



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE ECHOS DU SOUS SOL N° 9 janvier - février 1997

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

L'année "97" commence bien... Les "Echos du sous-sol" n°9 concernant les deux premiers mois de l'année sont diffusés début mars. Nous essayerons de tenir une cadence bimensuelle. Qu'en pensez-vous ? La somme des comptes rendus de sorties, d'informations générales et le programme d'activités, illustré de quelques dessins remplissent bien 8 pages !

AU SOMMAIRE :

- **Matos** : maintenant que vous savez choisir vos sous-vêtements, on passe à la combi et aux bottes.
- **Liste des membres** du S.C.V. à jour pour "97". C'est en augmentation par rapport à l'année 96
- **Agenda**, calendrier des sorties, manifestations à venir comme à l'accoutumé pour le 1er semestre.
- **Quelques nouvelles...** Pensez à nous tenir au courant - systématiquement - coupures de presse, articles spéléos dans des revues grand public, films ou émissions TV
- Sans oublier les C.R. des sorties que nous espérons toujours aussi nombreuses?

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

AGENDA DU S.C.V. :

+ Le prochain Comité Directeur du S.C.V. a été déplacé d'une semaine ; ce sera le **jeudi 6 mars** (à 20h au local)

+ Quelques erreurs se sont glissées dans le calendrier prévisionnel de l'**Opération Crête**. Sorties avec le lycée Magenta prévues les **5 avril**, **3-4 mai** et **14-15 juin** ; le camp prévu en Haute-Savoie se fera la première semaine de **septembre 97** (Contact : Agnès).

+ *Le week-end annuel "S.C.V." prévu les 15-16 mars est repoussé à une date ultérieure !*

+ Pour ceux qui ne connaissent pas : possibilité de visite (en petit nombre) de la **grotte de la Cascade de Glandieu** (Brégnier-Cordon, Ain) sous la conduite de Roger Excoffier, d'Hauteville le **samedi 15 mars** dans l'après-midi (Contact : Marcel)

+ **Camp** prévu en avril sur les Causses (*on en parlera le 6 mars*). *Affichage au club.*

+ **Week-end** dans le lot, les **5-9 mai** : *au programme l'igüe de la Vayssière.*

CALENDRIER DES SORTIES CLASSIQUES DU S.C.V. :

RAPPEL : A noter sur vos tablettes... Ces sorties sont ouvertes à tous les membres du club qui "maîtrisent" les techniques de progression spéléologique (Contact Marc) :

- **Dimanche 23 mars** : puits Vincens ou scialet de l'Appel (Vercors, Drôme).

- **Dimanche 6 avril** : La Cornelle de la Bauche (Les Plans d'Hotonnes, Ain) : on persévère ...!

- **Samedi 12 avril** : Trou du Glaz (Isère).

MANIFESTATIONS / STAGES programme au premier semestre 1997:

- Du **20 au 26 avril**, à Vallon-Pont d'Arc (Ardèche) : stage "approche de l'archéologie en grotte". (Contact : Ph. Monteil : 04.78.93.85.23)

- **26 - 27 avril 1997** : Congrès régional et assemblée générale du C.S.R. Rhône-Alpes : à Pélussin (Loire). Organisation : CDS Loire

- **17 - 18 - 19 mai 1997** : Rassemblement national de la F.F.S., à Hauteville-Lompnès (Ain). Organisation : C.D.S. Ain.

- 6 au 8 juin 1997 : stage de désobstruction organisé par le C.D.S. Drôme et le C.S.R. Rhône-Alpes. Formation d'artificier spéléo ; inscription avant le 2 juin (coût : 700F). Contact : Claude Darlet (04.75.72.36.40).

- Prochains exercices secours "97" du C.D.S. Rhône:

+ 5 et 6 juillet : la Merveilleuse (Parmelan, Haute-Savoie) ; réunion le mardi 24 juin pour inscription, au CDS, à 20h.

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

INFOS BREVES :

FORMATION : le week-end club "cartographie" a été repoussé à une date ultérieure. Manque de participants, et de temps pour les organisateurs.

WEEK-END FORMATION TECHNIQUE :

à Villeurbanne, le jeudi 3 avril (exposés) + au gîte du CESAME à Vallon, Ardèche, le week-end des 5-6 avril (techniques en milieu naturel. Programme détaillé disponible au club. Objectifs : rendre les membres du club autonomes en progression, équipement et déséquipement. (Contact : Stéphane).

