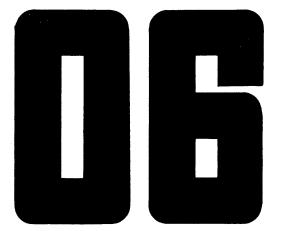
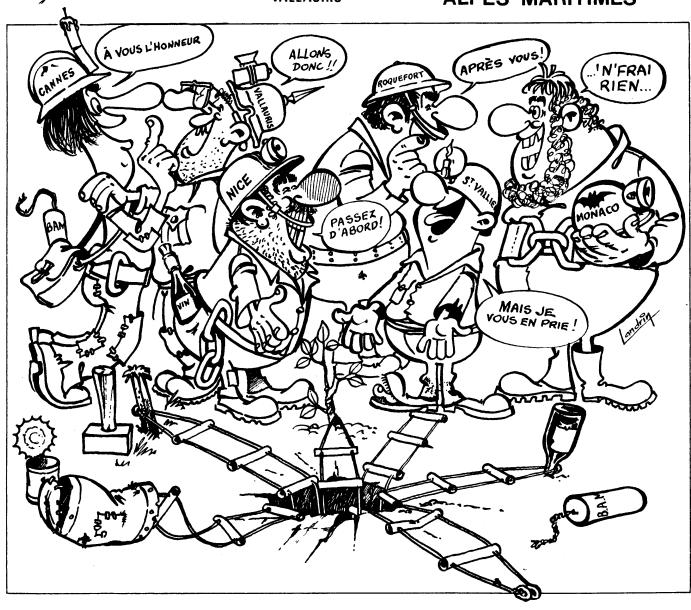
1972

CANNES MONACO NICE ROQUEFORT ST-VALLIER VALLAURIS



BULLETIN
DU COMITE
DE SPELEOLOGIE
DES
ALPES MARITIMES



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

C.D.S 06

BULLETIN DU COMITE DE SPELEOLOGIE DES ALPES MARITIMES

130, Boulevard de Cessole _06 100 NICE

NUMERO 2

AOUT 1972

GERANT: BERNARD HOF

C.D.S 06 N° 2 Août 1972

SOMMAIRE

C.D.S ...Quoi de neuf ?
In mémoriam G.Moïse
Nouvelles des Clubs 06
Techniques d'ammarage
A.G du CDS 06
Le Fichier des Alpes Maritimes
Nos plongées au Riou
Expédition du G.S.Vence en Suisse
La journée de protection du milieu souterrain
Nouvelles des stages
Nouvelles diverses

Tiré à part : Plan Orsec Alpes Maritimes Annexe Spéléologie

C.D.S ... Quoi de neuf ?

Lors du dernier bulletin CDS, en 71, nous nous félicitions des réalisations de notre CDS: ouverture de session l' degré, création d'un bulletin, etc...

L'année 72 n'est pas encore terminée et voici de nouvelles réalisations :

- Nous sommes désormais "CDS de la FFS", c'est à dire que nous représentons la Fédération sur le plan départemental. A partir de Décembre 72, les Clubs et individuels 06 désirant adhérer au CDS devront obligatoirement faire partie de la FFS.

Les cotisations FFS sont désormais à envoyer au CDS qui les regroupera; un nouvel imprimé vous sera envoyé en temps utile.

- Mise sur pied grace à la Précture des A-M du Plan Orsec Annexe Spéléologie (Voir tiré à part). Le "Spéléo-Secours" est maintenant bien structuré;

Le "Spéléo-Secours" est maintenant bien structuré; espérons cependant n'avoir jamais à le déclencher.

- Achats groupés . Ebauchés en 71 pour la "quincaille; cette commission semble prendre forme cette année grace à C.LAMOUREUX.
- La commission fichier après quelques hésitations semble avoir trouvé un second souffle grace au bulletin. Il suffit de lire ce dernier numéro pour s'en convaincre.

Beaucoup de neuf donc pour 1972, sans oublier une session 1º degré prévue pour Octobre.

A l'exemple d'autres départements, notre C.D.S prend forme et l'année 73 s'annonce très prometteuse ... Que chacun y mette du sien, et le Comité deviendra ce que vous voulez qu'il soit.

A vos plumes et bon courage !

Le Président.

IN MEMORIAM

Georges Moise (1951-1972)

Le 12 Mars 1972, dans la grotte de La Mescla, disparaissait dans sa vingt-et-unième année Georges Moïse, spéléologue estimé dans la région.

Pratiquant la spéléologie depuis cinq ans, il s'était spécialisé en plongée depuis ces trois dernières années et avait obtenu son diplôme de Moniteur dans cette spécialité. Libéré des obligations militaires en Octobre 71, il se destinait: au professorat d'Education Physique.

Passionné de plongée, il avait exploré la plupart des siphons du Département, et comptait ouvrir en Avril 72 un stage de plongée souterraine.

Des contacts que j'ai eu avec lui et des quelques plongées que nous avons effectuées ensemble, j'ai le souvenir d'un garçon expérimenté et sympathique.

Tous ceux qui ont connu Georges se souviendront de sa sportivité et aussi de sa grande gentillesse.

Bernard Hof

NOUVELLES des CLUBS 06

SPELEO CLUB ROQUEFORTOIS

Depuis Mars 72, nouveau Siège: Quartier La Serre d'Ambuc

06330 ROQUEFORT les PINS

Composition du Bureau 72:

Président : Mr Robert FATVRE

Av. du Clos 06330 ROQUEFORT les PINS

Secrétaire : Mme Jacqueline FRANCO

Trésorier : Mr Marc ROUVIERE

GROUPE SPELEOLOGIQUE de VENCE (G.S.V)

Fondation u Groupe : lère sortie le 15.4.72

Nombre d'inscrits: 15 Responsable : J-F DUBOIS

Sigle : emblème de la doline Terrain de prospection : Environs de Vence (St

Barmabé, Plan de Noves ...), Var.
Trois camps ont été réalisés : Marguareis

Maroc Suisse

Adresser la correspondance à :

Mr J-F DUBOIS

40, Bd Paul André

06140 VENCE

GROUPE SPELEOLOGIQUE de NICE

Composition du Bureau 72:

P. AIMON Président

Cl. BERGAMO Vice Président

R. BERGAMO Secrétaire

M.LECA Trésorier

B.HOF Membre du Bureau

Nouvelles des Clubs 06 (Suite)

GROUPE SPELEOLOGIQUE de NICE (GSN)

Notre activité s'est fort bien maintenue et même accrue durant le premier semestre 1972, dans le sens où nous enregistrons un nombre de "sorties-participants" plus élevé qu'à n'importe quel moment de l'année dernière.

