



BATISSE FRANCK
6 RUE DE LA ROSIÈRE
69008 LYON

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

ECHOS DU SOUS SOL N° 12 : juillet - août 1997

**PETITE FEUILLE DE LIAISON ET D'INFORMATION A CARACTERE PERIODIQUE
(BIMESTRIELLE) DESTINEE AUX MEMBRES DU S.C.VILLEURBANNE**

Pour tout contact et informations :

Spéléo-Club de Villeurbanne. Maison Berthy Albrecht, 14 place Grandclément F - 69100 Villeurbanne

Réunion : tous les mercredis (à partir de 20h30) - local S.C.V. au sous-sol

http : // www.insa-lyon.fr/Labos/CASM/SCV **e-mail :** SCV@casm.insa-lyon.fr

EDITO

C'est le moment de préparer notre assemblée générale annuelle avec bilan 1996-97 et projets 1998... Tous les membres du club ont été sollicités le 10 septembre (courrier et sondage remis en main propre à la réunion ou envoyé par la poste) pour donner leur avis sur le fonctionnement du club et faire des propositions. Avez-vous tous répondu ? C'est l'occasion ou jamais de prendre la parole... et cela facilitera aussi bien la vie des "gentils organisateurs de l'A.G." et des membres du bureau et du Comité Directeur.

Et puis, vous pouvez toujours participer à la rédaction de l'Echo du sous-sol, faire profiter tout le monde de vos idées, de votre bonne ou mauvaise humeur, sans avoir peur du comité de censure !

Merci de participer à la vie du club, un "gros club", faut-il le rappeler, qui génère automatiquement pas mal d'activités administratives et organisationnelles ! En se partageant le travail, on devrait y arriver un peu mieux... !

AU SOMMAIRE :

p. 1-2 - agenda : le calendrier des sorties et des manifestations pour les mois à venir, et quelques informations. **Rappel :** l'assemblée générale se fera cette année, hors de Villeurbanne les 18-19 octobre (voir ci-contre)

p. 3- 11 - compte rendu des sorties : vous trouverez le détail de nos activités estivales... en fonction évidemment des comptes rendus réalisés !

p. 6 - matos : encore 2 pages pratiques de l'E.F.S. Etes-vous capable de choisir votre calebonde, et comprendre l'utilité d'une couverture de survie ?

p.7-10 : 4 pages encore à propos du matériel... mais c'est là l'inventaire de notre matériel d'exploration... et les problèmes de gestion. C'est IMPORTANT !

p.13-14 : encore le "remue-méninges des Echos" proposé par Magali, avec réponses de la grille estivale et une nouvelle grille de rentrée !

p. 13-15 : toujours quelques nouvelles spéléos, lectures, vus dans la presse et à la TV. Une nouvelle rubrique avec un "vu et acheté" rédigé par Jacques.

Le tout agrémenté de quelques illustrations inédites de Stéphane !

Programmer les sorties et réunions le mercredi soir, c'est bien... Mais un mois à l'avance, c'est encore mieux pour faire passer l'info... !

PETIT AGENDA DU S.C.V. 4e trimestre 97

+ 27 - 28 septembre : en Ardèche, sortie des anciens du S.C.V. (à l'initiative d'Alex, et suite à l'annulation de la sortie des 21-22 juin).

RAPPEL IMPORTANT

L'assemblée générale annuelle du Spéléo-Club de Villeurbanne se déroulera les **18-19 octobre 1997**.

Pour la première fois, elle aura lieu sur un week-end. Lieu non encore défini (à La Ruchère ?), pas trop loin de Lyon (A.G. le samedi après-midi / soirée amicale/ spéléo et/ou autres activités le dimanche).

Tous les membres du club (et les anciens) y sont conviés... ! **Qu'on se le dise... !**

Pour mémoire : 6 - 7 septembre : grotte de la Diau ; la traversée par le gouffre des Trois Bétas a été annulée (because météo !)

+ Réunion du **Comité Directeur du S.C.V.**, le jeudi 9 octobre 1997, au local club.

MANIFESTATIONS / STAGES
programme au deuxième semestre 1997:

- **Prochain exercice secours "97" C.D.S. Rhône :**

+ **28 septembre :** exercice spéléo-secours en canyon : pont romain de Tré la Tête (Haute-Savoie). Contact : J. Gudéfin (04.78.67.23.66).

- **Assemblée générale annuelle du C.D.S. du Rhône :** le vendredi 28 novembre 1997 à Saint-Loup, près de Tarare. Une participation nombreuse de membres du S.C.V. y est souhaitée ! (Patrick Peloux quitte la présidence ; c'est Christian laval qui est le représentant club au CDS).

- **Les journées d'étude nationales de l'Ecole française de spéléologie** se dérouleront à Lathus (Vienne) les 8-9 novembre 1997

- **Sport dans la Vie**, au centre commercial de Lyon-La Part Dieu, ce sera, comme d'habitude du 25 au 31 octobre 1997 : stand spéléo à monter et permanence assurée par les membres du CDS Rhône. Prenez contact avec le CDS.

A noter déjà sur vos tablettes : le prochain **congrès régional Rhône-Alpes** se déroulera dans le département du Rhône... dans le Beaujolais, plus précisément, à Villefranche-sur-Saône, les **25-26 avril 1998**. (organisation E.E.S.V. et Vulcain).

CALENDRIER DES SORTIES CLASSIQUES

RAPPEL : Ces sorties sont ouvertes à tous les membres du club qui "maîtrisent" les techniques de progression spéléologique.

Sorties spéléos :

Nouveau programme à définir pour la rentrée. N'oubliez-pas de remplir les fiches de sorties club !

- **Grotte de la Diau** (Haute-Savoie) : 11-12 octobre (voir Patrick Peloux).

- mini-camp d'une semaine, fin octobre à **Font d'Urle** (Vercors sud) : travaux en cours (voir encore Patrick).

Sorties canyon :

Sorties d'initiation ou de perfectionnement "à la carte". En fonction des demandes, Frèd et Patrick sont à la disposition des membres du club pour organiser des sorties canyons, selon les niveaux .

BREVES

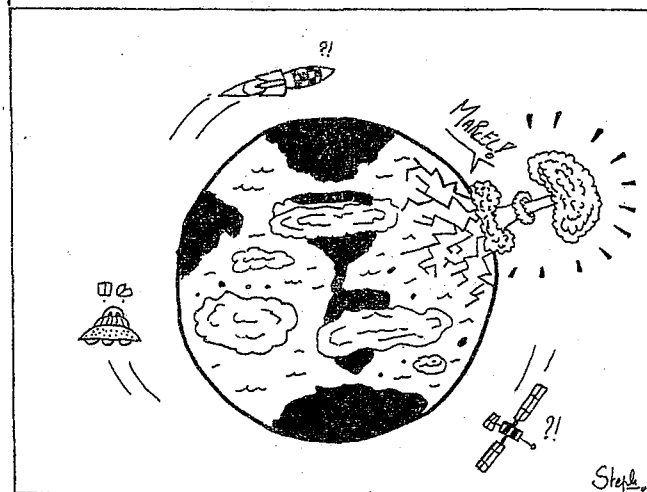
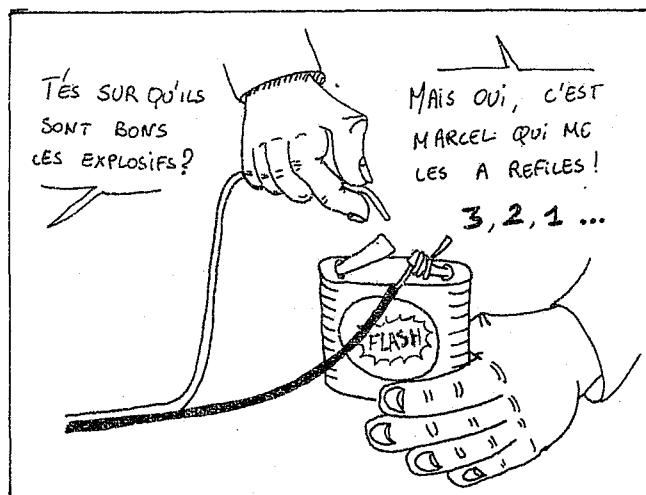
Trou Lisse à Combone (Grand Som, Chartreuse, Isère).