NATURE : pas de participation du S.C.V. à l'assemblée générale de la FRAPNA Rhône, cette année (c'était le samedi 8 février), ni au second comptage hivernal de chauves-souris dans les mines du Rhône (c'était le 15 février).

Le Ministère de l'Environnement a fixé les dates de l'opération "Nettoyage de printemps" au niveau national. Ce sera les 22-23 mars 97. Propositions à faire ... ?

O.S.V. : Luc Metery, notre président succède à Christian Laval pour représenter le club à l'O.S.V. (Office du Sport de Villeurbanne) ; celui-ci est présidé par Michel Gauthier, adjoint au maire, chargé des sports. L'O.S.V. c'est 54.850 pratiquants, dont 37.994 licenciés réunis dans 206 associations pour 71 disciplines (d'après Viva, n° 105, décembre 96).

CARNET ROSE :

Charlotte (3,5 kg) est née le 10 février 1997.
Les heureux parents sont, vous l'avez deviné :
Maud et Nicolas.

- **STAGES** : deux membres du club, Patrick Farkas et Joseph Camaret suivent le stage formation-perfectionnement du CDS Rhône, en mars, sur 3 week-end et 4 soirées. Ca débute les 1-2 mars en Ardèche.

- **CONGRES** : 4 membres du club se sont inscrits au congrès international de spéléologie qui aura lieu du 10 au 17 août 97 en Suisse (Agnès, Magali, Joël, Marcel). On peut encore s'inscrire, mais c'est plus cher ! (Inscription G. Propos, FFS- Spelunca-Librairie à Marseille)

- **RHONE** : nous avons reçu le compte rendu de l'A.G. du C.D.S. Rhône qui s'est tenu à Vénissieux le mardi 10 décembre 96+ l'annuaire des clubs du CDS à jour, disponible et affiché au club.

PUBLICATIONS : une page avec photo en couleur dans le dernier magazine d'informations municipales "Viva Villeurbanne" (n° 106, janvier 1997, p. 28, Sport - spéléologie).

L'article intitulé "Descend à l'ombre" parle de l'opération Crête, à l'initiative du club pour 1997-98, avec le lycée Magenta.

M.J.C. VILLEURBANNE : La M.J.C. (46 cours Damidot 69100 Villeurbanne) va fêter en juin 1997 ses 50 ans. Pour mémoire, de 1949 à 1971, le groupe spéléo de la M.J.C devenu le Spéléo-Club de Villeurbanne a été très actif au sein de la structure ; il s'en est détaché pour se constituer en association régie par la Loi du 1er juillet 1901. Diverses manifestations sont prévues, et la spéléologie n'est pas oubliée.

Ce sera l'occasion de voir peut-être les vieux films spéléos villeurbannais réalisés dans les années 50-60... ! (Contact : Georges THOMASSON, 282 rue F. de Pressensé 69100 Villeurbanne).

ENSEIGNEMENT :

- **Stages** : le calendrier de stages fédéraux est disponible au club. Contacter l'E.F.S. Lyon
N'OUBLIEZ PAS que le club peut participer financièrement à la formation de ses membres, en particulier pour les stages de formation de cadres.



COMPTE RENDU DES ACTIVITES

Vendredi 10 janvier 1997 . à Villeurbanne. Préparation de la sortie prévue le 11 janvier à Jujurieux avec les élèves du lycée Magenta. Présents : Alex Rivet, Agnès Grandin, Joël Possich, Stéphane Guillard, Marcel Meyssonier du SCV, Fabrice Pradines, Vincent Vieillerobe (objecteurs EFS). 10 élèves du lycée Magenta et leur enseignante d'EPS Corine Laurent. (C.R. d'Agnès)

Samedi 11 janvier : en matinée, dans le gymnase Eugène Fournière de Villeurbanne, initiation aux techniques de progression des 10 élèves du lycée Magenta. L'après-midi se passe à la grotte de Jujurieux (progression jusqu'à "la sableuse"). Les premières impressions à chaud : super bien, animateurs bien, parcours difficile, manque d'entraînement, excellente journée. Très nombreux animateurs tant le matin que l'après-midi : Joël Possich, Agnès Grandin, Fabrice Pradines, Nicolas Trolliet, Marc Pellet, Luc Metery, Alex Rivet, Franck Batisse, Stéphanie Cintas, Stéphane Guillard, Jean-Luc Andrieux, et j'en oublie ... !