La prospection a occupé une part importante de nos activités sans cependant nous apporter le grand... grand.... trou. Il y a tout de même des découvertes qui passeront au fichier lorsque leur tour sera venu.

Nous avons agréablement partagé quelques sorties et quelques travaux avec le Clan LOUBENS.

Nous avons dû également nous consacrer, comme nos collègues du reste, à des activités qui s'imposaient : le secours, le Xème Congrès National et la journée de lutte antipullution.

Nous venons de publier notre premier bulletin trimestriel et le second est sous presse.

Nous avons également publié la notice "NOBEL-EXPLO" à l'usage des artificiers spéléologues. 80 exemplaires ont été cédés, à ce jour, aux confrères dont 25 à l'E.F.S.

Nous préparons une expédition au Massif du MARGUA-REIS pour fin Juillet.

Nous avons achevé les séances d'entrainement piscine et breveté deux plongeurs.

A. BERGAMO

ASSOCIATION de PREHISTOIRE et de SPELEOLOGIE de MONACO

Comme nous le disions dans le précedent bulletin du C.D.S, l'essentiel des activités de notre Association se déroule sur le territoire de La Brigue. Malheureusement les principales zones karstiques sont relativement élevées et durant tout l'hiver ces lapiazs nous sont interdits. Il faut donc pour trouver notre provende nous rabattre, pendant la morte saison, sur une région au ciel plus clément.

Depuis plusieures années, il était dans notre habitude de faire quelques séances dans les montagnes environnant Peille.

Les investigations spéléologiques se révelaient modestes, ce qui était prévisible en tenant compte des grands boulversements tectoniques de cette région. Le faillage, l'écaillage et le charriage des séries sont trop intenses pour rendre cette région propice à d'importantes karstifications. Cependant ce phénomène existe, comme dans tout terrain calcaire, et les circulations d'eau dans les multiples cassures ne sont pas négligeables.

Nous nous sommes préoccupés de nouveau cette année de ce secteur et nous avons obtenu cette fois un résultat encourageant.

Comme toujours, le hasard a eu son rôle et s'est traduit par l'ouverture spectaculaire d'un gouffre dans la propriété LUPPI sise dans St Martim-de-Peille. Coordonnées Lambert: 1007 280 175 700 578

La tempête du 19 Février a fait grossir les eaux de tous les conduits souterrains et l'érosion a été considérable.

Un torrent hypogé naissant probablement dans le quartier du Faïssé a fortement travaillé en remontant, comme il est très souvent le cas sous terre, et il a crevé en surface, donnant un gouffre de 5 m de diamètre pour une profondeur de 10 m. L'eau bouillonnait fortement en son fond et nous avons attendu la décrue pour faire sa coloration.

Celle ci est ressortie en même temps aux sources de Ste Thècle et dans le vallon de Laghet. La grande faille de Peille, de direction moyenne N 160, joue tantôt le rôle de drain tantôt tantôt n'oppose aucun obstacle aux eaux, ce qui est à l'origine d'une diffluence.

Il est certain que dans le détail le phénomène est très complexe.

La dénivellation est de 420 m, pour une vitesse de l'ordre de 36 m/h, le coefficient de dispersion est de 1,49 ce qui est une valeur moyenne.

Activités de l'A.P.S.Monaco (suite)

Un problème passionnant vient d'être posé et pour la première fois, nous tenons dans ce secteur un cours d'eau qui est un précieux conducteur dans mos investigations.

Nous consacrerons l'hiver prochain à l'étude de cette région.

P.BAISSAS APSM

Section Spéléo du F.J de VALLAURIS

Lors de mos dernières prospections nous avons pu découvrir et explorer sur le plateau de la Malle un aven où nous avons atteint la côte -150 .

Celui ci est constitué par un puits unique coupé par 4 paliers. L'exploration n'en n'est pas encore terminée.

Nos activités se sont également orientées ces temps derniers sur une résurgence fossile découverte sur la commune d'Escragnoles. Là encore de nombreux déblaiements furent entrepris; une lente progression nous a conduit à -20 où le réseau se poursuit au delà d'une faille que nous n'avons encore pu pénétrer.

M. GIRAUD

000000000000

A propos de l'Aven du DEGOUTTAIRE 70 A (Gréolières)

Mis en vedette recemment par la presse, nous tenons à rappeler le danger qui existe à visiter cette cavité par temps orageux, notamment au delà du puits-chatière (-51).

Le 20 Juillet 72, nous avons assisté à un fort orage lors duquel le débit est passé de 0 à 100 1/s en 25 mm.

Notons également que si les précipitations cessent, la décrue est très rapide.

B.H

TECHNIQUES D'ANARRAGE

Cheville auto foreuse ou broche ? Entre les deux mon marteau balance... Cela peut dépendre de plusieurs facteurs : la qualité de la roche, l'utilisation ...et le coût.

Nous savons qu'un spit plus une vis plus une plaquette, tout cela n'est pas très économique. Alors pourquoi pas la broche ? Et comme elle a fait ses preuves, nous avons cherché à la compléter.

Le modèle proposé, reproduit page suivante est composé ainsi :

- 1) En partant d'un rond Ø 10 mm acier à béton, il est possible de cranter les 5 cm d'extrémité le long des nervures spiroïdes. La broche rentre et ne sort plus de son logement (harpon).
- 2) En fer doux Ø 6 mm est executée une boucle de sécurité qui évitera tout risque de décrochement.

 Cette boucle est pointée à l'arc à l'extrémité de la broche; la soudure ne crée donc pas de point faible.

 Elle est enroulée autour de la broche en un point tel, que au moment de l'enfoncement elle plaque à la roche.

Par sécurité, songer toujours à disposer la broche axe côté puits et boucle à l'opposé pour éviter d'équiper sur celle ci.

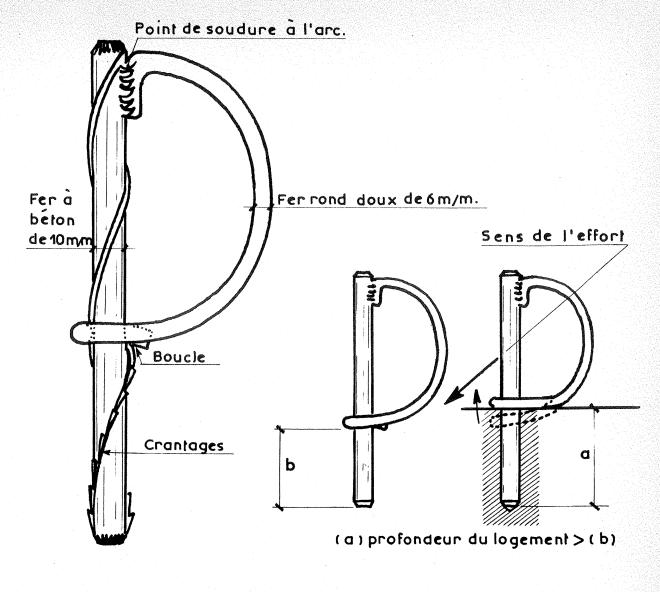
Les chutes de fer à béton abondant sur les chantier, en dehors de la main d'oeuvre bénévole et du point d'arc, ce montage ne coûte pas un centime.