C'est toujours équipé... et il faudra penser au déséquipement du réseau des Grandes salles (-230) avant l'hiver. Fin septembre un système minutieusement mis au point par Patrick et Lionel a été installé pour obtenir un désamorçage permanent de la voûte mouillante... et faciliter les explos au-delà : Y-a toujours du neuf à faire !

+ **Opération Crête :**

Au point mort, vu le manque de motivation des intéressés. Un bilan des actions 1996-97 sera rédigé par Agnès.

Et au **T.P. 14 (trou Tauzore, à Flaine) :** le déséquipement a été assuré par Agnès et Magali cet été ... (voir les sorties)



Mardi 1er juillet 97: exploration à Saint Martin-en-Vercors (Drôme), du scialet Villeurcain. Participants: Patrick Peloux (SCV) Christophe Ferry (Vulcain). Le scialet Vulbanne n'existe plus, car lors de l'élargissement de la route l'entrée a été comblée. Il faudra être plus discret lors de nos visites au Villeurcain. C'est-à-dire se garer convenablement afin de ne point gêner les gens de la terre, ne pas traverser un champ mais longer plutôt les clôtures. Sans ces précautions le Villeurcain risque à son tour d'être rebouché, ...ce serait dommage. **Scialet Villeurcain :** TPST : 5h30. "Equiperment de la vire du P35 donnant accès à 3 départs. Arrêt dans la remontée à 5 mètres du but sur une paroi pleine de boue. Pas d'eau dans le trou. A la remontée, nous sommes allés dans l'amont où avec un phare longue portée on aperçoit une suite sur une dizaine de mètres avec 1 à 1,50 de large ; à agrandir en direction de l'ouest. A suivre. Au retour vers Lyon, de la route de Saint-Julien à Pont-en-Royans, repérage de cavité sur les falaises. Puis, visite de la grotte de **Goule Blanche**. Passage devant plusieurs canyons : le Furon, Moulin Marquis, le Ruzand et la Bourue. Pas d'eau" (C.R. de P. Peloux).

Samedi 5 - dimanche 6 juillet : dans la banlieue lyonnaise, Patrick Farkas fêtera ses trente ans, avec une très grosse participation de membres du SCV invités pour l'occasion...

Dimanche 6 juillet : Vercors nord, sortie dans le canyon du Ruzand, qui se transformera en sortie randonnée en néoprène de 8h en marche d'approche et retour, T.P.C.: 1h30. Participants: Fred Tempere, Patrick Peloux, Alain Evenot, Françoise Grosse. Du soleil en arrivant puis des nuages qui perturberont les données du satellite, résultat dérouté complète des participants, 3 heures pour trouver le canyon au lieu d'une heure. Et les erreurs se succèdent on prend le 1er chemin, alors qu'il faut prendre le 2ème ; "descente dans le canyon, arrêt en haut de la cascade de 120m, pas d'échappatoire sur la topo, mais nous en avons quand même trouvé un sacrément raide : passage dans les petites falaises, rive droite en remontant. Heureusement que le temps était gris et frais car on aurait explosé avec les néo et plus de 300m de cordes. On a quand même eu des mirages de sentes et de chemins qui ne dureraient pas longtemps. Bref, après les 30 ans de Patrick, 3h de sommeil pour Françoise, et Patrick, et 2h pour Fred, on aurait mieux fait de rester au lit. Eh bien on a quand même une sacrée caisse. Enfin, sortie "galère", et désolé Magali et Delphine, je ne vous avais pas invité .."(résumé du C.R. de Fred).

Dimanche 6 juillet : Vorey et Bas-en-Basset, Vallée de la Loire (Haute Loire). 1): galerie de mine de Vorey n°1 (9e visite de l'année), présence d'un Murin de Natterer bien éveillé dans le 5e trou central. 2): Mine de Navogne, dans la galerie, quoi ! Que se passe-t'il , pour la première fois, pas de Chiropère, malgré la présencele guano est récent ? Où sont ils?. Dans la flaque d'eau habituelle j'observe une dizaine de *Niphargus* (Marcel)

Jedi 10 au samedi 12 juillet : à Lyon villeurbanne. Accueil de quatre spéléologues grecs de passage à Lyon avant de se rendre au stage d'initiateur international dans le Doubs. Accueil par Bernard Lips, Marcel Meyssonier et Agnès Grandin dans les locaux FFS Lyon - CREI - EFS, local CDS - CSR Rhône-Alpes, achat de matériel au Vieux Campeur et Spélémat, visite des locaux du spéléo club de Villeurbanne. Des contacts sont pris pour le futur camp en Crête (infos de Marcel).

Vendredi 11 au lundi 14 juillet : à Seythenex, massif de la Sambuy (Haute Savoie). 11 participants : Catherine et Marcel Meyssonier, Damien Berjoan, Pascale Chizat, Pierre Olivier Charpenet, Charlene Levasseur, et dans la famille Farkas il y a Patrick - Sophie - Sabine - Denis et Cécile la soeur de Patrick, et le chien... Mini - camp sur le massif de la Sambuy, le télésiège est en panne le vendredi et l'équipe de pointe (Catherine et damien) passerons une nuit à l'hôtel. Montée sur le massif le lendemain en fin de matinée après que le télésiège soit réparé. Installation au refuge. Au programme, balades au sommet de la petite Sambuy, au col des Fenêtres après repérage des cavités en cours de désobstruction par le SCV, à la ferme de la Bouchasse. Visite de la galerie de mine de fer (MS 7) pour tout le monde sauf Patrick et Damien. Explorations spéléologiques pour ces derniers, avec descente dans le MS 9 (jusqu'au début du second puits), le MS 51 dont le passage et la chatière n'ont pas été trouvés, malgré le violent courant d'air froid,pour accéder à la suite. Découverte d'une cavité non marquée et non topographiée : vaste pot et une galerie en pente sur plus de 10m, donc à revoir. Visite et grattage de plusieurs petites cavités désobées en 96. Nombreux feux d'artifice dans la vallée le 13 au soir... pas mal vu d'en haut ! Redescente le lundi vers 18 heures avec le télésiège dans la brume et la pluie, et une petite baignade pour certains dans le lac d'Annecy au retour (d'après les notes de Marcel).

Samedi 12 au dimanche 20 juillet : à Montrond-le-Château (Doubs). participation au stage international d'initiateur fédéral (Agnès Grandin)

Lundi 14 juillet : à Poncin (Ain), **grotte du Bois du chapitre**. Participant : Jacques Bouvard. Lors de la visite de cette grotte, glissade et réception sur le genou..., le ménisque a été touché. Bilan 15 jours d'arrêt de travail et une opération chirurgicale est prévue (Infos orales de J. Bouvard).

Samedi 19 juillet : explo dans le massif du Grand Som, au **Trou lisse à Combone** (Saint-Pierre-d'Entremont, Isère). Participants : Patrick Farkas, Vincent Lafont. *Objectif* : "The pop's réseau" avant la voûte mouillante. Equipement de la remontée qui donne accès au bas du puits de l'araignée qui reste à finir d'escalader ; jusqu'alors, la remontée se faisait en libre..., mais une corde se justifie : la corde d'escalade de 40m est restée sur place pour la prochaine tentative ; le bruit d'une arrivée d'eau intermittente a été entendue" (infos orales de Patrick F.)

Samedi 19 juillet : à Poisoux (Jura), toujours à la **Combe des Chênes**. Participants : Catherine Meyssonier, Damien Berjoan, Luc Metery. "Désobstruction pendant une heure ..." (Infos de Catherine). "La désobstruction continue avec volonté et persévérance, un grand réseau va sûrement récompenser l'obstination de nos courageux spéléologues. Les deux fossiles que Catherine a trouvés non loin de la Combe des Chênes le 25 mai 1997 sont respectivement un Brachiopode, rhynchonelle et un Gastropode vraisemblablement un cyrisme ?" (Joseph Camaret).

Samedi 19 - dimanche 20 juillet : sortie dans le cirque de Bournillon (Chatelus, Isère). Participants : Jacques Bresse, Vincent Lafont. "Descente de la paroi à droite de la **grotte de Bournillon** pour aller voir une conduite forcée située à 200m sous le sommet (visible de la route, avec des jumelles), secteur déjà équipé il y a quelques temps par Jacques. Descente jusqu'à l'aplomb, 10m au-dessus de la cavité, mais la voie prévue n'est plus franchissable. Un autre point d'accès, moins dangereux a été repéré. 2 personnes, avec 2 sacs chacun, c'était "furieux", mais il faisait super-beau. Bonne balade" (infos orales de Jacques).

