (Vestes et pantalons) - MUSETTES - MOUFFLES MOUTON - GUETRES EN TOILE - MASSETTES - PEAUX DE PHOQUE - BIDONS ET GAMELLES - CEINTURONS - CEINTURES DE TOILE - GANTS EN TOILE - etc...

OUVERT de 7h à 13h et de 15h à 20h
(fermé le lundi)



SPELEO - CLUB DE VILLEURBANNE

Siège social : 19 passage Billon - 69100 - Villeurbanne
Déclaré à la préfecture du Rhône (n°10047)

Affilié au Comité Départemental de la Fédération Française de Spéléologie (n°69.C.II.C)

Affilié à la fédération des oeuvres laïques du Rhône (n°392)

Membre de la Maison des Jeunes, Culture et Loisirs Léo Lagrange de Villeurbanne

Membre de l'association régionale de paléontologie, de préhistoire et des amis du Museum de Lyon

Membre du Groupe d'Etude Rhône-Alpes sur les Chauves souris

REUNIONS DU S.C.V.:

Mercredi de 21h à 23h
Maison des Jeunes
51 rue du 4 août
69100 - VILLEURBANNE

Imprimé par : M.J Léo Lagrange
S.C.Villeurbanne

SPÉLÉO-CLUB DE VILLEURBANNE
69 - VILLEURBANNE