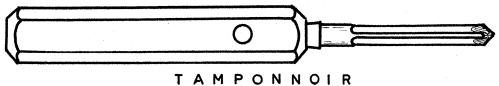
Pour le forage, on trouve de plus en plus difficilement le temponnoir "Aspic". Les tamponnoirs à profil constant à 3 rainures sont courants mais forent lamentablement.

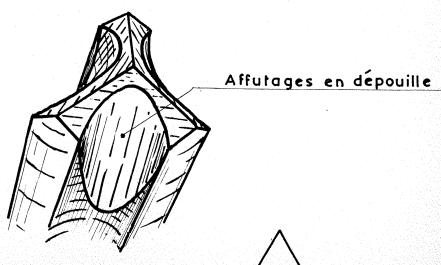
Il est possible de remédier à cela avec une petite meule et de l'adresse:

Il faut simplement dépouiller en creux dans les rainures les 3 facettes d'affûtage de la pointe.

Le rendement de l'outil est nettement amélioré, mais il s'use un peu plus rapidement.







∠____ G.5. N

R. Bergamo

ASSEMBLEE GENERALE du CDS 06 (25 Avril 72)

L'Assemblée Générale 71-72 s'est tenue à Nice, 117 Rue de France, avec la participation de 7 Clubs présents ou représentés.

La séance a débuté par une minute de silence em mémoire de notre collègue MOISE disparu en plongée spéléo-

logique le mois dernier.

Prises de dates

Club Martel: "Les Cannebières" (Mons)

A.P.S.Monaco: Col de Sanson et St Martin de Peille

Clan Loubens : Baume Robert

Cotisations

A partir de 73, tous les clubs du CDS devront être membres de la FFS. En conséquense, les "l F par membre" (cotisation CDS) seront supprimés et la part "Club" est portée à 15 F.

Un plan "Spéléo Secours" a été mis sur pied par la Secours Préfecture des A-M avec l'approbation des responsables CDS. Chaque Club en recevra sous peu un exemplaire.

Conseil du CDS : 1 représentant par Club Club Martel (Nice)

Y.CREAC 'H' S.C.Cannes Cl.LAMOUREUX

A.P.S.Monaco S.PRIMARD G.S. Nice P. AIMON

S.C.St Vallier H. CHABERT S.C.Roquefortois R.FAIVRE Clan Loubens (Nice) Ch. BONA

S.C. Vallauris M. GIRAUD G.S. Vence J-F DUBOIS

Le représentant de l'ASBTP ne s'est pas fait connaitre.

Commissions

Y. CREAC 'H Fichier B.HOF Stages N. CHOCHON Secours Cl. LAMOUREUX Achats groupés B. HOF Publications

Bureau 72

B.HOF Président N. CHOCHON, Cl. LAMOUREUX Vice Présidents Secrétaire Général Secrétaire Adjoint S. PRIMARD R. BERGAMO M. GRANERO Trésorier

Nouveau Siège Social

130, Bd de Cessole NICE 06100

FICHIER DES GROTTES des ALPES-MARITIMES

Il semble qu'un sort funeste s'acharne sur les échanges de fiches inter clubs. Le dernier envoi que j'avais fait s'est volatilisé. Où ? Quand ? Comment ? Nul ne prétend le savoir ! Les Anciens y auraient vu l'ire de quelque divinité que nous aurions mécontentée: Pluton, par exemple, jaloux de conserver le secret de son domaine souterrain. Ils auraient tenté de l'amadouer par des sacrifices et des libations.

Nous garderons les libations, si vous le voulez, car je crois qu'il est peu de spéléologues à qui elles déplaisent, mais, pour en revenir aux fiches, nous allons essayer une autre méthode.

Maintenant qu'un bulletin C.D.S existe, chacun n'a qu'à y insérer ses découvertes, en s'inspirant pour la rédaction de son texte de celui des fiches. Ainsi nous ne dépendrons plus de la moindre défaillance dans la chaîne de correspondances que nécéssitaient les fiches. Qu'un seul publie et tous le savent aussitôt sans dépendre d'un collègue fatigué du poignet.

Le tout est que le bulletin continue à paraître et ainsi nous saurons qui travaille et qui ne fait rien.

La liste suivante reprend et complète ce malheureux envoi du 18 Mai 71 disparu corps et biens.

Yves CREAC'H Commission du fichier CDS

Fichier des A-M (1)

3-Fl Aven du CHAMP de SKI

958 070 171 330 1455 D = 30 P = 21

Entréeen entonnoir entourée d'un grillage,
dans un bosquet. A 35 m Ouest d'un autre aven 3 Gl.
Vaste puits comblé d'éboulis.
C.M 4/8/51
Echelles: 20 m

3-Gl Petit aven du CHAMP de SKI

958 100 171 330 1455 P = 9

Entrée entourée d'un grillage, à 35 m Est de l'aven 3-Fl, dans un bosquet.

Petit gouffre faisable en escalade.

C.M 4/8/51

Echelles fac. 6m

24-42 Aven No gravé, broche à l'entrée

1025 815 221 060 2125 P = 19

A 65 m au Sud du point coté 2137, entrée de 3 x 1,50 dans du gros lapiaz.

Puits de 6 m, prolongé d'une fissure verticale étroite s'évasant vers -10. Une fissure impénétrable continue en profondeur.

C.M 2/8/69

Echelles 15 m

24-43 Aven-embut temporaire No gravé

1025 900 220 685 2043 P = 10

Au point bas d'une grande doline, contre une barre. Puits vertical. C.M 8/70 Echelles 9 m

24-44 Aven souffleur No 44 gravé 1025 870 220 690 2050 P = 10 env.

Fichier des A-M (2)

Entrée de 10 x 2 dans un affleurement de calchiste, vers le bas d'une vaste doline.
Diaclase plongeante, puis laminoir subvertical cannelé.
Début de désobstruction à la mine. Léger courant d'air
C.M 8/70
Matériel néant.

24-45 Aven des LIS MARTAGON Nº 45 gravé

1025 900 220 605 2045 P = 12

Entrée allongée de 10 x 2 dans le calchiste. Puits faille vertical encombré d'éboulis. C.M 8/70 Echelles 10 m

28-W Aven Nº 2 d'ENTREMAYE Nº gravé

956 620 171 890 1360 D = 30 P= 10

Entrée de 5 x 1,50 à 20 m au Sud d'un sentier, 100 m aprés un vallon.
Puits oblique donnant après une voûte basse dans une salle sans issue.