Samedi 11 janvier : en Chartreuse, le gouffre Marco Polo (Isère). Marche et recherche de la cavité dans la neige, descente jusqu'au sommet du P33, soit les 4/5 du méandre parcouru. Bonne sortie de mise en forme pour ce début d'année (8 heures sous terre). Sortie interclub à l'initiative de Patrice Folliet + GSRM et CSMR.



Samedi 11 janvier : à Lyon, participation de Marcel Meyssonier à la réunion du conseil technique de la CREI au titre de correspondant FFS pour Roumanie et Moldova.

Dimanche 12 janvier : dans les Monts d'or lyonnais, visite annuelle de 6 gîtes artificiels à la ferme d'Arches à Saint-Romain-au-Mont d'Or . Nettoyage des gîtes occupés surtout par des oiseaux, avec en prime un nid de frelons. Balade dans la fontaine d'Arche (captage et citerne romaine). Puis visite des souterrains n° 1, 2 et 4 de Couzon-au-Mont d'Or, avec l'observation de 5 Chiroptères de 3 espèces différentes (Agnès, Charlène, Marcel).

Vendredi 17 janvier : à Villeurbanne, réunion au lycée Magenta. Bilan de la sortie du 11 janvier 1997, réflexions sur le projet et les prochaines sorties. Agnès Grandin, Marcel Meyssonier, Corine Laurent et 9 élèves. (Voir C.R. d'Agnès)

Dimanche 19 janvier : aux Plans d'Hotonnes, la Cornelle de la Bauche (Ain). Sous la haute responsabilité de Marc Pellet, avec 8 participants du SCV et 7 autres participants du club Ursus et O. Vidal du groupe Vulcain, longue marche dans la neige sans raquettes, et sous la pluie (pendant 5 heures) . Et beaucoup de difficultés pour trouver l'entrée de la cavité quand on est pas sur la bonne piste. Donc pas de spéléo aujourd'hui. Ce sera pour la prochaine fois, l'important c'est de participer!

Vendredi 24 janvier : à Villeurbanne, nouvelle réunion de 14h30 à 17 h au lycée Magenta. Avec Agnès Grandin, Joël Possich, Marcel Meyssonier, Corine Laurent (enseignante) et 4 élèves pour le suivi du projet (se reporter au C.R. d'Agnès).

Dimanche 26 janvier : en Haute Loire, petite visite de comptage hivernal de chiroptères dans diverses mines de la vallée de la Loire : mine d'Oriol (Aurec), mine de Navogne (Bas-en-Basset), mine de Vorey. Une dizaine de chauve souris seront aperçues par l'équipe spécialisée du SCV. Agnès Grandin, Charlène et Thomas Levasseur, Marcel Meyssonier. Et rencontre d'une trentaine de spéléos réunis autour du verre de l'amitié pour les 50 ans de Catherine Meyssonier et Damien Berjoan, à Crémersols

Lundi 27 janvier : en Basse Ardèche. Visite en soirée de la grotte de la Chaire, à Salavas, qui est en forte crue ; il y a de l'eau dès l'entrée. Visite des conduites forcées sur le côté. Relevé de températures : 8°8 (Ardèche) ; 13°3 (La Chaire) ; débit de 100l/s (Stéphane Guillard).

Mardi 28 janvier : à Lyon, réunion de préparation au CDS du Rhône pour la participation à l'exercice spéléo-secours départemental. Présents : Marc Pellet et Marcel Meyssonier.

Vendredi 31 janvier : à Villeurbanne, encore une réunion de 14 h à 17 h au lycée Magenta. Du S.C.V. : Agnès Grandin, Joël Possich, Marcel Meyssonier, Corine Laurent (enseignante) et 10 élèves toujours pour le suivi du projet (voir C.R.)

Samedi 1 - dimanche 2 février : en Chartreuse (Isère-Savoie). Deuxième rencontre spéléo cartusienne à l'auberge du Cozon au coeur de la vallée des Entremonts à l'initiative de Bernard Loiseleur qui avait invité le club. Jacques Romestan représentera le SCV. Il y avait 32 participants des départements de l'Isère, de la Savoie et du Rhône. Soirée "punch", discussions informelles sur les explos et les nouvelles découvertes - Projections de diapositives etc..... Dimanche, balade sur le Aupt du Seuil, jusqu'au habert de la Dame et repérage de cavités avec Josette et Daniel Ariagno, Bernard Loiseleur et un membre du S.C. Vienne .

