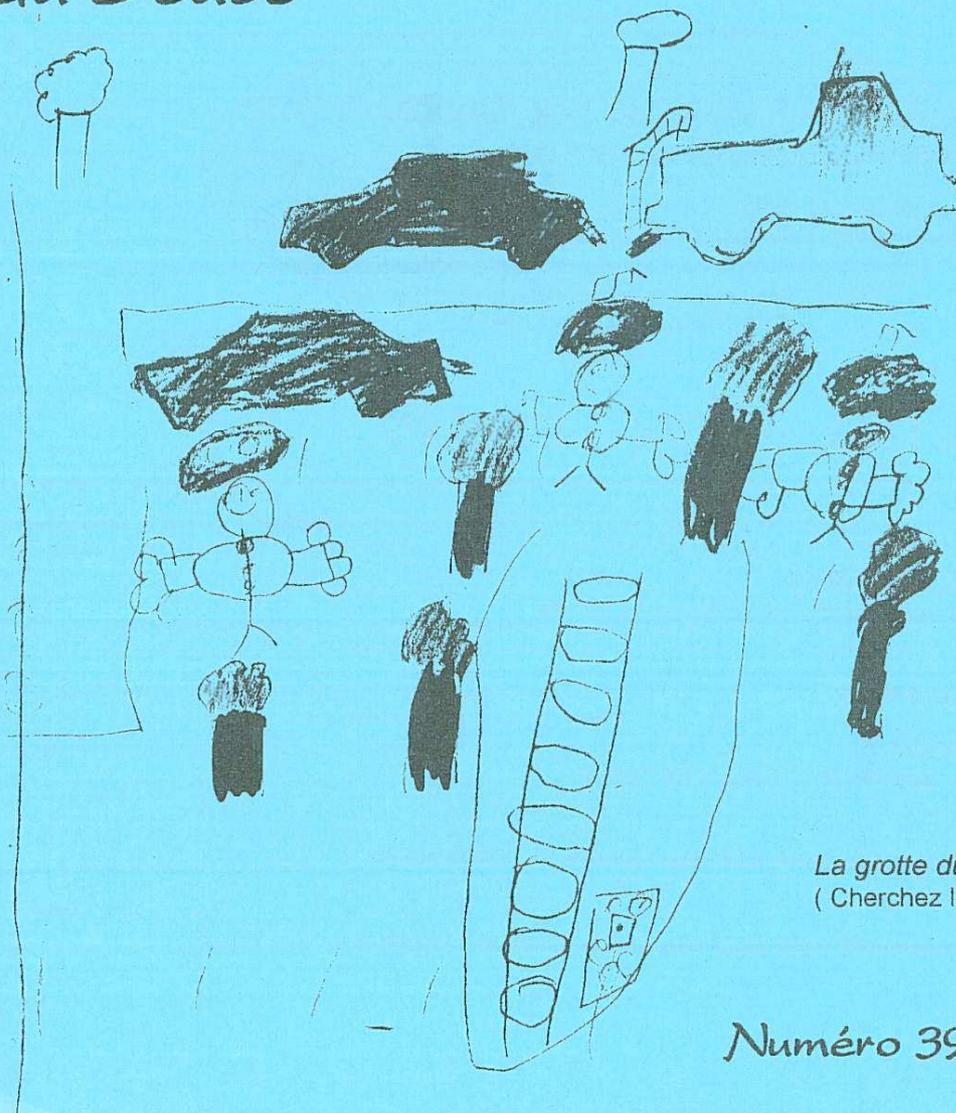


CDSinfo 25

Comité Départemental de Spéléologie
du Doubs



La grotte du trésor
(Cherchez le trésor)

Numéro 39 Juin 97

SOMMAIRE

EDITORIAL	3
NOUVELLES DU CDS	3
• Aménagement des cavités naturelles	3
• T.G.V. Rhin Rhône - Consultation	4
• Réponse à la consultation T.G.V.	4
• Rassemblement national FFS	4
• Déclaration d'un établissement d'APS	5
• Dossier Bournois	6
• Journées efs a Mandeuve	7
• Divers	7
• Subvention Sport pour tous Conseil General	8
• Manif Anti Canal	10
NOUVELLES DES CLUBS	11
• Activités du GSAM :	11
DERNIERE MINUTE	12
• Camp international de spéléologie	12
REVUE DE PRESSE	16

Comité Départemental de Spéléologie du Doubs
Organisme décentralisé de la Fédération Française de Spéléologie

Ass. Agréée Jeunesse et Sport
Agréée au titre de la Protection de la Nature.