Equipe Siffre 69 Echelle ou corde 6 m

28-X Aven ISABELLE Nº gravé

956 162 171 246 1345 D = 150 (?) P = 35

Entrée de Ø 1 m entièrement déblayée en bordure d'une doline plane, 100 m au Sud de la Glacière. Puits et boyaux débouchant vers -20 dans un tronçon de galerie fossile C.M et Draguignan 8/71 Echelles 20 m (?)

37-M5 Aven de la GRANDE DALLE Nº gravé

965 100 170 910 1090 P = 15

Entrée de 3 x 2,50 au pied d'une très grosse dalle massive

Fichier des A-M (3)

et inclinée, d'environ 30 x 10. A une centaine de mètres de la mouvelle route de Caussols à Canaux. Simple puits vertical C.II 29.3.70

Echelles 15 m

Grotte de la poule ou du renard 37-N5

Nº gravé

D = 15 env.1105 170 930 965 160

Entrée de 1 x 0,40 dans une strate formant un long ressaut de 0,80 de haut. Laminoir terreux, habitat de sauvagine 29.3.70 C.M

Aven 37-05

1130 p = 6168 400 967 770

Dans le flanc d'une large doline peu profonde, au Sud de la route des Claps au Bois Béranger. Puits de 6 m entrée étroite Se fait en escalade

Nº gravé Avem 37-P5

P = 451170 167 840 968 050

Entrée de 1,30 x 1, élargie à la mine, dans un wallon peu marqué.

Puits de 45 m avec palier vers -4 G.S. Vence

Echelles 45 m

Aven de TERRE FORTE 38**-**D

D = 20P = 10800 179 820 997 590

Entrée étroite près de 3 pins, en rive droite du haut du ruisseau des Fournas.

Puits de 10 m et cheminée remontante parallèle.

Damase & Mambrucchi 31/10/71

Echelles 10 m

Fichier des A-M (4)

41-Q Aven Nº3 des POUMEIRES

997 590 179 820 1218 D= 45 P=16

Entrée sur le mur de clôture d'une doline allongée entièrement close de murs ou rochers. Deux anneaux scellés. Puits de 13,50 débouchant dans une galerie concretionnée. S.C. Vallauris Echelles 15 m

58-H Grotte des ROUGIERES ou des ORCHIDEES

956 170 170 550 1422 D=35 P=9

Dans le plus haut étage des falaises Sud d'un sommet secondaire de l'Audibergue. Galerie coudée avec un petit puits concrétionné. Equipe Siffre 69 Echelles 6 m

58-I Aven de la COLLETTE

958 430 168 200 990 P=18

C.M Avril 67 Echelles 15 m

58-J Grotte de la COMBE D'ANDON

955 360 170 760 1330 D=6

C.M 11 Mai 68

58-K Aven du CAVALET

957: 810 164 850 690 D=20 P=16

Au bord d'un sentier presque complètement effacé, venant du canal de la Pare, juste en débouchant d'une masse touf-fue de chênes verts. Entrée double Puits à fond d'éboulis Gr.Casteret (?) 23/3/53 C.M 29/3/70 Echelles 14 m

Fichier des A-M (5)

68-F2 Grotte N°2 du TUVE

973 000 168 390 695 D=10 P=1

Après le virage du pont de Tuvé et 20 m au dessus de la route, au sommet d'une pente d'éboulis broussailleuse retenue par un mur.

Petite galerie redtiligne
C.M Avril 70

68-G2 Aven Nºl de l'ESCOIR

972 730 167 630 790 P=8

Entrée de 10 x 7 marquée par un chêne plein de lierre, à 15 m d'une nouvelle route d'où on la devine Gros puits irrégulier C.M 5/4/70 Se fait en escalade

68_H2 Aven N°2 de l'ESCOIR

972 610 167 580 795 P=17

A une centaine de m du précédent, dans le bois. Entrée étroite dans un petit creux. Puits-faille vertical C.M 12/4/70 Echelles 16 m

68-I2 Faille

974 460 169 400 745 D=15 \ P=4

A 50 m de la route, avant les carrières en allant à Bramafan. Au pied de la paroi d'une large tranchée naturelle Vide entre la paroi de la faille et l'éboulis qui la comble. C.M 12/12/71

<u>68-J2 Faille</u> N° gravé 974 410 169 400 820 D=20 (+10 ?)

Fichier des A-M (6)

A 100 m de la route, dans l'alignement d'un pré au bord de la route où poussent deux noyers et de l'angle des falaises de Cavillore. Un petit arbre à coté de l'entrée qui est petite.
Faille formant un angle en plan.
Echelles 10 + 10
C.F 12.12.71

68-K2 Faille Rond gravé

974 320 169 150 755 D=35 P=20 ?

l km après Gourdon glissières dans un tournant et terrain plan à gauche (N). L'entrée est au pied d'un talus de brèche rouge, surmonté d'un mur, à 150 m au Nord du virage, vers la limite du bois. Faille entièrement concrétionnée S.C.Cannes Date?

Matériel néant

69-Z Grotte du PILON de la SAREE

972 440 164 470 580 D=5

A 65 m Ouest du Pilon de la Sarée, au pied des barres, dans un enclos en pierres ruiné Petite galerie débouchant dans un fond de puits Boissière 1937

 69-Al
 Aven n°2 le LA
 MARBRIERE
 N° gravé

 971 140
 164 340
 655
 P=14

Au pied du talus et au bord de la nouvelle route allant de la Sarée aux Tennis de la Piscine de Grasse. Entrée Ø 0,50. Puits vertical très concrétionné C.M 28.11.71 Echelles 14 m

<u>70-Hl Aven</u> № gravé 970 750 179 100 1530 P=18

Ouverture déblayée de 1,50 x 1 dans un chaos bordant un vallon parallèle à la crête du Cheiron.