Samedi 1 - dimanche 2 février : à la Combe, Vallon-Pont d'Arc (Ardèche) : 4 participants à l'exercice secours du C.D.S Rhône. : Magali Brun, Stéphane Guillard, Marcel Meyssonier et Marc Pellet. Le 1er février, cours théoriques en salle au C.N.S.P.A. de Vallon, puis travaux pratiques en 4 groupes dans les arbres situés devant le gîte (palans, noeuds, transport de civière, etc...). Le 2 février, 3 équipes vont sous terre avec trois civières et le matériel (prévu un peu juste), à la **grotte des Deux-Avens** (Stéphane), à la **grotte nouvelle de Vallon** (Marcel), et à l'**aven de la Grande Combe** (Magali, Marc). Très gros succès de cet exercice secours qui a regroupé exceptionnellement 64 participants du Rhône. Bonne organisation de l'intendance vu le nombre important des présents. *Et comme tout le monde a pu le remarquer, même le S.C.V. était là, là, là, là, là, était là !*



Lundi 3 février : à la Maison Rhodanienne de l'Environnement, à Lyon : Agnès Grandin, Marcel Meyssonier, ainsi que Laurence Tanguille présidente du CSRRA, et de nombreux membres du groupe Chiroptères Rhône Alpes, participent à une rencontre avec EDF et le CORA pour la signature d'une convention d'utilisation des terrains et des **galeries souterraines du Pont des Pierres** à Montanges (dans l'Ain). Ces galeries abritent une colonie de chauves-souris suivie depuis de nombreuses années par Jean-Louis Rolandez, qui nous présentera le site en diapositives. Informations théoriques en particulier sur le sonar de ces petites bêtes par Yves Tupinier, spécialiste international dans ce domaine.

Mardi 4 février : à Villeurbanne, réunion de travail des co-responsables du matériel du club, au local. Inventaire effectué (Agnès, Fred, Franck ; Joseph excusé).