Commission Publication Info - CDS 25

RESPONSABLE DE COMMISSION

PASCAL FREY , 37 avenue butterlin 25110 Baume les Dames

REDACTEURS

PASCAL FREY ET CLAUDE PARIS

ENVOIS DES ARTICLES

CDS INFO 25, 37 av. Butterlin 25110 Baume les Dames

ABONNEMENT

55 FRANCS (4 numéros) à l'ordre du CDS 25 à l'adresse de la commission .

RESPONSABILITE

Les Articles publiés dans CDS INFO 25, n' engagent que leurs AUTEURS et non le CDS 25.

EDITORIAL

Le prochain numéro de CDS INFO le 40ème, sera envoyé gratuitement à tous les spéléos fédérés du Doubs.

Le but principal est de rappeler, ou faire découvrir aux nouveaux, qu'il existe, au niveau du département, un moyen d'information distribué régulièrement dans les clubs et que tout fédéré peut l'utiliser.

Toutes les infos celles parues dans sont publiées. Les des administrations sont

Par contre très peu regrettable pour la cause notre activité et montre la administrations de tutelle et de la fédé.

N°
40

venant des structures fédérales, autres que Spélunca, ainsi que toute la vie du CDS 25, informations touchant à notre discipline venant publiées également.

d'information remontent des clubs et c'est très spéléologique car notre bulletin est le reflet de vitalité de notre discipline auprès de nos

Pourtant dans chaque club il se passe des choses formidables! Je vous demande donc de profiter de ce tirage exceptionnel pour faire connaître votre club, partager vos activités, vos expériences...

Merci d'avance
Claude Paris

NOUVELLES DU CDS

AMENAGEMENT DES CAVITES NATURELLES

Nous avons reçu un mémoire de maîtrise d'aménagement réalisé par BIOT Vincent concernant l'aménagement des cavités naturelles

Cet ouvrage comporte 5 chapitres :

- présentation des cavernes
- le monde souterrain : droit et acteurs
- les problèmes de dégradation de corrosion et de fréquentation.
- Aménagement et grottes ornées
- quelques exemples d'aménagement : du plus irréalisable au plus strict.

C'est dans ce dernier chapitre que le Doubs est bien illustré avec deux projets avortés : le gouffre du Petit Siblot, la Baume des Crêtes, et une réalisation modèle : le sentier Karstique de Mérey sous Montrond.

Les renseignements ont été fournis par le Gipek et le CDS 25, et montrent bien que l'information venant des structures spéléologiques locales servent la cause spéléologique d'une part, et montre la vitalité du département d'autre part.

Bibio : BIOT Vincent, 1996, AMENAGEMENT des CAVITES NATURELLES.
Institut français d'urbanisme Paris 8

Claude Paris



TGV RHIN RHONE - CONSULTATION

Les projets de grands travaux nous ont beaucoup mobilisés ces derniers mois :

Nous avons reçu le dossier de consultation du TGV RHIN-RHONE première phase. L'objectif de cette consultation étant de recueillir les avis sur les différents aspects du dossier remis. L'analyse des réponses permettra de rédiger le bilan de la consultation. Ce bilan ainsi que l'ensemble des avis recueillis seront joints au dossier final qui sera transmis au ministre chargé des transports en août 1997.

En fait, le département du Doubs est peu touché et le tracé retenu évite les grands réseaux souterrains connus.

REPONSE A LA CONSULTATION T.G.V.

« Lors de la consultation concernant les études préliminaires en janvier 1995, nous avons attiré votre attention sur les préoccupations liées au karst. Le tracé retenu évite les grands réseaux souterrains connus mais traverse des niveaux calcaires karstifiés qui soulèvent des remarques.

La réalisation de travaux de terrassement dans ces niveaux est susceptible de mettre à jour des cavités.

Comme nous l'avons déjà signalé, toute cavité fait partie d'un patrimoine géologique que l'on se doit de protéger à tout prix. Il est donc primordial d'étudier la cavité et les ramifications éventuelles d'une part, de prévoir la protection et les possibilités d'accès pendant et après les travaux d'autre part.