Fichier des A-M (7)

Puits fissure vertical, bouchom à -18 au dessous duquel le puits continue. Commencement de dynamitage C.II 22.9.68 Echelles 18 m

Aven du GRAND PRE Nº1 70-Il

P=51453 D=7 180 190 971 360

C.M 68 Gr. Casteret 1955

70-Jl Aven du GRAND PRE Nº2

D=25P=17 1.80 680 1410 972 240

Peut être actuellement bouché C.M 68 Echelles 8m

Grotte du TUNNEL 70-Kl

P=5 D=151000 176 540 968 460

Au dessus, en aval etun peu au Nord du lo tunnel de la route de Gréolières au Plan du Peyron. Au dessus d'un gros pont naturel. Entrée Ø 1 m cachée par des broussailles. Galerie basse donnant dans une salle mlus haute. C.M 13.4.69

Source des ISCLES 74-G

D=250 ? 370 194 630 996 500

Source permanente au pied des rochers près de la route Galerie basse, inondée, croulante, rectiligne et horizontale $C \cdot M$ 16.10.66

Matériel néant, protection contre le froid

Nº 40 gravé, carré Faille de la MAISON FORESTIERE 88-N P=41170 166 950 999 700

Fichier des A-M (8)

Entrée étroite dynamitée, dans un ressaut rocheux à 15 m d'un sentier Puits faille vertical étroit C.M 30 Juin 69 Echelles 40 m

88-0 Faille

999 850 167 250 190 D=90 P=80

Entrée susceptible d'être rebouchée, à 9 m de la route allant au Fort du Mt Alban et à 30 m d'un virage Faille croulante avec plusieurs paliers d'éboulis C.M 14.3.70

88-P Faille

999 885 167 250 189 P=5

Entrée de Ø 1,50 à 30 m de la route du Mt Alban, 4 m après un sentier que suit un tuyau d'eau Est probablement une seconde entrée de la faille précédente (88-0) C.M 70

91-Q Aven des LACS Nº1

1007 120 176 950 601 P=43

Entrée en entonnoir ébouleux de Ø 1,50 dans un terrain plat cultivé, à 20 m du croisement des sentiers de St Martin à St Pancrace et à Peillon. Peut être couvert. Descente oblique jusqu'à -7 où s'ouvre une courte galerie. Ensuite Puits de 15 m et de 18 m C.M 23.12.69 Echelles 40 m

91-R Aven N°2 des LACS

1007 170 176 870 615 P=8

Entrée de 1 x 0,80 dans un affleurement rocheux, presque sous une ligne électrique, à 15 m d'un poteau en béton. Puits de 7 m C.M 2 Mai 70 Se fait en escalade.

Fichier des A-M (9)

91-S Grotte de SAINT JEAN Nº1

1007 580 179 580 675 D=7 P=1

91-T Grotte de SAINT JEAN Nº2

1007 610 179 575 700 D=10 P=3

91-U Grotte de SAINT JEAN Nº3

1007 630 179 580 700 D=30 P=+5

Ces trois petites grottes voisines s'ouvrent dans la falaise au dessus du dernier tunnel avant Peille en venant de La Turbie. Fortifications moyennageuses

105-Ll Grotte du MARDARIC Nº2 Nº gravé

981 550 160 800 90 D=40 P=+5

Dans les rochers en face de la route menant à la carrière Spada. Porche bien visible Tronçon d'assez grande galerie avec diverticules Traces de fouilles récentes. Dans un boyau traversant l'angle droit du porche prend une dérivation extrèmement étroite, reconnue sur 10 m et inachevée Inscriptions nombreuses et anciennes

117-F1 Grotte du TUNNEL de BELLETRUD

959 055 163 680 620 D=20 P=+12

Au milieu du grand tunnel faisant passer le canal de Belletrud du Plateau de St Cézaire à la Siagne. Tronçon d'aven un peu arrosé. Pourrait être la suite d'un orifice colmaté en surface, près d'un chemin menant à la Maline

C.M 6.4.70 Escalade

117-Gl Aven des BARAGNES Nº gravé

960 600 162 350 565 P=135 ?

A.S.B.T.P 1969

Fichier des A-M (10)

117-Hl Faille du CANAL ou de LA MALINE

957 810 164 260 610 P=42

Accès par le canal de l'EDF 10 m en amont d'un tunnel et 6 m au dessus Faille C.M 6.4.70

117-Il LA BAUME

Echelles 30 m

958 200 164 270 59**0** D=40

Au dessous du canal EDF à son croisement avec le vallon de La Baume Très large baume sous strate, utilisée éventuellement comme bergerie

129-Ql Aven de SAMBRE FOURCAT (ou de la COLORATION)

963 180 162 520 655 P=41

Entrée déblayée à 60 m Est d'un petit point d'eau, dans un vallonement.

Puits de 30 m avec quelques paliers, s'évasant en une salle concrétionnée. Une descente raide dans un coin mène à un point bas concretionné où coule un ruisselet de débit variable dont la coloration n'a pas donné de résultat

C.M & S.C.St.Vallier 1971

Echelles 30 m

129-Rl Embut des PUITS S.C.ST Vallier 1971

 129-S1
 Embut des PRES de MERLE
 Nº gravé

 962 940
 162 260
 645
 D=25
 P=7,50

Em bordure d'un pré plat formant le fond d'un vallon encaisse, au pied des rochers de rive droite, près d'une petite source située 3 m plus haut. Diaclase de section irrégulière partiellement concrétionnée C.M 2 Mai 71 Echelles 3m

Fichier des A-M (11)

129-Tl Aven de la CITERNE Nº gravé

963 525 164 290 693 D=? P=?

Entrée de 0,50 x 0,40 dans une dalle de rocher. Au milieu d'un bois de chênes touffu, dans une petite clairière de Ø 10 m. Situé à 25 m Est de la pointe Sud du grand enclos de la bergerie dite La Citerne. S.C.St Vallier Se composerait d'une série de petits puits concrétionnés et argileux.

129-Ul Aven du PILON N°3 Marqué SCC 0
966 340 163 920 780 P=50 ?

Entrée de 2 x 1,50 en entonnoir. A peu près sous la ligne électrique passant au Sud du Col du Pilon, à 13 m ou delà du 1° pylône en venant du petit chemin ou encore à 50 m de celui ci. S.C.Cannes

129-VI Aven de la CHAUVE SOURIS Nº gravé

Coordonnées incertaines P= plus de 100 m ?

Accès par un mauvais chemin suivant à peu près la ligne électrique allant du Signal de Cabris vers St Cézaire en traversant la route au Col de La Lèque. Le suivre sur le menviron et laisser la voiture près de gros rochers noirs. Descendre vers le fond du vallon où l'on trœuve au bout de 50 m une fontaine près d'un regard du canal Belletrud. Arrivé au talweg remonter le ruisseau généralement à sec sur 175 m. L'entrée est à 2 m du fond, rive droite, au pied de petits rochers; elle mesure Ø 0,40 m. Cavité composée de puits ou réseau parallèles. Topographie partielle. S.C.Vallauris

129-Wl Aven du PAS de la FAYE

962 970 166 560 940 D=20 P=14

Venir depuis le Col du Pas de la Faye, sur le versant Sud, 500 m Est et 50 m plus bas en altitude.