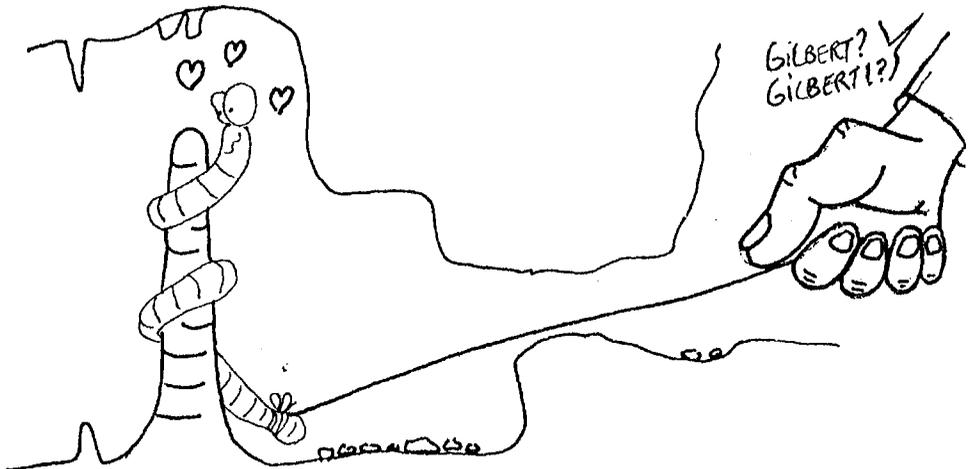
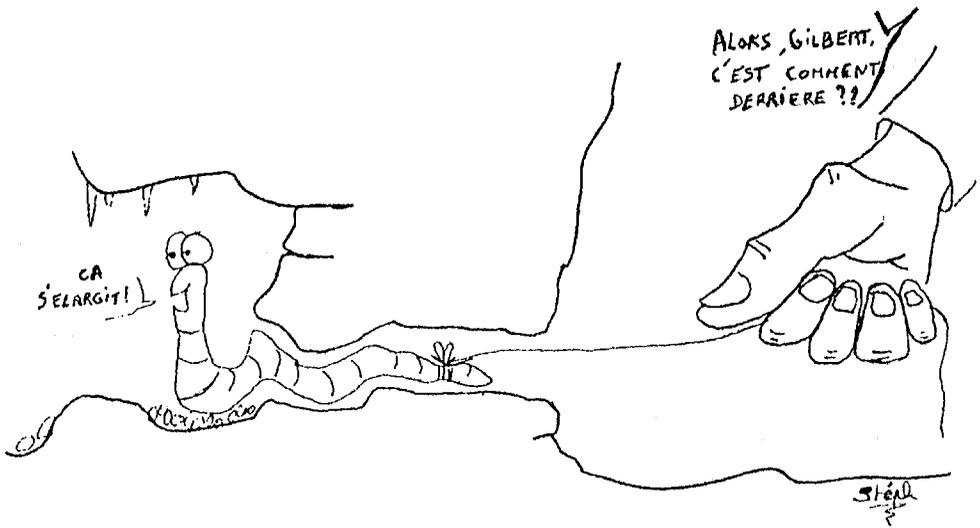
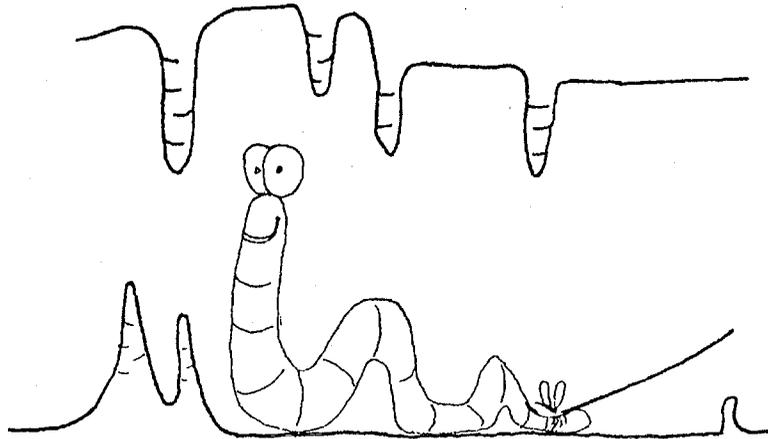
Mercredi 5 février : en Basse-Ardèche, prospection dans le lit du Rieussat (Salavas, Labastide-de-Virac). Pas de perte repérée ; ça coulait bien ! Remontée sur le plateau au-dessus de la **grotte de la Chaire** : un aven de 5-6m, propre, avec arrêt sur des éboulis ; serait à revoir et désobser (Stéphane).

Jeudi 6 février : dans la vallée de l'Ibie (Vallon-Pont d'Arc, Ardèche) : visite de la **grotte du Pont** (vieux explo + topo SCV), près du pont sur l'Ibie, de l'autre coté de la décharge. R.A.S. (Stéphane).

Samedi 6 février : aux Plans d'Hotonnes, dans l'Ain, la **Cornelle de la Bauche**. Sortie spéléo classique avec Patrice Folliet et deux membres du C.S.M.R., Alain ? et Yves Delore. Marche d'approche difficile dans la neige. Un défaut sur une corde a écourté l'exploration de cette cavité. *A l'avenir, il faudra être très vigilant. Il faut signaler au responsable tout défaut lors de la prise et du rendu du matériel* (Patrice Folliet)

.. / ... (4)

LES AVENTURES SOUS TERRE DE GILBERT LE VER DE TERRE



Samedi 8 - dimanche 9 février : incursion lointaine dans le Doubs (550 km aller-retour !), avec pour objectifs l'exploration du **gouffre du Leubot** (Gonsans). 11 participants : Arnaud Deleule, Sylvie Labussière, Jacques Bresse, Marie-Jo Fernandez, Patrick Farkas, Luc Metery, Nadège Laval, Vincent Lafont, Marcel Meyssonier, Agnès Grandin, Marc Pellet. Descente seulement pour une partie de l'équipe jusqu'au fond, dans la rivière après une série de méandres très glaiseux (Arnaud, Patrick, Marc, Jacques). Et pour les 7 autres jusqu'à la cote - 153 m. Tout le monde trouve son compte dans cette exploration conviviale, avec une nuit fraîche et étoilée lors de la sortie du trou. (10 à 11 h d'exploration). C'est dans l'appartement de Sylvie et d'Arnaud à Besançon que tout notre petit monde se réunit autour d'une bonne soupe chaude, avant de s'enfiler dans des duvets douilletts. Le lendemain, nettoyage du matériel dans la Loue, l'eau est froide mais c'est ce qu'il faut pour les textiles délicats.