Dimanche 20 juillet : à Saint-Etienne-de-Lugdaraes (Ardèche), **canyon de la Haute Borne**. Participants : Rémi et Isabelle Gaudichet, Françoise Grosse et 6 initiés. Temps passé dans le parcours = 8 h. La route est longue 2h30 minimum par le Puy. Sur place l'eau est très froide, les sauts sont sympathiques, mais le parcours est très fréquenté par des groupes accompagnés de guides. Nous avons rencontré Stéphane Guillard en plein travail d'encadrement (Non ???! Ca existe un Stéph. en plein boulot ?)

Dimanche 20 juillet : sortie spéléo à la **grotte du Guiers Vif** (Isère et Savoie). Participants: Jacques Romestan, Alex Rivet (SCV) - Arthur Safon - M-A Salles du Spéléo club de Vienne, et Brigitte Bussière - Jean-Philippe Grandcolas (Tritons). Il est prévu la traversée du Tasurinchi - Guiers Vif mais la prudence nous incite à renoncer au projet, en effet les deux cascades du Guiers coulent ce qui amorce la voûte mouillante. Nous montons au Guiers Vif et déposons notre matériel derrière la poubelle ensuite nous montons et prenons notre repas au camp du spéléo club de Vienne en compagnie de deux membres de ce club. Puis nous redescendons au Guiers Vif pour une petite exploration ; Alex coince dans l'étranglement descendante, nous passons par le réseau classique, et dans la grande salle du fond nous rencontrons un groupe de touriste en casque de chantier, petite lampe frontale électrique, et un "Lumogaz". La voûte mouillante de la galerie des marmites est amorcée. Distrain par une beauté d'un groupe de touriste, Alex accroche pendant sa glissade sur un toboggan, fait une chute en avant et se blesse à la cheville. Nous descendons très lentement à la voiture ...18h15, départ de Saint-Même et arrivée à Lyon à 19h45, aux urgences de l'hôpital E. Herriot. Diagnostic : foulure de la cheville et fêlure de l'astragale = pieds plâtré. **Conseils**: ne pas faire la traversée si les deux cascades coulent, une tenue adéquate est de rigueur, s'assurer auprès du SC Vienne que le réseau est équipé (résumé du C.R. de Jacques)

Lundi 21 juillet : exploration à Saint Martin-en-Vercors (Isère) du **scialet Villeurcain**. Participants : Marie-Josée Fernandez, Joseph Camaret. "Si l'entrée est assez étroite, la suite s'élargit considérablement. Nous remarquons au passage le superbe travail de mes chers collègues du groupe Vulcain, à savoir la stabilisation de l'éboulis avant la troisième chatière, après l'entrée. Je les remercie sincèrement. En mai 1996, j'avais refusé de descendre dans le Villeurcain à cause de l'instabilité de cet éboulis ; aujourd'hui j'ai entièrement confiance et c'est avec un grand plaisir que nous explorons ce scialet. Mais au premier puits (10m) nous installons 2 spits c'est quand même plus rassurant, certains descendent ce puits sans corde ? Nous continuons le deuxième puits avec une corde de 20m et pour le troisième puits une autre corde de 20m est nécessaire. Par contre pour le quatrième qui fait 35m notre corde est un peu trop courte de 5m environ plus les amarrages. Malgré l'attraction de ce superbe et grand puits nous préférons remonter à la surface où nous attend un chaud soleil. Une petite prospection aux alentours terminera notre journée. Temps d'exploration sous terre = 5h ". (Rédaction Joseph Camaret).

Samedi 26 juillet : nouvelle sortie dans le **canyon de la Haute Borne** à Saint Etienne de Lugdars (Ardèche). Participants : Frédéric Tempere - Pat ? Bonnes sensations !... (Pas de C.R.).

Dimanche 27 juillet : visite du **scialet du Trisou** dans la plaine d'Herbouilly (Vercors, Isère). Participants : Nadège Laval, Bertrand Tixier. But : exploration et équipement jusqu'aux cascates. Au bas du puits de 18m, découverte d'un cadavre de chevreuil (*Capreolus capreolus*) d'un poids d'environ 50kg . Après de multiples recherches contact a été pris avec l'Office national de la chasse pour la remontée de cet animal par les spéléologues du SCV (Infos orales de Bertrand et Luc).

Lundi 28 juillet : à Vorey, dans la vallée de la Loire (Haute Loire). Participants: Agnès Grandin, Charlene Levasseur et son amie Alisson, Marcel Meyssonnier. Visite des galeries souterraines du **secteur minier de Vorey** (anciennes mines de fluorine). Voir repérage du 20 avril. Visite de la galerie supérieure n°2 (avec 2 entrées). Récolte de baryte et de fluorite à l'entrée, observation d'un Chiroptère en vol. Visite aussi des deux galeries inférieures n°3 et n°4 (galeries d'exhaure) avec une progression dans l'eau à mi-cuisse. Cette galerie s'achève rapidement sur un éboulement, comme la précédente. Nous ne descendrons pas les puits cette fois-ci (Marcel Meyssonnier).

Samedi 2 août : à l'occasion de vacances dans la région, visite de la **grotte d'En Gorner** (Pyrénées Orientales). Participants : Damien Berjoan, Patrick Farkas. La visite de cette grotte bien connue est possible après avoir obtenu la clef auprès du Spéléo-club de Conflens qui assure la gestion des visites (04-68-96-27-62). Infos de Damien.

Dimanche 3 août : nouvelle visite dans la **galerie de mine n°1 de Vorey** (Haute Loire), à 20h. Pas de chauve souris, mais présence d'un Lépidoptère: *Triphosa dubitata* (Marcel).

Mardi 5 août : à Etrigny (Saône et Loire) Participants : Jacques et Thibault Romestan. "Visite au chantier de fouilles souterraines dirigé par Christophe Ferry du groupe spéléo vulcain, dans une petite grotte (ancien terrier de blaireau). Nous participons au travail de la journée" (Jacques).

Vendredi 8 au dimanche 17 août : Participation au 12e Congrès International de Spéléologie) organisé par les spéléologues suisses à La Chaux-de-Fonds (Neuchâtel, Suisse). 9 participants du SCV : Marcel Meyssonnier (du 8 au 17), Jacques et Thibault Romestan (du 9 au 16), Magali Brun, Agnès Grandin, Thomas Levasseur (du 9 au 14), Cathy Jeuillard (du 8 au 10), Jacques Bouvard (?), Sylvie labussière et Arnaud Deleule (de passage).

On se reportera au programme détaillé du congrès, avec une très importante participation des spéléologues. Le journal du congrès (Inside Earth) pourra être consulté à la bibliothèque du SCV. Programme suivi en fonction des intérêts et préoccupation de chacun, et tenue du stand de la FFS et des Vulcains dans les salles du gymnase cantonal de la Chaux-de-Fonds (lycée). Participation à la soirée de gala de spéléomédia le 9 août, soirée rétrospective sur le gouffre Berger et le gouffre Jean-Bernard le 12, conférence de Jean Clottes sur "les spéléologues découvreurs de grottes ornées", le 15. Une journée sur le terrain, le mercredi 13 a permis de visiter, après le musée international de l'horlogerie, le site des **moulins souterrains du Locle**, un site exceptionnel, probablement unique depuis sa réhabilitation, puis d'aller jusqu'au saut du Doubs avant de s'achever par une fête folklorique. Visite du musée d'histoire naturelle, visite des expositions... ; participation aux assemblée générales de l'Union internationale de spéléologie, de la F.S.C.E., and so on .. Une semaine bien occupée avec de très nombreux contacts ... plus de 50 pays représentés ! (notes de Marcel).

Dimanche 10 août : à La Balme d'Epy (Jura). Participants : Sylvie Labussière, Nadège Laval, Bertrand Tixier, Arnaud Deleule, Luc Metery. Sortie classique avec traversée (pas de C.R.).