Fichier des A-M (12)

A la limite SE d'une zone dénudée, entrée déblayée de 1,80 x 0,70 Puits faille très concrétionné Echelles 10 m C.M & S.C.St Vallier

148-F Grotte Nº gravé 148-E par erreur

979 870 166 330 150 D=19 P=+3

Entrée visible dans les falaises depuis le 4° virage à droite après Le Lauron C.M 18.7.71

148-G Porche

979 980 166 320 150 D=3 P=+2

Porche Ø 2 m visible dans une tache jaune d'un grand pan de falaise grise, en rive gauche, visible depuis le route. Porche sans profondeur, signalé car très visible C.M 18.7.71

149-D Grotte de TERCIER

1004 650 173 740 530 D=65 P=18

Se renseigner à la Maison Escoffier. Se trouve 10 m sous le bord du plateau, à la fin des à-pics rocheux Entrée peu visible Faille croulante Clan Loubens 1969 Corde 3 m

NOS PLONGEES au RIOU de VENCE

par le G.S.Nice

Situation

La source du Riou (Vence), connue depuis fort longtemps, se présente dans sa partie "aérienne" sous l'aspect d'une galerie dirigée NW, de parcours facile, siphomnant au bout d'une centaine de mètres.

Un ruisseau sort du siphon et parcourt la galerie où il est capté par la Cie des Eaux depuis 1886. Le débit à l'étiage est d'environ 15 1/s.

Les différentes explorations

Une première plongée en scaphandre avait été effectuée en 1958 par le Club Martel (Nice) où 40 m de galeries noyées avaient été découvetes.

En 1970, nous organisons avec l'accord de la Cie des Eaux une campagne de plongée au Riou. Ce siphon laissé à l'écart depuis 12 ans va recevoir en 6 mois 7 visites tant du G.S.N que du S.C. Draguignam.

En Mai 70 BERGAMO, aidé du Clan Loubens, reconnait le départ du siphon : puits de 4,5 m et départ d'une large galerie. En Juin HOF parcourt 80 m de cette même galerie sans rencontrer d'obstacle. Le 14 Juin, BERGAMO et HOF plongent ensemble; un fil a été installé la semaine dernière par DRAGUIGNAN. 150 m de galeries sont reconnus; Nous ne pensions pas aller si loin ce jour là, les bou-teilles n'étaient pas pleines, et nous sortons de justesse sur la réserve. Nouvelle attaque en Septembre qui n' amènera rien de plus. Enfin, en Octobre, avec un nouvel équipement, j'atteinds le términus actuel, résultat confirmé par les plongeurs de Draguignan.

Descriptive

La partie noyée débute par une vasque d'environ 12 x 4 m. Au fond de celle ci un puits allongé et étroit descend à -4,75.

Le fond est assez vaste et représente le départ d'une galerie de 4 à 6 m de large pour 2 m de haut creusée au dépens de plusieurs joints.

A l'étiage, vu la section, le courant est imperceptible. L'eau est claire et ne se trouble pas rapidement. Sa température est d'environ 110.

La galerie file plein W en pente douce. A 60 m de l'entrée du siphon le plafond s'abaisse et le sol marque un seuil; un passage en luminoir permet d'acceder aprés un virage au N dans une vaste salle.

I 0 ~ Topographie: ש D Z PARTIE PARTIE 12.00 cate eau m L _ D NOYEE AMRIMANM G M _4.75 core eau Hettangien. Rhétien Tuyau <u>o</u>

SOURCE DU RIO

06 . VENCE Carte I.G.N. 1/20000 . Roquestéron n § 8 984.590.173.200 + 427 m.

metres

Plongées au Riou (suite)

La galerie continue vers 1'W, mais plus haute que

large et présentant des parois déchiquetées.

Un nouveau virage au N rencontre brusquement un éboulis qui obstrue la galerie. Un passage entre blocs a été repéré mais non forcé.

Cette partie est située environ à 200 m de la vas-

que d'entrée (partie B C sur le plan).

L'origine des eaux est inconnue. Elle est partiellement constituée par une perte anont de la Cagne, mais l'apport principalsemble provenir du plateau des Noves. Le collecteur que constitue le Riou est probable-ment alimenté par un réseau de fentes ce qui expliquerait le décalage de 8 h entre de forts orages et l'augmentation de débit de la cavité.

> B. HOF G.S.NICE

00000000000000

VIENT DE PARAITRE ...

"NOBEL EXPLO" de R.BERGAMO 54 pages, 28 croquis. Un manuel interessant et complet sur l'usage des explosifs en spéléologie. Processus d'acquisition, les différents explosifs, comment placer vos charges, règles de sécurité, etc... Prix: 10 F ou envoi par la poste: 12 F (livraison immédiate sous réserve de disponibilité). Commande à : Groupe Spéléologique de Nice

Parc des Arènes 11, Av. de Flirey NICE 06000

Groupe Spéléologique de VENCE M.J.C Expédition au Maroc 2 au 30 Août 70

Arrivée à TAZA le 10 Août

Installation du campement et prospection dans les environs de Bab-El-Arba. Visite des cavités naturelles de la
région qui nous ont été indiquées par les indigènes.
Contact avec Mr PAILLE qui fut Président de l'ancien
G.S. de TAZA.

Visite de l'ancien Friouato jusqu'à -300. Raid rapidejusqu'au Djebel-Bou-Iblane pour étude partielle du ter-

rain.

Retour du 23 au 30 Août

Ce que ce voyage nous a apporté:

- Des contacts humains

A l'unanimité de la part des participants, ils ont été extrèmement enrichissants. Nous avons été invités à 3 mariages, une fête annuelle et chez des particuliers.

A cause du manque de cartes d'Etat Major de la région, aucune coordonnée n'a pu être relevée. Cependant, afin de faciliter la tâche d éventuelles expéditions les cavités portent à leur entrée une marque à la peinture. Nous avons été déçus quant à la profondeur des abîmes que nous avons visités. En effet, au delà des 30 à 70 m, toutes les cavités sont bouchées par des éboulis. Quant à la région du Djebel-Bou-Iblane, bien que faute de temps nous n'ayons pu y prospecter, il semblerait que le calcaire ne soit pas des meilleurs. Le manque de cartes géologiques et de cartes d'Etat Major s'est fortement fait sentir.

Liste des cavités visitées

de TAZA.

I -Magnifique puits de 50 m. Arrêt sur éboulis.

II -Puits de 17 m. Arrêt sur éboulis; petite galerie remontante.

III -Aven de 50 m environ, puits de 20 m et de 15 m. Léger courant d'air; arrêt sur diaclase (?)

IV -Aven de la Rémenta. Env. -70. Puits de 20 (4 m); chatière et étroiture sur 10 m; puits de 30. Ensuite viennent 2 puits paralleles de 10 m. Présence de courant d'air.

V -Puits de 20 m et de 10 m de diamètre. Arrêt sur éboulis.