Il serait regrettable que des gouffres ou cavernes mis à jour par les différents travaux de terrassement soient obturés avant toute exploration spéléologique.

Reboucher, obturer, c'est se priver de l'avis des spécialistes que sont les spéléologues quant à la nature et l'extension de la cavité. Plus d'un chef de chantier de travaux publics a vu un de ses engins happés par la cavité sous-jacente dont l'accès avait été prestement dissimulé.

C'est la négation d'un possible patrimoine souterrain que le hasard des travaux rend enfin accessible (Découvertes scientifiques, préhistoriques, paléontologiques ou autres).

Reboucher un effondrement n'est en aucun cas un gage de sécurité ultérieur. En effet, le phénomène qui a généré l'ouverture peut continuer à se produire, à l'abri des regards : ce peut être le lent entraînement du remplissage meuble par des écoulements, le tassement d'un cône d'éboulis, la liquéfaction périodique des argiles... Dans des formations meubles, l'effondrement peut fort bien se reformer avec un diamètre supérieur.

Pendant les travaux, nous demandons d'être associés par une sorte de convention qui nous permettrait en cas de découverte, d'étudier le phénomène karstique mis à jour et s'il présente un quelconque intérêt, nous demanderions de prendre toute disposition pour en assurer la conservation et les aménagements nécessaires à l'accès ».

Claude Paris

RASSEMBLEMENT NATIONAL FFS

Le 12ème rassemblement national de la Fédération Française de Spéléologie organisé par le CDS de l'Ain s'est déroulé du 17 au 19 mai à Hauteville Lompnès.

La proximité géographique a permis une bonne participation des spéléos du Doubs et des franc-comtois en général autour d'un stand CSR très apprécié parmi les congressistes.

Les contacts et les échanges furent nombreux.

Quant à la fin de soirée de gala, la tradition fut respectée avec des danses tout à fait inédites sur des rythmes Irlandais.....de la part de nos spéléos locaux.

Coup de chapeau notamment à l'organisation de ces trois journées qui semble inspirer les spéléos du Doubs... A suivre !

P.F.

DECLARATION D'UN ETABLISSEMENT D'APS

Questions réponses sur ce sujet, extraites de LEGISPORT n° 4 Mars Avril 97. Bulletin d'informations juridiques sportives

Vincent OLIVETTI, Conseiller d'animation départemental à la Direction Régionale et Départementale de la Jeunesse et des Sports (Marseille)

1) *Est-ce que l'obligation de déclaration d'établissement ne s'applique que pour les activités physiques et sportives contre rémunération ?*

Non. Une instruction du Ministre de l'Economie (Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes) et du Ministre des Sports (Direction des Sports, Bureau de la Réglementation), N° 94-049-JS du 07 Mars 1994 concernant l'application des articles 43 et 43-1 et 47 à 49-1 de la loi du 16 Juillet 1984 précise qu'il n'y a plus lieu de définir la notion d'exploitation contre rémunération, ce critère étant aujourd'hui inopérant. Le statut juridique de l'exploitant n'est pas déterminant. Sont donc soumis à l'obligation de la déclaration, des personnes privées, des collectivités territoriales, des associations sportives ou encore des comités d'entreprise ou des centres des vacances qui proposent des activités sportives (football, équitation, etc...). La lecture de cette instruction est essentielle.

Cette instruction sera adressée à tout abonné qui en fera la demande à LEGISPORT (Tél. : 04.91.81.70.68 / Fax : 04.91.57.11.60).

2) *Quels Documents doivent être affichés dans un établissement d'activités physiques ou sportives ?*

Dans tout établissement où est pratiquée une activité physique ou sportive doit être affiché, en un lieu visible de tous :

⇒ une copie des diplômes et titres des personnes exerçant dans l'établissement les fonctions mentionnées à l'article 43 de la loi du 16 Juillet 1984 précitée, ainsi que des cartes professionnelles qu'elles détiennent par application de l'article 12 du décret du 31 Août 1993 susvisé et des récépissés de la déclaration mentionnée à l'article 13 de ce décret ;

⇒ une copie des textes fixant, dans les conditions prévues à l'article 9, les garanties d'hygiène et de sécurité et les normes techniques applicables à l'encadrement des activités physiques et sportives mentionnées aux articles 47 et 47-1 de la loi du 16 Juillet 1984 ;

⇒ une copie de l'attestation du contrat d'assurance conclu par l'exploitant de l'établissement conformément à l'article 37 de la loi du 16 Juillet 1984 modifiée.