Samedi 16 août : visite du **lac souterrain de Saint-Léonard** (canton du Valais, Suisse). "A 5km à l'est de Sion, capitale du Valais, le lac souterrain de Saint-Léonard, situé dans la localité est aménagé pour le tourisme. C'est le plus grand lac souterrain navigable d'Europe. Une déclivité donne accès à un porche, puis à une salle d'accueil précédant l'embarcadère. Le lac mesure 300m de longueur, environ 10 à 15m de largeur, 15m de profondeur maximale. La voûte de la galerie est à 5m au dessus du plan d'eau, laquelle est calme et limpide. Plusieurs roches sont présentes, entre autres le gypse et le marbre. Autrefois, l'eau occupait toute la section de la galerie mais, à la suite d'un séisme, le niveau s'est abaissé à la cote actuelle. Des truites ont été introduites dans le lac et sont régulièrement nourries par les guides. A l'extrémité du lac, un éboulis impénétrable formant trémie s'étend sur 150m. De l'autre côté, une vaste cavité renferme aussi un plan d'eau. Celui-ci n'est pas navigable, en raison de la faible hauteur sous voûte" (Joël et Monioque Rouchon).

Vendredi 15 au dimanche 17 août : Sortie canyon en Italie : **Maglia** (Alpes du sud). Participant : Frédéric Tempere.

OBJECTIF GENERAL	Etre capable de s'équiper correctement pour descendre sous terre	Fiche n° 3.5
-------------------------	--	-----------------

OBJECTIF SPECIFIQUE	Etre capable de choisir sa calebonde
----------------------------	--------------------------------------

FIL DIRECTEUR :

L'équipement individuel doit viser avant tout à une autonomie parfaite du spéléologue en assurant sa sécurité et sa polyvalence.

Un matériel bien entretenu, en bon état et bien réglé conditionne la réussite de l'exploration et la sécurité de la progression.

Le choix des vêtements, par rapport à la cavité améliore le confort ; par conséquent la sécurité.

MOTIVATIONS APORTEES PAR L'EQUIPE PEDAGOGIQUE

La calebonde représente le générateur de gaz acétylène.

Le gaz est produit par une réaction entre les pierres (carbone) mises dans le récipient inférieur et l'eau placée dans le réservoir supérieur. Une vis pointeau (robinet) libère l'eau qui tombe plus ou moins abondamment sur le carbone. Le gaz produit s'échappe par le tuyau pour alimenter le bec.

Une prise d'air aménagée dans le réservoir d'eau sert d'évent et évite la dépression dans celui-ci. Une bonne ventilation entraîne un bon écoulement de l'eau.

Le carbone provient d'un mélange de chaux vive et de coke. Après utilisation, cela devient de la chaux éteinte beaucoup plus volumineuse que le carbone.

On peut porter la calebonde accrochée à la ceinture par un petit mousqueton ou bien en bandoulière sur une cordelette ou une sangle qui pourra également servir de porte-accessoires.

L'autonomie sera de l'ordre de 6 à 10 h selon les modèles.

La calebonde essayera de concilier légèreté, capacité (notamment en eau), robustesse et simplicité d'utilisation.

Conseils :

- ① Une chaussette placée dans le réservoir à carbone permet une meilleure diffusion de l'eau et facilite le nettoyage.
- ② Ne pas remplir complètement le réservoir à carbone sinon la dilatation bouchera l'écoulement de l'eau.
- ③ Un débit correct de la vis pointeau permet d'économiser le carbone.
- ④ Le nettoyage de toutes les parties conditionnent le bon fonctionnement de l'éclairage. Il faudra notamment :
 - graisser le pas de vis - nettoyer le réservoir inférieur - désentartrer les petites pièces (pointeau, bouchon) avec une solution acide (vinaigre, coca...).
- ⑤ Au moment du "déchaulage", il reste souvent des petits morceaux de carbone que l'on récupère après avoir ôté la gangue de chaux qui les recouvre. Ne pas mettre les résidus dans un récipient étanche. Eteindre les flammes lors du réapprovisionnement.
- ⑥ Faire le complément d'eau dès que l'occasion se présente. Attention aux réseaux secs.

BIBLIOGRAPHIE

Manuel Technique EFS point 2.1.2
Vidéo : le pays sans mouette CSRC

OBJECTIF GENERAL	Etre capable de s'équiper correctement pour descendre sous terre	Fiche n° 3.6
-------------------------	--	-----------------

OBJECTIF SPECIFIQUE	Etre capable de comprendre l'utilité d'une couverture de survie
----------------------------	---

FIL DIRECTEUR :

L'équipement individuel doit viser avant tout à une autonomie parfaite du spéléologue en assurant sa sécurité et sa polyvalence.

Un matériel bien entretenu, en bon état et bien réglé conditionne la réussite de l'exploration et la sécurité de la progression.

Le choix des vêtements, par rapport à la cavité améliore le confort ; par conséquent la sécurité.

MOTIVATIONS APORTEES PAR L'EQUIPE PEDAGOGIQUE

La couverture de survie est une feuille de plastique imperméable qui évite la déperdition calorifique. Elle fait partie intégrante de l'équipement individuel du spéléologue.

Elle doit être :

- ☞ systématiquement emportée sous terre,
- ☞ portée sur soi,
- ☞ en bon état.

Il existe des couvertures de survie légères mais fragiles ou renforcées et réutilisables.

Utilisation :

En cas d'arrêt prolongé ou d'accident, elle évite l'hypothermie. L'utilisation peut se faire séparément (tortue) ou combiné (tente).

☞ La tortue :

- ☞ Oter le haut de sa combinaison.
- ☞ Confectionner un siège isolant du froid (cordes, kits,...).
- ☞ S'asseoir.
- ☞ Passer en éclairage électrique (pour ne pas brûler la couverture de survie).
- ☞ Déplier et se couvrir totalement de la couverture de survie.
- ☞ Placer la calebonde contre les hanches et le casque sur les genoux.
- ☞ Rallumer l'éclairage acétylène.
- ☞ La température peut atteindre 25°.
- ☞ Retourner de temps en temps la couverture de survie (condensation).
- ☞ Bouger régulièrement pour éviter l'enkyloement.

Conseils :

- ① Vérifier régulièrement son état.
- ② Vous pouvez loger dans l'emballage le crayon et le papier.

BIBLIOGRAPHIE

Manuel Technique EFS point 2.1.7

Chers membres du SCV,

En 1992 devant le constat des grandes pertes de matériel, les membres du SCV lors de leur Assemblée Générale avait décidé qu'au lieu d'augmenter les cotisations du club (ce qui aurait été injuste), chaque responsable de sortie s'arrangerait pour rembourser au club le matériel perdu.

Ceci a été fait pour la perte du perforateur, d'un kit de corde et différentes brouilles.

Vous trouverez, ci-après, une liste récapitulative pour l'année 1997. Je vous remercie de bien vouloir la lire attentivement et de régulariser votre situation si cela est nécessaire, soit en remplaçant le matériel soit en le remboursant.

Merci de votre attention.

Agnès, Franck, Frédéric, Joseph.

<p>Liste du matériel manquant Spéléo Club de Villeurbanne Inventaire du 19/09/97</p>
--

Nom du responsable de sortie	Cavité	Date	Page	Libellé	Total
Pierre Olivier Charpenet	Les merveilleuses Favot	23/10/96	96/232	1 amarrage zycral	70,00 F
?	La Sambuy	29/07 au 07/08/96	96/207	1 corde de 23 m 3 pitons	184,00 F 105,00 F
Luc Metery	Lépigneux	16/03/97	97/12	1 torse	55,00 F
Nicolas Trolliet	Sciallet Michellet	22/03/97	97/14	2 amarrages zycral	140,00 F
Damien Berjoan	Combe des chênes	30/03/97	97/18	1 anneau	20,00 F
Stéphane Guillard	Ardèche	05/04/97	97/21	1 corde de 20 m	160,00 F
Stéphane Guillard	Angrière	17/04/97	97/29	3 amarrages zycral	210,00 F
Joël Possich	Alpette	08/05/97	97/38	2 amarrages zycral 1 maillon rapide	140,00 F 35,00 F
Stéphane Guillard	BE	12/05/97	97/41	1 corde de 25 m	200,00 F
Jacques Bresse	Tenay (prospection)	14/05/97	97/44	1 étrier	128,00 F
Agnès Grandin	Guiers Vif	13/06/97	97/59	2 amarrages zycral	140,00 F
Bertrand Tixier	Trisou	05/08/97	97/79	1 amarrage zycral	70,00 F
Patrick Peloux	Les Cuves Buzin	08/08/97	97/80	1 boîte topo	1500,00 F

Sous total	3157,00 F
------------------	-----------

Depuis que l'inventaire du matériel est fait annuellement (1993), certains matériels ont disparu. Différents exemples, ci-après :

1 coinqueur	30,00 F	1 boîte topo vulcain	1 500,00 F
1 piton	20,00 F	1 décamètre	210,00 F
3 marteaux	408,00 F	1 boussole recta	200,00 F
1 étrier	128,00 F	1 DP 2	200,00 F
1 bidon étanche 13 l	90,00 F		
4 bidons étanches 6 l	152,00 F		
4 échelles	1 200,00 F		
		Sous-total	4 138,00 F

Dans quel trou, dans quel coin de cave de grenier ou fond de kit se trouvent-ils ?
Faites votre enquête ...