Dimanche 9 février : Entraînement plongée à la source **Bleue de Dortan** (Ain), pour Bertrand Tixier et Philippe Bigeard. Il y a beaucoup de monde (autres plongeurs).

Dimanche 9 février : à Vaugneray, dans les Monts du lyonnais (Rhône). Recherche de la **mine de Pierre Blanche** (signalée dans l'inventaire). En bordure de route, j'ai trouvé seulement une tranchée de 15m de long, sur 2-3m de large et 3-4m de profondeur (combler ?). Recherche vaine de la mine de la **Milonière** (Jacques Romestan).

Mardi 11 février : dans la vallée de l'Isère (Lagorce, Ardèche). Suite à une première visite, la semaine précédente, retour à l'**exurgence de la Sompe**. Descente, mais à -10m, on trouve encore l'eau (Stéphane).

Mercredi 12 février : à Labastide-de-Virac (Ardèche). Repérage de deux trous inconnus aux dires d'un forestier du pays. L'un, avec des spits à l'entrée ne sera pas descendu. L'autre se trouve au bord du G.R. (entrée de 1,5m de diamètre). Présence d'un crâne de chien et d'un os long (tibia de ?) récolté pour détermination. Cavité sans courant d'air, mais en cours de désobstruction. Fond à revoir ? (Stéphane).

Mercredi 12 février : à la réunion hebdomadaire du club à Villeurbanne, diffusion des Echos du sous sol n°8 (décembre 96).

Jeudi 13 février : à Vallon-Pont d'Arc (Ardèche). Grattage dans un trou situé avant la grotte des Deux Avens, avant la bifurcation avec la grotte Nouvelle. Désobstruction à poursuivre. Puis, simple visite de la galerie supérieure de la **grotte des Deux**

Avens. Présence de 2 chauves-souris. Récolte d'ossements anciens, très concrétionnés, sur le sol après une étroiture sévère. (Stéphane).

Vendredi 14 février : en Basse-Ardèche. Visite de la **Baume de Ronze** (Ornac). C'est simple, sympa et chouette. No comment ! (Stéphane).

Vendredi 14 février : à Villeurbanne, réunion de préparation de la sortie à Courtouphle (Ain), pour la 2ème sortie d'initiation des élèves du lycée Magenta. Présents : Agnès Grandin, Marcel Meyssonier, Joël Possich, Corine Laurent et 7 élèves. Outre les problèmes administratifs un petit travail théorique et pratique sur la cartographie a été proposé par Joël : lecture de carte, pointage d'une cavité (se reporter au C.R.)

Samedi 15 février : dans les Gorges du Chassezac, à Casteljaloux (Ardèche). Simple visite de la **grotte des Barres**, avec un équipement sommaire (lampe de poche). Puis escalade sur les falaises au hameau de Joule (Stéphane Guillard).

Samedi 15 février : dans le Revermont (Ain), visite avec traversée de la **grotte de Courtouphle**. Seconde sortie spéléologique de la classe de 1ère T du lycée Magenta. Seulement 4 élèves seront présents sur 10. Les accompagnateurs sont Joëlle Genest, Agnès Grandin, Stéphanie Cintas, Marie Pierre Clément et Yann, Corine Laurent (enseignante), Marc Pellet, Joël Possich, Marcel Meyssonier, Alex Rivet, Patrick Peloux, Luc Metery, Franck Batisse, Thomas Levasseur, ainsi que Sébastien Martin, Linda Chaib, Amelle Aoujdad, Fouad Benaziz. Sortie agréable, surencadrée, 2 cadres par initié, c'est super (voir compte rendu d'Agnès).

Dimanche 16 février : dans le Vercors, exploration du **scalet des Pacons** à Saint-Martin-en-Vercors (Drôme). Sortie spéléo classique, avec Françoise Biol, Marie Jo Fernandez, Sophie et Patrick Farkas, Pascale Chizat, Pierre-Olivier Charpenet, Luc Metery, Joseph Camaret. L'équipement a été bien mené, malgré une corde un peu courte pour le premier puits de 10 mètres. Très bon comportement de l'ensemble des explorateurs, descente et remontée sans problème, même pour Sophie et les autres qui ont fait aisément face aux petites difficultés que l'on rencontre dans ce scalet (dixit Joseph !).