VI -Puits de 10. Arrêt sur éboulis.

VII -Puits de 15.

VIII-Topo d'une éxurgence visitée précédemment par la M.J.C d'AIX. Arrêt sur siphon à -100.

IX -Magnifique puits de 103 m déjà visité par le S.C

Expédition au Maroc (suite)

Pour tous renseignements complémentaires et topographies, s'adresser à Mr Claude CHOSSON 4, Rue Gambetta 06140 VENCE

Dans le prochain bulletin du CDS 06 sera publié le compte rendu de l'expédition du G.S.VENCE en Suisse qui s'est déroulée du l° au 8 Août 1971.

0000000000

JOURNEE de PROTECTION du MILIEU SOUTERRAIN

Dimanche 25 Juim 72

Ont participé à cette journée les clubs suivants :

A. P. S. Monaco

Clam Loubens (Nice)

Club Martel (CAF Nice)

G.S. Nice

G.S. Roquefortois

G.S. Vence

S.C.Cannes

S.C.St Vallier

S.S.MJC Magnam (Nice)

soit environ 60 personnes qui n'ont pas été de trop pour faire le "ménage" de l'Aven Ollivier.

Michel SIFFRE y a effectué des expériences de séjour souterrain prolongé de 1964 à 1969 et l'on peut imaginer l'état des lieux en se représentant ce que devriendrait une maison où l'on me viderait jamais les ordures!

Un bel exemple de coopération de (presque) tous les clubs du Département qui se reproduira, nous l'espérons, dans des conditions ...moins nauséabondes!

(Voir compte rendu Nice Matin page suivante)

NICE-MATIN - Mardi 27 Juln 1972

Dans le cadre d'une "journée de protection du milieu souterrain" à l'Audibergue

800 kg de détritus remontés de l'aven Ollivier par une soixantaine de spéléologues du département

« Les grottes sont les derniers lambeaux de la nature vierge, et aussi les plus fragiles ».

Pour alerter les spéléologues eux-mêmes et sensibiliser l'opinion publique sur le problème de la pollution souterraine, la Fédération française de spéléologie a organisé dimanche une «.journée de protection du milieu souterrain».

« Il existe trois causes principales de dégradation des sous-sols » explique le président du comité départemental de spéléologie, M. Bernard Hof, qui a dirigé dans le cadre de cette journée une vaste opération de nettoyage de l'aven Ollivier, sur le plateau de la Moulière dans le massif de l'Audibergue.

« La première est une conséquence directe de la négligence de populations locales qui jettent des détritus dans les cavités naturelles les transformant dans certaines régions en terrains ».

Il est bon de rappeler à ce sujet que de telles pratiques sont interdites par une loi datant de 1905, la loi Martel.

« Il arrive aussi fréquemment que les bergers se débarrassent de leurs bêtes mortes en les projetant dans les gouffres, et l'on retrouve énormément de charognes dans les premiers puits de certaines cavités, dans les régions de hauts plateaux. C'est le premier point.

Le second est plus spécifique au département, explique M. Hof. Il s'agit de la pollution causée par certaines expériences, au cours desquelles des spéléologues s'installent pour des semaines, parfois des mois au fond des gouffres pour prouver notamment que l'homme coupé de son environnement, s'adapte à un rythme de vie différent.

« Nous ne prenons pas partie sur la valeur scientifique de ces opérations, nous constatons seulement qu'elles sont les causes directes d'une importante dégradation du milieu souterrain ».

«L'état de l'aven, tel que nous l'avons trouvé est significatif de cet état de fait ».

Troisième et dernier point, la négligence des spéléologues des clubs eux-mêmes, qui laissent derrière eux des traces de leur passage.

«Ce ne peut qu'être le fait de débutants, nous nous efforcons d'inculquer un principe de base, « ne rien laisser qui puisse provoquer une quelconque déprédation en milieu souterrain », au cours des stages et pendant toute la période de formation ».

Six clubs de spéléos azuréens

Près d'une soixantaine de « spéléos » venus de Cannes, Vence, Monaco, Nice, Roquefort-les-Pins, Saint-Vallier, se sont donc retrouvés dimanche avec échelles de cordage, pelles, fourches et sacs à l'aven Ollivier, dont le nettoyage a débuté vers 10 h, sous la responsabilité de M. Hof.

Les «spéléos» ont établi depuis la surface une «chaîne» descendant jusqu'à la profondeur « moins 50» dans la «salle Martel» (l'une des plus grandes cavités de l'aven avec ses 20 m de diamètre et de hauteur).

« Au fond, raconte l'un des participants à l'opération, règne une odeur pestilentielle. L'air est épais, presque irrespirable. Parterre une couche de détritus, boîtes de conserves, aliments en décomposition, cartons, laine de verre, bois pourri, sans oublier une bonne cinquantaine de bouteilles vides le tout baignant dans une boue noirâtre. Sur les parois de la cavité, un enchevêtrement de fils de fer et grillage rouillés pendant des stalactites ».

Vers 15 h, le cinquantième sac était remonté à la surface. Les « spéléos » avaient « sorti » du gouffre quelque 800 kg de détritus, évacués le lendemain par un camion dépêché par le maire de Caille.

« Tout n'a pas été remonté, il s'en faut de beaucoup ». Les responsables de l'association départementale sont du reste prêts à redescendre dans l'aven si la Fédération nationale en fait la recommandation. Et aussi à étendre leur action aux autres gouffres de la région qu'ils estiment menacés.

« Ce que nous avons sorti dimanche pouvait certainement l'être progressivement au fil des expériences. Le dégagement des détritus n'aurait pas posé de problèmes techniques. C'est la précaution qu'il faudra prendre dans l'avenir; faute de quoi, ce sera l'engorgement catastrophique avec tous les dangers de pollution des eaux que cela comporte ».

Ce que veulent éviter les responsables départementaux de la spéléologie, qui rappellent la phrase de Pierre Minvielle: « Tout homme qui pénètre dans une caverne y est responsable de ses actes ».

Y. V.



Une partie des spéléologues qui ont, dimanche, remonté de nombreux sacs de détritus. (Photo Nice-Matin)

NOUVELLES des STAGES 1972

A Pâques s'est déroulé un stage 2° degré dans la Région Languedoc - Roussilon sous la direction de Michel MEILHAC.

Le seul participant des Alpes Maritimes ne s'en est pas trop mal tiré puisqu'il est sorti Major ... comme il l'avait déjà fait à la Session l° degré de St Vallier !

Toutes mos félicitations donc, à Maurice ROUSSEAU (C.M CAF Nice) pour ce joli "doublé".