Matériel individuel, il manque :

1 poignée (230,00 F), 1 bloqueur (190,00 F), 1 torse (70,00 F)

Total 7 785,00 F

INVENTAIRE DU MATERIEL DE SPELEOLOGIE DU SCV DU 19/9/97

QTE Sep93	QTE Oct94	QTE Sep95	QTE Sep96	QTE Sep 97	DESIGNATION DU MATERIEL	TARIF	TOTAL Sep 97
MATERIEL COLLECTIF							
82	75	77	87	91	Amarrage Zycral	53,00 F	4823,00 F
6	22	15	0	0	Amarrage Acier normal à vis	41,00 F	0,00 F
42	0	0	13	10	Plaquette	11,00 F	110,00 F
6	23	23	43	56	Maillon rapide GO + plaquette	21,00 F	1176,00 F
7	0	0	0	10	Maillon Rapide Speedy	9,00 F	90,00 F
5	0	4	5	4	Anneau	19,00 F	76,00 F
2	1	1	1	1	Basic avant guerre	192,00 F	192,00 F
18	17	18	18	27	Coinceur	30,00 F	810,00 F
1	1	1	1	1	Crochet Goutte d'eau	65,00 F	65,00 F
1	1	1	0	1	Crochet FIFI	23,00 F	23,00 F
0	0	2	1	3	Clown	17,60 F	52,80 F
19	12	14	4	18	Piton	20,00 F	360,00 F
4	7	7	4	4	Marteau	136,00 F	544,00 F
2	2	2	2	2	Tamponnoirs	141,00 F	282,00 F
2	2	2	0	0	Trousse a spit	68,00 F	0,00 F
1	1	1	1	1	Bloqueur de pied	279,00 F	279,00 F
1	1	1	1	2	Descendeur	175,00 F	350,00 F
1	1	1	1	1	Jumard	216,00 F	216,00 F
1	2	2	1	2	Poulie Flasque et mobile	54,00 F	108,00 F
1	1	1	1	2	Claie de portage	330,00 F	660,00 F
13	13	11	16	17	Kit Classique Petzl	244,00 F	3904,00 F
		5	5	0	Kit resurgence + mousquetons	316,60 F	0,00 F
16	33	32	31	26	Sangle petites et grandes	25,00 F	650,00 F
3	4	4	4	3	Etrier	127,00 F	508,00 F
0	0	1	1	0	Bidon Etanche 13 litres	90,00 F	0,00 F
2	6	6	3	2	Bidon Etanche 6 litres	38,00 F	76,00 F
7	6	6	5	5	Echelle 10 m Acier Galvanise	432,00 F	2160,00 F
7	7	7	7	5	Echelle 5 m Acier Galvanise	260,00 F	1300,00 F
			0	2	Poulies	91,00 F	182,00 F
2	1	1	1	1	Fut de carbure	560,00 F	560,00 F
134	41	10	10	53	Cone	2,10 F	111,30 F
108	37	10	10	53	Spit	4,20 F	222,60 F
20	0	0	5	20	Boulons	0,90 F	18,00 F

INVENTAIRE DU MATERIEL DE SPELEOLOGIE DU SCV DU 19/9/97

				10	Joins	0,50 F	5,00 F
MATERIEL DE DESOBSTRUCTION							
		1	1	1	Perforateurs 12 V AEG	500,00 F	500,00 F
				2	Per forateur 24 V HILTI	750,00 F	1500,00 F
				1	Perforateur 220 V Spit	200,00 F	200,00 F
				3	Bidons de 2 accus	500,00 F	1500,00 F
				3	Petits accus de 12 V	150,00 F	450,00 F
				1	Chargeur de batterie automatique	267,00 F	267,00 F
				1	Chargeur de batterie GT6	182,00 F	182,00 F
				1	Sac perforateur	427,00 F	427,00 F
				1	Mèche diam 12 longueur 400		
				1	Mèche diam 10 longueur 400		
				1	Mèche diam 8 longueur 400		
				1	Mèche diam 10 longueur 160		
				1	Mèche diam 7 longueur 110		
				2	Mèche diam 6 longueur 110		500,00 F
MATERIEL DE TOPOGRAPHIE							
2	2	2	0	1	Boite Topo	274,00 F	274,00 F
1	1	1	0	0	Decametre	210,00 F	
1	1	1	0	0	Boussole Recta	200,00 F	
1	0	0	0	0	DP2	200,00 F	
MATERIEL DIVERS							
3	1	0	0		ARAS		
1	1	1	1	2	Trousse a pharmacie	124,00 F	248,00 F
		2	0	1	Tente de Patrouille	1000,00 F	1000,00 F
1	3	3	2	2	Bateau Pneumatique	300,00 F	600,00 F
MONTANT TOTAL DU MATERIEL COLLECTIF SANS LES CORDES							
						TARIF SPELEMAT 1993	27561,70 F
						25 % DE DECOTE	6890,42 F
						TOTAL	20671,28 F

INVENTAIRE CORDES DU SCV AU 19/09/97

ANNEE	1992	1993	1994	1995	1996	1997	SANS
S	9	6	6		42	74	20
P	10	6	7		60	120	23
E	10	7	8		75		57
L	14	9	10		150		
E	19	9	15				
O	100	10	25				
		42	30				
			87				
LONGUEUR	162	89	188	0	327	194	100
PRIX AU ML	6,80 F	8,50 F	8,50 F	8,50 F	8,30 F	8,00 F	8,00 F
TOTAL	1101,60 F	756,50 F	1598,00 F	0,00 F	2714,10 F	1552,00 F	800,00 F
C					10		
A					10		
N					40		
Y					40		
O					40		
N					50		
					50		
LONGUEUR					240		
EQUIPEMENTS TROU LISSE							
25+15+23+30+20+20+15+50+42+30+10+14 = 391m					1996		
76+86+20+10+23+22+15+26+75+14+15+10+38+24+25+46+42+30+20+15+15 = 652m							1997
17 amarrages zycral							
46 maillons rapides							
13 sangles ou anneaux de cordes							
1 corde dynamique							
2 étriers							
1 kit neuf							
6 mousquetons zycral sans virole							
2 mousquetons acier							
3 clown							
3 anneaux acier							
10 plaquettes							
3 bittes à carbure							
TOTAL CORDES SCV SPELEO CANYON 1997 1952ML (1996 1806ML)							

INVENTAIRE MATERIEL INDIVIDUEL DE SPELEO DU SCV AU 19/09/97

Désignation du matériel pour un équipement individuel	Quantité	prix unitaire	prix total
Casque complet avec éclairage mixte`	1	875,00 F	875,00 F
lampe acétylène avec tuyau	1	284,00 F	284,00 F
baudrier	1	300,00 F	300,00 F
torse	1	55,00 F	55,00 F
descendeur	1	184,00 F	184,00 F
mousqueton zycral pour descendeur	1	50,00 F	50,00 F
mousqueton acier de freinage	1	40,00 F	40,00 F
poignée	1	229,00 F	229,00 F
mousqueton pour poignée	1	50,00 F	50,00 F
pédale	1	20,00 F	20,00 F
mousqueton pour pédale	1	50,00 F	50,00 F
bloqueur de poitrine	1	190,00 F	190,00 F
longe	1	35,00 F	35,00 F
mousquetons de longe	2	69,00 F	138,00 F
delta ou demi-rond	1	35,00 F	35,00 F
Montant total d'un équipement.....	1		2535,00 F
Montant total équipement	10	2535,00 F	25350,00 F

AU 19/09/97 IL MANQUE			
poignée	1	230,00 F	
torse	1	70,00 F	
bloqueur	1	190,00 F	
TOTAL		490,00 F	

ESTIMATION TOTAL MATERIEL TARIF EXPE (TARIF 97) -25% DECOTE		18645,00 F
---	--	------------

Samedi 16 au mardi 19 août : Flaine (Haute-Savoie). Participants : Magali Brun, Agnès Grandin. Objectif : déséquipement réalisé en duo du trou **Tauzore (TP 14)**, et effectué jusqu'en bas du puits d'entrée (trois kits). Puits bien arrosés. On a même fait des photos. Première journée passée avec les Dolomites qui achevaient leur camp annuel. Visite de Lionel, Pascale et ses filles le dimanche. Nicolas Trolliet était venu rejoindre les Dolos le week-end précédent. (d'après quelques indiscretions).