Dimanche 16 février : à Vaugneray, dans les Monts du lyonnais (Rhône). Visite de la galerie de **la Milonière** ; une chauve-souris (au ventre blanc) est suspendue à la voûte à 3m de haut (Jacques Romestan).

OBJECTIF GENERAL	Etre capable de s'habiller correctement pour descendre sous terre	Fiche n° 3.1.2
OBJECTIF SPECIFIQUE	Etre capable de choisir sa combinaison	
FIL DIRECTEUR : <i>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.</i>		
MOTIVATIONS APORTEES PAR L'EQUIPE PEDAGOGIQUE		
<p>La combinaison est un élément essentiel de l'équipement individuel, puisque c'est elle qui est en contact direct avec l'environnement (humidité, froid, agression du rocher,...), et qu'elle doit nous en protéger.</p> <p>Elle sera choisie en fonction de la cavité que l'on projette de faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Vieux survêtement, bleu de travail ou combinaison non imperméable pour les réseaux secs et chauds. ↳ Combinaison imperméable en PVC (type Texair) pour les réseaux humides et froids. ↳ Combinaison semi-perméable pour les réseaux mixtes. <p>Conseils :</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Elle doit être à la bonne taille ② Elle doit être en une seule partie sans fioritures. ③ Attention à la remontée ou en cas d'effort intense ! Il fait chaud. Alors ouvrez vos combinaisons ! 		
BIBLIOGRAPHIE		
<p>Manuel Technique EFS point 2.1.4 Vidéo : le pays sans mouette CSRC</p>		

OBJECTIF GENERAL	Etre capable de s'habiller correctement pour descendre sous terre	Fiche n° 3.1.3
OBJECTIF SPECIFIQUE	Etre capable de choisir ses bottes	
FIL DIRECTEUR : <i>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.</i>		
MOTIVATIONS APORTEES PAR L'EQUIPE PEDAGOGIQUE		
<p>On n'a rien trouvé de mieux en matière de chausse tout terrain que les bottes en caoutchouc.</p> <p>Avec des grosses chaussettes de laine ou des chaussons Néoprène (en fonction du type de cavité), vos pieds seront bien au chaud.</p> <p>Elle seront de préférence non toilées afin de sécher rapidement, l'idéal étant les bottes "tout caoutchouc" noires qui sont les plus adhérentes.</p> <p>Conseils :</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Vérifier l'usure de la structure de vos semelles comme pour un pneu de voiture. ② On peut serrer la combinaison sur les bottes par un élastique de chambre à air. Ceci évite le remplissage des bottes lors de la progression dans l'eau. ③ Mettre deux paires de chaussettes en laine assure un confort idéal des pieds. 		
BIBLIOGRAPHIE		
<p>Manuel Technique EFS point 2.1.4 Vidéo : le pays sans mouette CSRC</p>		

Lundi 17 février, dans la Vallée de la Loire (Haute Loire). **Galerie de mine de Vorey**. Visite de courtoisie à nos amis les chauves-souris. (Marcel).

Vendredi 21 février : à Villeurbanne, dans la grande salle de la maison Berthy Albrecht. Devant un petit public d'une vingtaine de personnes dont 16 du S.C.V., François Jovignot, de Dijon, nous présente le contenu de sa thèse de doctorat en E.P.S. (Education Physique et sportive), intitulée "*Etude sur les aptitudes, les motivations et les profils socio-démographiques des spéléologues. Pour une étude transversale en psychologie du sport*". Du S.C.V. : Jean-Luc Andrieux, Florence Bodin, Magali Brun, Agnès Grandin, Alain Gresse, Stéphane Guillard, Vincent Lafont, Thomas Levasseur, Marcel Meyssonier, Marc Pellet, Patrick Peloux, Bruno Perrichon, Joël Possich, Alex et Martine Rivet, Joël Rouchon, ainsi que Philippe Renault, Fabien Darne, Laurence Tanguille, Christian Quet.

Samedi 22 février : 8 participants à une petite sortie "grimpe", sur les rochers d'escalade de Neuville-sur-Ain, au bord de la rivière, pour profiter d'une belle après-midi ensoleillée. Il y a beaucoup de monde sur le site et il est difficile de trouver quelques voies de libre. Nous rentrerons à la tombée de la nuit après quelques montées et descentes (Jean-Luc Andrieux, Franck Batisse, Florence Bodin, Magali Brun, Stéphanie Cintas, Agnès Grandin, Stéphane Guillard, Marcel Meyssonier).