⇒ un tableau d'organisation des secours comportant les adresses et numéros de téléphone des personnes et organismes susceptibles d'intervenir en cas d'urgence.

3) *En cas de non-respect de ces dispositions, y a-t-il des sanctions ?*

Oui, elles sont prévues à l'article 49 :

« Quiconque exerce une activité d'enseignement, d'encadrement ou d'animation d'une activité physique et sportive, sans avoir procédé à la déclaration requise en application de l'article 47-1, ou en violation d'un arrêté pris en application de l'article 48-1, sera puni d'une amende de 6 000 F à 50 000 F et d'un emprisonnement de six mois à un an ou de l'une de ces deux peines seulement. Sera puni des mêmes peines quiconque exploite un établissement sans avoir procédé à la déclaration requise en application de l'article 47-1 ou le maintien en activité en violation de l'article 48 ».

Et à l'article 49-1 :

« Outre les officiers et agents de police judiciaire agissant conformément aux dispositions du code de procédure pénale, les fonctionnaires du ministère chargé des sports et assermentés dans des conditions fixées par décret en Conseil d'Etat peuvent rechercher et constater par procès-verbal les infractions prévues par les dispositions de la présente loi et les textes pris pour leur application. Les fonctionnaires du ministère chargé des sports mentionnés à l'alinéa précédent peuvent accéder aux établissements mentionnés à l'article 47 en vue de rechercher et de constater les infractions, demander la communication de tous documents professionnels et en prendre copie, recueillir, sur convocation ou sur place, les renseignements et justifications. Les fonctionnaires ne peuvent accéder à ces établissements que pendant leurs heures d'ouverture au public, et, s'ils ne sont pas ouverts au public, qu'entre 8 heures et 20 heures. Ils ne peuvent accéder aux locaux qui servent pour partie de domicile aux intéressés. ».

La saisine du Tribunal Correctionnel intervient sur la base de ces articles. J'ajoute qu'une fermeture administrative peut être ordonnée par l'autorité préfectorale.

DOSSIER BOURNOIS

A la suite des conventions de gestion des grottes de Bournois, nous avons monté un dossier pour une première tranche d'aménagement, et demandé une aide financière à la DIREN (réponse ci jointe)
Un complément du dossier est en cours... Affaire à suivre.

Objet : Aménagement des Grottes de BOURNOIS

V/Réf : Votre dossier du 23 janvier 1997

N/Réf : BG / RM / DIREN n°

000250

Monsieur le Président,

Votre association a envisagé de restaurer et réhabiliter les Grottes de la Baume sur le territoire de la commune de BOURNOIS. Celles-ci sont classées au titre de la loi du 2 mai 1930 relative aux sites protégés depuis le 23 mai 1912. Cette disposition réglementaire interdit toute modification, construction ou démolition sans autorisation spéciale ministérielle ou préfectorale (article 12), ceci ne valant pas pour les travaux dits d'entretien courant.

A l'examen de votre dossier, l'installation des panneaux d'information, de signalisation et la pose d'une grille à l'entrée de la galerie Nord relève d'une autorisation préfectorale prise après accord de l'Architecte de Bâtiments de France. La demande doit être faite au Bureau de l'Environnement de la Préfecture.

Les travaux de nettoyage et la suppression des aménagements vétustes sont du ressort de l'entretien courant et ne nécessitent pas d'autorisation. Cependant, j'attire votre attention sur l'utilisation éventuelle de produits (nettoyage des "tags") qui doivent être exempts de nocivité.

Par ailleurs, vous avez sollicité la DIREN pour l'octroi d'une aide de l'Etat dans le cadre de cette opération. Sans qu'il soit possible actuellement de vous répondre positivement, je retiens le principe de votre demande. Pour que votre dossier puisse être éligible, je vous invite à me faire parvenir les pièces suivantes :

- le plan détaillé des travaux, implantation exacte des dispositifs à installer ou à supprimer (des photographies peuvent utilement compléter l'information), etc ...
- le plan de financement de l'opération comportant le montant des aides complémentaires éventuelles et la part à la charge de votre association,

DIREN

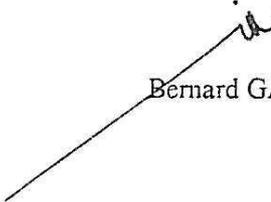
5, rue du Général Serrail - B.P. 137 - 25014 Besançon cedex - Tél. 81.61.53.33 - Fax 81.81.24.06

- les statuts et la liste des membres du Bureau de l'Association,
- le budget prévisionnel de l'année en cours,
- le compte financier de l'année échue,
- un relevé d'identité bancaire ou postal de l'association.