Mardi 19 août : visite de la mine de sel, à Hallein (Salzburg, Autriche). Participants : Josiane, Muriel, et Joseph Camaret. *"Mine très touristique et surtout très amusante. On nous prête un vêtement blanc, et on prend ensuite un scooter électrique pour 10 personnes, on se croit sur une moto mais celle-ci est sur rail, et l'on défile rapidement dans les galeries cheveux au vent sur quelques centaines de mètres. Puis on abandonne nos motos pour parcourir à pied de longues galeries. De-ci de-là du matériel minier ancien est exposé. Et nous arrivons aux toboggans. Installation en bois bien glissant, nous nous couchons 3 par 3 en file indienne, une porte s'ouvre et nous glissons sur 200 mètres pour un dénivelé de 20 mètres. Un deuxième toboggan nous attend un peu plus loin, c'est très pratique, rapide et surtout rigolo. Le côté folklorique est très amusant, par contre on ne voit pratiquement pas de sel. Les guides parlent uniquement en allemand et en anglais. Les béquilles et les handicaps physiques sont interdits. Temps passé dans la mine = 1h30"* (Rédaction : Joseph Camaret).

Samedi 23 août : Sortie au canyon des **Ecouges** (Isère). Participants: Patrick Peloux ("Para"), Sophie et Patrick Farkas. sortie *"Megafun, galère et survie extrême"*. *"Sortie d'initiation pour les Farkas, pas trop de monde et pas beaucoup d'eau. Nous avons rencontré un couple d'Aubenas et avons fait la sortie ensemble. Pour la marche du retour quand on laisse les voitures au départ, le sentier à 2 endroits n'est pas très évident et parfois glissant en cas de pluie. Il est préférable de laisser une voiture à l'ancienne arrivée, le retour est plus court et le sentier descend. TPC : 4h."* (Patrick Peloux).

Samedi 23 au dimanche 31 août : semaine dans le Lot, avec au programme **l'Igue de la Vayssière**, réseau de (Lot). Participants : Marie-Josée Fernandez, Nadège Laval, Bertrand Tixier, Luc Metery, Vincent Lafont (SCV), Guy Bariviera et Nadir du Spéléo club de Limogne en Query. Dans un premier temps visite d'une grande doline de plus de 50 mètres de diamètre, et ensuite aperçu sur l'entrée du trou **Madame** (siphon). Le soir visite de Cahors. Le lendemain, préparation du matériel pour le descendre dans le forage prévu à cet effet,

ce qui permet de progresser dans les réseaux de **l'Igue de la Vayssière** sans encombrement de kits. Car, nous, explorateurs souterrains allons passer plusieurs jours et nuits sous terre. La progression est longue et un peu aquatique, heureusement des vêtements secs descendus par le forage vertical au bivouac nous attendent. Ce campement sous terre est équipé d'un vestiaire, d'une douche, des terrasses en gravier sec et de toitures en plastique pour ne pas recevoir les gouttes d'eau du plafond, l'éclairage est aussi spectaculaire, on voit comme chez soi !. (*ce n'est plus de la spéléo c'est le club Med,.... les temps changent ?*). Mais le but est quand même de faire de la désobstruction vers un éboulis, en espérant faire de la suite dans ce réseau et pourquoi pas un peu de première. Les salles et galeries sont bien concrétionnées avec de nombreuses fistuleuses. Mais il faut donc remonter un jour, car nous sommes restés quatre jours et trois nuits sous terre. Très belle cavité, mais une bonne endurance physique est souhaitable. Dehors nous profiterons du temps qui nous reste pour faire un peu de promenade équestre et de jouir d'un bon gastro solide récupérateur (résumé / rédaction de Marie-Jo).

Samedi 23 août : incursion dans le gouffre de **Bansillon** (Rhône) par Raymond Colomb : présence d'une chauve-souris en décomposition à l'entrée de la cavité.

Mardi 26 août : Sortie canyon dans les gorges de **Chailles** (Chartreuse, Isère). Participants : Laurent Féneon, Patrice Folliet. Temps passé 2 h 30.

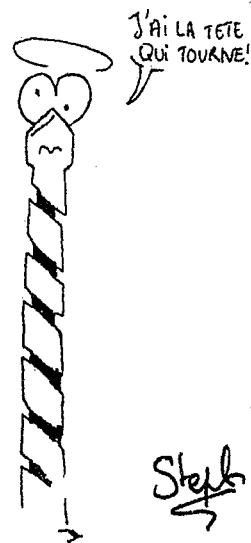
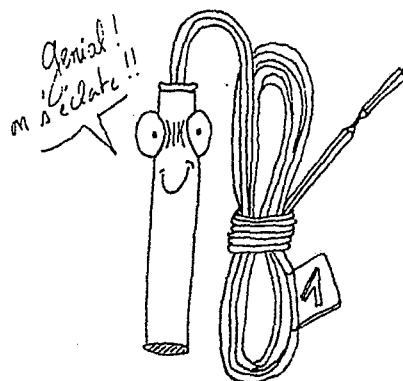
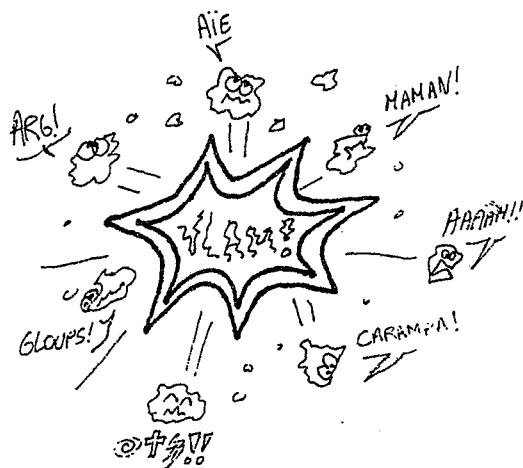
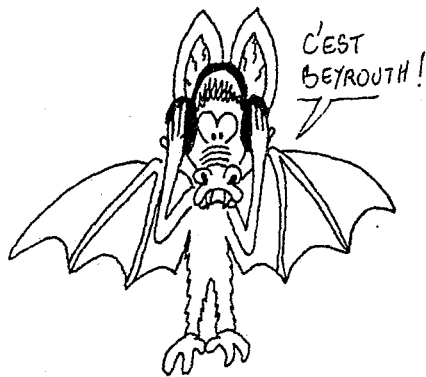
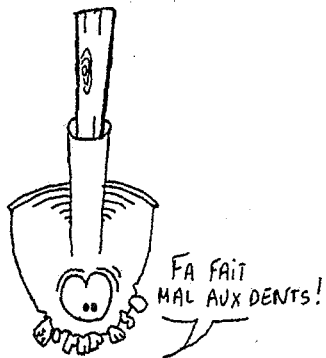
Jeudi 28 au samedi 30 août : à Flaine en Haute-Savoie, fin du déséquipement du trou **Tauzore (TP14)**. *Y-a de la neige à l'entrée et c'est plutôt humide à l'intérieur. Nous n'avons pas vu Noël Porret, mais à la sortie du trou, il nous avait gentiment allumé le feu devant la cabane et laissé un petit message ! Merci. Nous y avons trouvé aussi un message de l'hiver précédent de Litte (Yves Michel) membre honoraire du SCV résidant à La Réunion. 3 participants : Magali Brun, Agnès Grandin, Marcel Meyssonier.*

Samedi 30 août : Sortie canyon, avec au programme **les Ecouges**, à Saint Gervais (Isère). Participants : Patrice Folliet, Laurent accompagnés de trois frères.

Samedi 30 août : dans le Cirque de Maleval, au nord du plateau de Presles, dans le secteur du Pas de l'Ane *"Plein de trous dans la falaise. L'un a été visité, mais cela ne donne rien. Grosso-modo, il y a encore 5 porches à aller voir. Perspectives : accès aux amonts de Gournier ...! Temps magnifique, et vue à plus de 100kms"* (Jacques Bresse).