00000000000

Le stage 2º degré pour la région Provence-Coted'Azur (PROCAZ) s'est déroulé à Méounes (Var) du 13 au 22 Août sous la direction d'A.LE BAS. B.HOF et R.BERGAMO y ont séjourné en tant que cadres tandis que l'on trouvait parui 35 stagiaires notre bien-aimé Secrétaire S.PRIMARD.

A ceux ci s'ajoutaient 13 Canadiens et Canadiennes encadrés par des moniteurs venus de la Région RhôneAlpes, bref, 65 spéléo pendant 10 jours dans une ambiance indescriptible...

Est il besoin d'ajouter que notre candidat 06 a brillamment réussi ?

00000000000000

A Font d'Urle (Drome) le Stage Spéléo-Secours s'est déroulé du 26 au 30 Juillet sous la Direction du Dr P.CASTIN et a vu la participation de notre ami J-F DUBOIS (GS Vençois).

0000000000000

LA SESSION 1º degré SAINT VALLIER 72

aura lieu les Samedi 28 & Dinanche 29 Octobre 72.

Cette session sera ouverte aux candidats des Départements
06, 20 & 04.

Tous renseignements au nouveau Siège Social
du CDS 06.

00000000000000

Réunis à Méounes, 52 stagiaires dont 3 Portugais et 15 Canadiens subissent les examens du 2e degré de spéléologie

Les stages de spéléologie, à Méounes, se suivent, mais ne se ressemblent pas. D'année en année, le nombre des stagiaires s'intensifie et le niveau technique augmente.

et le niveau technique augmente. Ainsi, depuis dimanche et jusqu'au 22 août prochain, cinquante-deux jeunes gens et jeunes filles participent à un stage du 2e degré de spéléologie, organisé sous l'égide de la Fédération Française de Fédération Spéleologie et de la Jeunesse et des Sports avec le concours effectif des membres du comité départemental de spéléologie du

Cette année, la participation étrangère est particulièrement élevée : 15 candidats dont 6 jeunes filles et 3 portugais. Quant aux autres candidats, ils représentent tous les départements de la région Provence-Côte-d'Azur. Autre innovation, parmi les stagiaires figurent trois sapeurs-pompiers de Salernes, venus se perfectionner à Méounes. Il s'agit de Maurice Groulier, Robert Ponzo et de Jean-François Gilette.

C'est à la demande du service départemental d'incendie et de secours du Var que ces trois sapeurs-pompiers ont accepté de se joindre aux autres candidats qui, durant dix jours, auront à suivre des cours pratiques et théoriques d'un haut niveau technique et à affronter, en fin de stage, une série

Représentant le directeur départemental de la Jeunesse et des Sports, Pierre Allegro, assistant de plein air, est venu, dimanche de plein an, est venu, dimaiche matin, saluer les participants de ce stage. Celui-ci est dirigé par Alain le Bas, président du comité départemental de spéléologie du Var, président du Spéléo-Club de Toulon, instructeur fédéral. Il est secondé dans ses tâches par Jean Liégois, président du Spéléo-Club du Var, Fréjus-St-Raphael. D'autre part, l'encadrement de

ce stage 2e degré est assuré par : Gérard Propos, délégué régional de la Fédération Française de Spéléologie, vice-président de la Fédération nationale, président des Federation nationale, president des spéléologues de Marseille; Marcel Meyssonier, moniteur fédéral, directeur technique de française de spéléologie; Bernard Hof, président du comité départemental de spéléologie des Alpes-Maritimes; Roger Laurent, de Lyon; Raymond Bergamo, se crétaire du Groupement spéléologique de Nice et du comité respensables de la Groupement spéléologique de Nice et du comité de la com spéléologique de Nice et du comité speleologique de Nice et du comte départemental de spéléologie des Alpes-Maritimes; Maurice Ricci, président du Spéléo-Club-Ragaie (Vaucluse); Jean-Claude Dobrilla, instructeur fédéral de Grenoble; Jo Marbach, moniteur fédéral de Crenoble; les initiateurs au Grenoble, les initiateurs au 2e degre, Roger Camoin (Marseille), Raymond Bergamo (Nice) et Gilbert Arthaud (Serres).

L'hébergement de tous ces stagiaires et moniteurs a posé des stagiares et monteurs à pose des problèmes à la municipalité de Méounes qui a réussi à les solutionner, en transformant la mairie et les écoles en dortoirs, notamment.

ET PRATIQUES

Représentant M. Louis Fill empêché pour des raisons de sant M. Chabert, premier adjoint, souhaité la bienvenue a stagiaires et a annoncé que l'ann prochaine, le spéléo-club (Toulon disposerait à Méounes d'u

COURS THEORIOUES

nouveau local. A cet effet, municipalité a débloqué un créc de 5 millions d'anciens francs. de 5 millions d'anciens francs.
Au cours du stage, les candida
suivront des cours de techniqu
d'exploration, de cartographie,
t opographie, de géologi
d'hydrologie, de climatologie, de
karstologie (étude des massi

calcaires), de secourisme avec calcaires), de secourisme avec participation de deux officiers (la Protection Civile, (bio-spéléologie et de préhistoil Les cours pratiques concerne l'entraînement dans les falaiss l'exploration des cavit souterraines (protes et avec) souterraines (grottes et avens) les opérations de secours.

Ce qui prouve bien que spéléologie n'est pas seulement sport. Mais aussi une discipli intellectuelle, culturelle scientifique.

AOUT

François KIBLEI

NOTRE PHOTO:

Réunis autour de leurs moniteurs, les stagiaires devant le local du centre régional de spéléologie à Méounes. (Photo Fr. Kibler).





NOUVELLES DIVERSES

Carnet blanc

Nous apprenons avec plaisir le mariage de notre Trésorier Michel GRANERO avec Mlle Madeleine HAVARD le 2 Août 1972.

Toutes nos félicitations aux jeunes époux.

C.D.S 83

Prenant exemple sur les Alpes-Maritimes (hum...), le C.D.S du Var vient d'éditer son premier bulletin, groupant les publications de Toulon, Draguignam et St Raphaël.

Tous renseignements au D.D 83 A.LE BAS
Ste Anne d'Evenos
83330 LE BEAUSSET

CONGRES de TOULON

Le Xème Congrès National de la Fédération s'est tenue
à Touloi du 20 au 22 Mai 72.

La nouvelle formule des Congrès "décontract" semble rallier tous les suffrages et l'ambiance était excellente. Conférences, projections, A.G Nationale, promenades en cars, sorties sous terre, rien n'y manquait, sans oublier

les visites des caves vinicoles du Var!

Plusieurs membres du Club Martel et du G.S.Nice ont participé à ce 10° Congrès National.

On a (encore) trouvé ...

Sur le massif du Cheiron une ceiture type "Frendo" avec un mousqueton, au bord d'une petite cavité.
Prière de la réclamer au CDS.