Enfin, je vous informe que la réglementation en matière de comptabilité publique est particulièrement stricte dans l'octroi des subventions. En effet, aucun début d'exécution des travaux ne peut s'envisager avant la notification de l'arrêté d'attribution sous peine d'annulation. En conséquence, vous veillerez dans l'organisation du nettoyage pendant les journées nationales de l'environnement que cet arrêté vous ait bien été notifié.

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, en l'assurance de ma considération la meilleure.

P/le Directeur,
L'Inspecteur des Sites


Bernard GAINON

JOURNEES EFS A MANDEURE

(Suite et fin)

Au moment des comptes, nous étions bien en dessous du budget alloué par l'EFS. Evidemment, la préparation minutieuse de la logistique, les âpres discussions des prix, le bénévolat pur et dur ça laisse des traces..

Après discussion avec le président de l'efs, il fut convenu de dédommager l'équipe organisatrice qui entre-nous l'avait bien mérité.

Entre recevoir une participation aux frais ou se retrouver au restaurant autour d'une bonne table, le choix fut vite fait.

Finalement ce sont 23 personnes qui se retrouvèrent au Bambi à Baume les dames dont quelques conjoints ainsi que le vice président de la Fédé.

Claude Paris

DIVERS

Lu dans les INFOS du Doubs, le bulletin de la Direction Régionale et Départementale de Jeunesse et Sports de Besançon: Le calendrier des formations et des examens 1997 concernant la Spéléologie.

SPÉLÉOLOGIE

FORMATION MODULAIRE DU 1er DEGRE	DEBUT	FIN	DUREE	PEDA.	HEBERG.	ORGAN.
STAGE DE PREFORMATION	05/05/97	15/05/97	80	3 000,00 F	-	CREPS
EXAMEN DE PREFORMATION	16/05/97	16/05/97	-	-	-	CREPS
UF 1: PEDAGOGIE ET PUBLICS PARTICULIERS	06/10/97	17/10/97	100	2 800,00 F	-	CREPS
UF 2 : TECHNIQUE, TECHNOLOGIE ET SECURITE	01/06/97	12/06/97	80	3 600,00 F	-	CREPS
UF 3 : MILIEU	23/10/97	01/11/97	80	3 200,00 F	-	CREPS
UF 5: CANYON	15/06/97	20/06/97	50	2 000,00 F	-	CREPS
EXAMEN FINAL	23/06/97	27/06/97	-	-	-	CREPS

Préparation à l'épreuve de langue de 20 au 24/05/97 ; 10 places, 1250 F.

SUBVENTION SPORT POUR TOUS CONSEIL GENERAL

10000F nous sont alloués pour cette année. Soit une progression de 11% par rapport à 1996.

FICHE N° 43

COMITE DEPARTEMENTAL de SPELEOLOGIE

1 - PRESENTATION SOMMAIRE

FICHE SIGNALÉTIQUE							
Président	Monsieur Claude PARIS 6 impasse des Arbues 25420 VOULJAUCOURT, ☎ 03.81.98.45.58						
Année de création	1968						
Récapitulatif subvention "Sport pour tous"	1991	1992	1993	1994	1995	1996	acompte 1997
	7 500 F	1 800 F	4 000 F	5 000 F	7 000 F	9 000 F	5 500 F
Bilan d'activités 1996 : taux de réalisation	90 %						

2 - DETAIL DES ACTIONS DU COMITE

A	BUDGET : compte résultat					EFFECTIF	
	CHARGES	PRODUITS	RESULTAT	SUBV. Cons. Général	RAPPORT SUBV./BUDGET	1994	1995
réalisé 1996	51 549 F	50 243 F	- 1 306 F	9 000 F	18 %	1995	234
prévu 1997	50 100 F	50 100 F	-	15 000 F	29 %	1996	236
						évolution 1995/1996	+ 0,8 %