LA DESOBE

ÇA PEUT PAS PLAIRE A TOUS... Doc



Steph

NOUS AVONS LU :

Rubriques rédigées par Jacques Romestan

-Le Figaro Magazine du 26 juillet 1997 : "L'aventure oubliée des garçons de Lascaux" (p. 40-42 et 51-53). *Le récit de la découverte de la Grotte de Lascaux par 4 jeunes garçons en 1940 Marcel Ravidat, Jacques Marsal, Georges Agniel et Simon Coencas. A noter la parution d'une BD sur la découverte de la Grotte de Lascaux*

-Le Figaro Magazine du 19 juillet 1997 : "Les plongeurs du Gouffre sans fond" (p. 44-46 et 55-56). *L'annonce de la tentative de record de plongée souterraine à -230m par Sylvain Redoutey dans la Fontaine de Vaucluse avec le détail de toute la logistique nécessaire à une telle plongée.*

- Sciences et Avenir, n°605 juillet 1997 : "L'Art magique des cavernes" (p. 38-51). avec une carte hors texte. *Plusieurs articles sur les grottes ornées de France avec tous les renseignements pour les visites de ces cavités. Egalement deux interviews de Denis Viallou et de Jean Clottes.*

- Eureka, n°15 janvier 1997 dans le dossier "Néanderthal nos origines en question" (p. 36-51) un article sur la grotte de Bruniquel (Tarn): "Le plus vieil autel de France" (p. 38-42) *Une collaboration exemplaire des inventeurs de la Société Spéléo-archéologique de Caussade avec le Service Régional de l'Archéologie.*

ET NOUS AVONS VU :

Mardi 5 août 1997 à 20h55 sur France 3 le jeu "La Carte aux trésors", présenté par Sylvain Augier dans le département de la Savoie autour du Lac du Bourget. *Une épreuve a conduit les 2 candidats à l'entrée de la Grotte Lamartine sur la rive gauche du lac à côté de Burdeau après avoir déjoué le piège qui les aurait conduit à la Grotte Raphael entre Conjux et Hautecombe.*

Mardi 22 juillet 1997 à 20h55 sur France 3 le jeu "La Carte aux trésors" présenté par Sylvain Augier dans le département de la Lozère dans le cadre de l'Année Martel. *Une épreuve a conduit les 2 candidats à l'entrée d'une grotte proche de St Enimie. Puis l'épreuve finale a conduit le gagnant au fond de l'Aven Armand après descente sur corde par l'orifice naturel pour découvrir le trésor: un document de E.A.Martel de 1883. A noter à la fin de l'émission 2 interviews de André David géologue dans l'aven Armand et de Daniel André spéléologue bien connu dans la Grotte Amélineau.*

NOUS AVONS ACHETE :

Un projecteur halogène rechargeable à main : 500 000 candelas ampoule halogène 20W chargeur secteur prise allume cigare boîtier plastique couleur jaune en promotion chez Norauto 129F (vu au prix de 199F dans le catalogue de l'Outilleur Auvergnat)

NOUS AVONS VU MAIS PAS ACHETE :

Un projecteur halogène rechargeable à main : 500 000 bougies ampoule halogène prise allume cigare rechargeable sur secteur (adaptateur secteur non fourni) boîtier plastique couleur noir au prix de 199F dans le catalogue de l'Outilleur Normand (identique extérieurement au modèle figurant p56 du catalogue Expé 1997 au prix de 438F avec l'adaptateur secteur

REMUE-MENINGES DE L'ECHO...**SOLUTIONS DU REMUE-MENINGES n° 11 :**

(par Magali Brun : se reporter à la grille et aux définitions paru dans le n° 11, p. 19.)

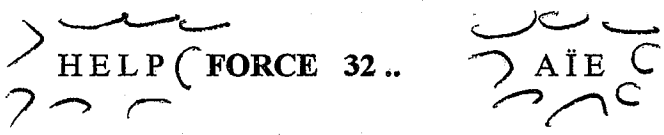
HORIZONTAL :

- 1- UR / IDIOT (Ah, oui, fallait un minimum de culture générale !!)
- 2- STATIQUE / RO
- 3- SEC / AV ("A.V.é")/ QL ("Q.L." au pluriel phonétiquement on dira "les Q.L." = l'écuelle !!! Pardon).
- 4- EXCENTRIQUE
- 5- AE (no comment) / AGER (ça n'existe pas, et pourtant, ça veut bien dire quelque chose, non ?).
- 6- LIDO (sondage : combien de spéléos y sont déjà allés ?)/ AEN (manque le C.)/SA
- 7- ARAGONITE (l'offrir à sa mère est puni par la Loi!)
- 8- REIN/ MIC (sacré Mic Mac, ce mot-croisé!).
- 9- IMPERMEABLE (caractéristique de la couche géologique d'Albien sur lequel bute actuellement le fond du TP 14, Trou taurone à Flaine. Car qui dit imperméable dit souvent impénétrable pour le spéléo ! D'où "Maudite" !).
- 10- TAG
- 11- ZYCRAL : alliage ami du spéléo puisque l'essentiel du matériel en est composé, et qui sert principalement à "Lier" le spéléo en étant utilisé dans les amarrages ! / PEUR.

QUELQUES EXPLICATIONS VERTICALES :

- V- RIENS : 1 x RIEN = RIEN = 0
3 x RIEN = c'est quand-même quelque chose ! (C'est pas de moi, c'est de Raymond Devos. CQFD).
- V- "OERTA" = le véritable nom de la montagne grecque est OETA, située en thessalie, alt. 2142m (Sud des Météores, W. Larissa).
- VII- "IUAR" = "You are" !!!! (encore pardon) / EINEG = Génie sans bouillir", en tube, c'est vachement pratique pour faire la lessive en camping !
- IX - "ENBLE" = il manque de E final pour faire "d'emblée".
- X- Les "grantes Orques" des Zéglisses allemandeuh, ya ! Que les teutons me pardonnent !

NOUVEAU REMUE-MENINGES n° 12 :



Ca y est, le nouveau remue-méninges est arrivé !! Mais cette fois-ci, tous les mots de la grille (enfin, presque !) sont dans le dictionnaire. D'ailleurs, sortez le vôtre : vous risquez d'en avoir fortement besoin. Allez, courage ...

HORIZONTAL - X:

- 1-Voisin d'Anette./ Désempiler des Pampers.
- 2-Flotte à la couronne / Lettre pleine de sagesse.
- 3-Formation détritique se déposant dans les géosynclinaux (Ah, Ah !) / Vide de trou, mais pas forcément dénué de bosses.
- 4- Je n'ai pas été payée, mais peut-être devrais-je réclamer ...? / On l'aime en diamants ou en spéléo.
- 5- Vol au-dessus de la barre.
- 6-Ne sert sûrement pas de baudrier, même à l'Est./ Capitale d'un pays qui n'existe pas.
- 7- A/ En 2001, on goûtera peut-être sa spécialité sucrée immangeable / L'un empereur russe, l'autre roi grec, le troisième a fait peindre le plafond d'une fameuse chapelle/
- 8-Un jour, Lionel en trouvera peut-être plusieurs sortes / Ordre de cirque.
- 9- Lieu d'errance obscure pour Marcel./ La sept est si jolie en chanson.
- 10- Mono simple / a du nez au ventre / Radio -actif 85.
- 11-Tenter à mordre / Froid symbole.

VERTICAL - Y:

- I-Ce n'est pas un gros mot, bien qu'il ne soit pas (encore) dans le dictionnaire, il nous concerne tout particulièrement.
- II- Son du téléphone / Comme JLA et Nicolas découvrant le fond du Tazore.
- III- au goût très plat / Connu.
- IV- SLR.R.Rh (cadeau)
- V- Corde chantante bavaroise.
- VI- Explorateur d'eau sombre imaginaire.
- VII- On pense toujours aux chevaux, mais il n'y a pas qu'eux !/ de la vitalité vieillie.
- VIII- Gymnosperme à boules rouges / action vitale.
- IX-Rivière ou terrasse aérienne que ne franchissent pas que des imbéciles / transition.
- X-Tête de Vé / Son siphon manque de couleurs à - 400.
- XI- Comportement provoqué par une étroiture sévère ou une première "queutant" minablement / Caractéristique d'une spéléo à sang suisse non diplômée ?