Dimanche 23 février : dans le Vercors (Isère). **Grotte de Gournier**. 5 participants : Marc Pellet, Luc Métery, Alix Forestier, Carlo Macis, Olivier Battaglia. 825.000ème sortie à la fabuleuse grotte de Gournier. 3 initiés se sont frottés à la vire vertigineuse au-dessus du lac sans fond. Sortie pépère dans la galerie fossile. On a croisé d'autres équipes dont des plongeurs qui sont allés au siphon. Retour ultra cool, on aura noté la dégaine 3ème âge de l'encadrement. Vivement la retraite. Le "Berger" ce n'est pas pour tout de suite ! Retour "zen" sur Lyon par la route des amoureux bucoliques (Luc).

Dimanche 23 février : Oncieu et Evosges (Ain). A partir de la croix d'Evosges, nous nous rendons au sommet des falaises dans la partie ouest du cirque de la Buire, pour y faire une nouvelle descente R.A.S. pas le moindre trou visible dans ce secteur. Après le casse-croûte, et un retour par la cascade, à nouveau Stéphane descend dans la falaise à l'ouest de la croix d'Evosges, guidé de la route, pour jeter un oeil dans un porche visible du bas. R.A.S. si ce n'est la présence de quelques pelotes de réjection de chouettes (Magali, Florence, Stéphane, Marcel).

NOUS AVONS LU :

- + **POUR LA SCIENCE** (Scientific American), n° 231, janvier 1997 (p. 28-35). Un article de Paul Dubois et Bertrand Grellet intitulé "Les concrétions des grottes enregistrent climats et séismes".
- + **SCIENCE ET VIE**, n° 953, février 1997 (p. 80-87). Archéologie "Pour tout l'or des gaulois"... *On y parle des mines gauloises.*
- + **Le PROGRES** du samedi 15 février "grotte Chauvet. Un sanctuaire du Paléolithique. Les espoirs déçus des expropriés"... *et 4ème mise en examen d'un haut fonctionnaire.*
- + Dans le "**QUID 1997**", (p. 1712) *presque une page de chiffres sur la spéléologie !*
- + **CA M'INTERESSE**, n° 190, décembre 96 (p. 46). "Sous terre, sur la trace des séismes" (E. Gilli revient d'une étude spéléo dans les Pyrénées).
- + **DETOURS EN FRANCE**, n° 31, janvier-février 1997 (p. 6-15). Reportage de Francis Le Guen : "Grottes, cavernes, avens, le monde fantastique des cathédrales souterraines". *Quelques belles photos dont le porche de Bournillon.*
- + **ALPES MAGAZINE**, n° 43, janvier-février 1997 (p. 52-61). "Albion, après l'armée, l'attente". *A Saint Christol, le maire mise sur la spéléologie..! Photocopies possibles si ces sujets vous intéressent*

ET NOUS AVONS VU :

- + Mardi 14 et 21 janvier 1997, sur la chaîne franco-allemande **ARTE**, émission Archimède. Deux sujets sur "La mémoire des stalagmites et l'histoire des concrétions". *C'était court et la présentation aurait pu être plus attrayante.*
- + Vendredi 7 février 1997, sur la **Cinquième** (11h30/12h), sur le thème le monde des animaux, "Peurs animales : les vampires". *De bien belles images de la BBC, Bristol (1979), des îles de Trinidad et Tobago, ou mode d'emploi pour empoisonner rapidement des colonies de chauves-souris (transmetteur du vecteur de la rage).*
- + Samedi 22 février, sur la **Cinquième** (20h45/21h45) documentaire réalisé par Alain Jaubert en 1996 "L'aventure humaine. Palette : Lascaux, préhistoire de l'Art". *Enregistrements sur cassettes disponibles.*

COTISATIONS '97 :

DERNIER RAPPEL: La licence fédérale est exigible au 1 janvier. Pour mémoire : cotisation club : 160F (tarif famille : 120F, valable pour étudiants, chômeurs et militaires). Licence FFS : 144F (tarif jeune et famille : 72F) / plusieurs tarifs d'assurance (option de base: 200F). Tarifs précis affichés au club. Contact : Joël Possich.