B	PROMOTION DE LA DISCIPLINE	
	MANIFESTATIONS SPORTIVES	ACTIONS D'ANIMATION
Nombre	4	11
Objet	- Congrès international : précamp, encadrement - Forum des associations	Actions de découverte des milieux souterrains, d'animations diverses pour tout public, ou en faveur de jeunes issus de quartiers défavorisés
Organisateur	Ligue et clubs locaux	Divers clubs locaux
Lieu	BAUME LES DAMES, BESANCON, MANDEURE, MONTROND LE CHATEAU,	Secteurs de BESANCON, MONTBELIARD, ORNANS et HAUT-DOUBS
Date	De Février à Août 1997	Année 1996/1997
Part Comité	1 700 F	2 200 F

C	POLITIQUE DE FORMATION	
	CADRES BENEVOLES	ATHLETES
Nb stagiaires	7	36
Lieu	Départements de l'ARIEGE (09), DOUBS et LOT (46)	MONTROND LE CHATEAU
Part Comité	3 600 F	1 500 F

D	SOUTIEN EN DIRECTION DES CLUBS		
	CLUBS HAUT NIVEAU	CREATION CLUBS	ACHAT MATERIEL
Intitulé	-	Club à MOUTHIER HAUTEPIERRE (Nombre licenciés : 10)	-
Niveau	-	-	-
Participation financière du Comité		500 F	-

AIDE A L'EMPLOI
NEANT

OBSERVATIONS
<p>① A noter la volonté grandissante de la part du nouveau comité directeur de développer l'information auprès des partenaires potentiels et des structures fédérales, par le biais de l'édition d'une brochure de présentation.</p> <p>② A signaler également une activité particulièrement dense en matière d'animation, et notamment en direction des jeunes habitant les quartiers sensibles.</p> <p>③ A noter enfin, que le comité organise diverses actions qui n'entrent pas dans le cadre du contrat d'objectifs, telles que l'édition et la diffusion d'une revue d'information, expositions...Le coût total des ces actions s'élève à 17 300 F</p>

3- PROPOSITION DE SUBVENTION

OBJECTIFS	EVALUATION					MONTANT
	(-)			(+)		
A / BUDGET ET EFFECTIF	1	2	3	4	5	7 900 F
B / PROMOTION DE LA DISCIPLINE	1	2	3	4	5	900 F
C / POLITIQUE DE FORMATION	1	2	3	4	5	900 F
D / SOUTIEN EN DIRECTION DES CLUBS	1	2	3	4	5	300 F
- AIDE A L'EMPLOI			0			0 F

SUBVENTION ALLOUEE :	10 000 F
-----------------------------	-----------------

MANIF ANTI CANAL

Tous les clubs du Doubs ont été sollicités pour participer à la manif ANTI CANAL du 27 avril à Montbéliard.

C'est environ 30 spéléos, plus les accompagnateurs et accompagnatrices qui ont manifesté sous une banderole commune CDS-GIPEK.

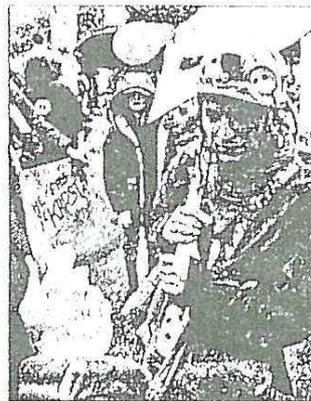
Un projet arrêté.

Depuis le 19 juin 97, par la voix du Premier Ministre Lionel Jospin dans son discours de politique générale à l'Assemblée Nationale, le projet est arrêté considérant que les nuisances et les coûts sont disproportionnés par rapport aux retombées économiques et écologiques.

Pour les Spéléos du département c'est aussi et avant tout l'équilibre karstique du lit du Doubs qui est sauvegardé.



...Des Spéléos manifestement contre !



Quelques participations spectaculaires et musicales : les Bains-Douches de Montbéliard ou les Canco'yets d'Audincourt.

Fait pas la tête Cyril !