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1					■						
2				■		■	■				■
3		■						■			
4				■							
5		■					■		■	■	
6				■							■
7							■				
8				■							
9									■		
10			■	■					■		
11							■				

BIBLIOTHEQUE S.C.V. :

RAPPEL Les revues périodiques arrivent régulièrement ; pensez-à y jeter un coup d'oeil avant que ne soit effectué le classement. La plupart des livres et des cassettes vidéos peut être empruntée par les membres du club. Et nous disposons d'une photocopieuse sur place... !

SPÉLÉO
SECOURS
FRANCAIS

✂
Découpez
les deux
écussons: à coller
sur votre casque et
combinaisons
surtout
pendant un
sauvetage
marquez votre nom
au marqueur
✂

SPÉLÉO
SECOURS
FRANCAIS

SPÉLÉO SECOURS FRANCAIS

AIN	04.74.35.14.69 04.74.40.48.18	04.74.00.69.28 04.74.00.16.79	06.08.71.51.83	04.74.23.97.83	
ARDECHE	04.75.65.08.99 04.75.65.47.47	04.75.64.15.35 04.75.64.22.26	04.75.04.36.21 04.75.04.80.04	04.75.04.80.04	04.75.93.04.39 04.75.35.35.34
DRÔME	04.75.45.51.69 04.75.45.53.39	04.75.27.31.54 04.75.27.30.39	04.75.48.11.30 04.75.95.00.81	04.75.01.61.95 04.75.01.16.67	04.75.48.25.18
ISERE	04.76.36.01.32	04.76.52.10.47 04.76.76.52.42	04.76.95.21.18 04.76.95.20.34	04.74.96.15.47 04.74.96.56.86	04.76.25.18.87 04.76.23.31.36
LOIRE	04.77.21.04.49				04.78.74.10.26
S.S.F.	08.36.61.61.36 code 27.25.18 puis 01 + N° à rappeler				
RHÔNE	04.78.67.23.66 04.50.43.07.60	04.78.61.13.41 04.72.72.18.02	04.78.93.32.18 04.72.43.83.83	04.72.50.66.80 06.07.47.05.75	04.72.07.81.65 04.78.80.69.71
SAVOIE	04.79.63.83.30 04.79.54.41.04	04.79.70.09.00 04.79.33.01.18	04.79.84.75.58		
HTA SAVOIE	04.50.23.80.52 04.50.65.32.09	04.50.27.63.41 04.50.33.78.44	04.50.22.29.78 04.50.05.57.12	04.50.36.13.49 04.50.36.18.52	04.50.43.50.73
PLONGEE	04.76.24.43.85 04.76.96.22.16	Prévenir la gendarmerie la plus proche et les conseillers techniques		SPELEO ESCALADE SKI MONTAGNE PARAPENTE	
S.S.F.	05.59.28.71.00				
ITALIE	00.39.583.37.02.43				
SUISSE	00.41.38.31.39.87				
	1997				

**Conseillers
Techniques
Secours**

**Région
Rhône
Alpes**

F.F.S.



Madame Brigitte BECH
10, rue Jean Broquin
69006 LYON
Tél. : 04.78.52.84.16

Madame Danielle ROUDIER
43, rue Edouard Aynard
69100 VILLEURBANNE
Tél. : 04.78.68.22.27

SPELEO CLUB DE VILLEURBANNE
maison B. Albrecht
14, place Grandclément
69100 VILLEURBANNE

Ce courrier est destiné à tous les spéléos qui ont participé aux expéditions en CHARTREUSE les week-ends du 08 Mai et du 28 Juin 1997

Villeurbanne,
le 30 Juillet 1997

Ami(e)s spéléos,

Les mots qui vont suivre ne seront probablement pas assez forts pour transmettre tout ce que nous ressentons grâce à vous.

Accepter notre demande a été un exemple de solidarité; après un échec début mai à cause de la neige, votre volonté de repartir courant Juin, nous a redonné du courage. et enfin détenir la vérité après 5 mois et demi d'attente a été une grande délivrance et un grand soulagement pour nous deux.

Nous vous adressons nos remerciements les plus sincères, votre courage, votre volonté et votre persévérance nous ont profondément touchées.

Le monde spéléologique est parfois bafoué par les médias. nous vous assurons que nous ferons le maximum pour communiquer l'aide et le soutien que nous avons trouvés auprès de vous.

Un grand merci plus particulièrement à Joël POSSICH l'organisateur des 2 expéditions, à toutes et tous merci du fond du coeur.

B. BECH

D. ROUDIER

SPELEMAT 102, rue Boileau - 85, rue Cuvier 69006 LYON Tél: 04.78.24.34.01 Fax: 04.78.24.86.21

BEVINETTE (réponse au n° 11, p. 26)

Un canari,..... mais alors, un p... de canari !

NOUVELLES FRAICHES ... !

Informations du 16 janvier 1997 (noté sur le carnet d'information dans le chalet de Noël Porret, à Flaine)... en août 97 :

Origine : Yves MICHEL (40 Bel'ombre 97470 SAINT BENOIT / Tél.fax : 02.62.50.65.36).

"Un réunionnais du nom de "Little", de passage. Salut. Bonnes explos. Ecrivez-moi un peu au sujet du Petit Loir. Salut au grand Noël P.. J'ai feuilleté un peu le cahier. Bonjour aux Dolos, Momo, Pouilly et autres que j'oublie, ou les nouveaux. Tachez de m'écrire un petit mot à La réunion. Je viendrai peut-être vous voir un été (neige jusqu'à la taille cette fois !. Où en sont vos trouvailles. Salut à tous.

Et si La réunion vous tente ... un coup de fil à passer (Minitel). **Bonjour au S.C.V. aussi. Peut-être suis-je encore membre d'honneur ? Me renvoyer la feuille de chou ..."**

Extraits du cahier d'informaztion au chalet de Noël PORRET à Flaine !

10 au 17 août 1997 : semaine Dolomites / S.C.V. Dolomites : Vincent, Caro, Momo, Pouille, Alex, Jennifer, Bernard, Guy, Arnaud, Romain. S.C.V. : Nicolas Trolliet, Agnès Grandin, Magali Brun.

" Une semaine avec super beau temps jusqu'au samedi 16 août, date à laquelle l'arrivée d'Agnès et de Magali s'est conjuguée avec l'installation de la pluie. Peu de résultats, mais une bonne semaine de bouchages, repérages et lever de quelques points d'interrogation. La motivation est toujours là, nous reviendrons le plus tôt possible en week-end ! Les Dolos."

DERNIERES MINUTES ... !

Calendrier des sorties 4e trimestre 1997 :

4-5 octobre : randonnée au pied du Mont Charvin (Aravis, Haute-Savoie) : recherche de la "grotte de l'ours" (= trou du Charvin, CH 1 ?) voir Jacques Bresse.

11 octobre : grotte de la Diau. Voir Patrick Peloux

8-11 novembre : Baume Layrou (Gard)

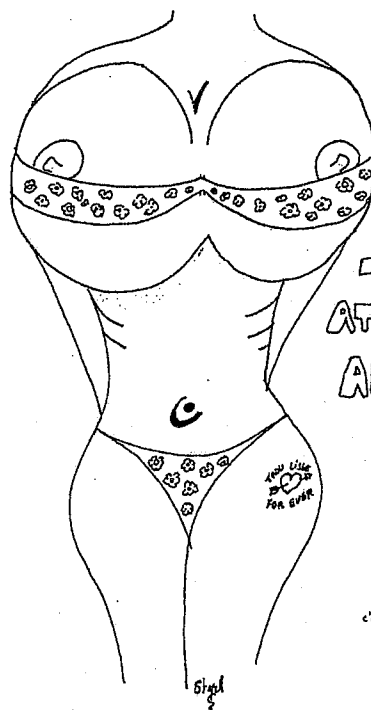
Coordination des "Echos du sous sol" : Joseph Camaret / Marcel Meyssonnier

Equipe de Rédaction (comptes rendus, informations ou articles): Damien Berjoan, Jacques Bresse, Magali Brun, Joseph Camaret, Patrick Farkas, Maria-Jo Fernandez, Patrice Folliet, Agnès Grandin, Luc Metery, Catherine Meyssonnier, Marcel Meyssonnier, Patrick Peloux, Jacques Romestan, Joël Rouchon, Frédéric Tempere...

Illustrations : Stéphane Guillard.

Diffusion du n° 12 (juillet-août 97) : le 8 octobre

MERCI DE PASSER VOS INFOS et COMPTES RENDUS S.T.P. pour le 15 octobre prochain.



**TU ES
ATTENDU
AU S.C.V.**