Les spéléos ont décidément bien du mal à être reconnus !
E.R. du 28 avril

NOUVELLES DES CLUBS

ACTIVITES DU GSAM :

La spéléologie permet d'accéder à toute une palette d'activités parallèles : Le G.S.A.M. en a déjà pratiqué quelques une assez originales et insolites : Rénovation du donjon d'un château médiéval, coloration d'un égout, encadrement d'une classe verte, extinction d'un départ de feu dans la garrigue, nettoyage du Doubs ... Un nouveau pas vient d'être franchi avec la participation à un court métrage. Des élèves de la section B.T.S audiovisuel du lycée Viette de Montbéliard nous ont contactés pour leur projet de fin d'étude : tourner un court métrage sur La Vouivre : En somme, une histoire passionnante pour des spéléologues...

Nous avons donc cherché en commun le site idéal, le porche d'entrée de la Baume de Gonvillard et assister techniquement les élèves lors du tournage. Pour 10 minutes de direct, beaucoup de matériel est à mettre en place (3 groupes électrogènes, des centaines de mètres de câble électrique, le téléphone, l'éclairage ...). De plus, nous devons faire évoluer un cameraman en hauteur, dans l'entrée du porche ...

Ce court métrage restera pour nous une expérience très enrichissante.

(Voir article de presse)

Fête de l'enfance

Le 14-05-97, pour la 2ème année, le GSAM a participé à la fête de l'enfance à Mandeure. Le but était de faire découvrir, de façon ludique, deux méthodes de progression: La montée à l'échelle et la descente sur corde avec utilisation du matériel de spéléologie. Devant l'afflux des enfants, deux ateliers ont du être mis en place à la salle des sports, avec une montée à l'échelle jusqu'à l'étage des tribunes et une descente au descendeur.

Ce fut une rude après midi pour les organisateurs qui tour à tour devaient équiper les participants(environ 300) les assurer, les tracter (souvent), les déséquiper et leur remettre un brevet personnalisé de parfait spéléologue

COURT METRAGE

La vouivre de Gonvillars prise sur le vif

Les légendes autour de la grotte de Gonvillars, hameau près de Saulnot en Haute-Saône, ne manquent pas. Samedi, encore, le magnifique site a été l'ancre d'une vouivre de Boncourt, l'espace d'un tournage audiovisuel.

« A Boncourt, les jeunes gens étaient réunis pour une veillée. Une belle fille, dont l'âge ne parvenait pas encore à masquer le charme, vint se joindre au groupe... Sa beauté attira l'admiration d'un jeune homme qui lui proposa de la raccompagner chez elle... »

Une vouivre helvétique dans la grotte de Gonvillars grâce à deux conteurs : Jacques Carlon, Christian Montelle et son épouse, la conteuse Edith Montelle (absente ce jour-là). Les dix élèves de la section BTS audiovisuel au lycée Viette à Montbéliard et leur professeur, Michel Mulat, sont à l'origine du court-métrage relatant ce thème du serpent fabuleux popularisé par Marcel Aymé. Le projet sera présenté et expliqué lors de l'examen du 14 juin. Ellane, responsable de l'organisation et qui aimerait

devenir chargée de production explique : « Le projet répond aux attentes de deux années d'études ». Un court-métrage de 10 min pour plus de 200 heures de travail. Tournage grâce aussi à l'assistance technique du groupe spéléologique et archéologique de Mandeure. Parmi les trois caméramen, un se trouvait suspendu à quelques mètres du sol, par des cordes attachées dans les arbres. Le spéléologue, Christian Girardot veillait à la sécurité.

Le pouvoir du conteur

« On fait un essai » lance Michel Mulat, tout en surveillant l'écran de contrôle. L'étudiant chargé de la liaison avec le car régie, opine de la tête. La fille du groupe écoute le premier conteur tout



Le court-métrage, tourné samedi à Gonvillars, servira de support à l'examen de BTS en audiovisuel.

en suivant le texte. Au dessus, dans le car, les techniciens suivent sur leurs écrans, l'his-

toire de la vouivre « comme nos ancêtres jurèrent l'avoir vue et son amoureux que l'on

ne revit jamais » tel est le pouvoir du conteur qui permet avec l'alchimie des mots, de ressusciter « le serpent ailé, surgi de la nuit des temps, qui commande à l'orage et peut donner la connaissance grâce à son escarboucle... la femme sensuelle et fatale, reine des eaux et des serpents ! ».

Une fin de conte sous forme de questions « Elle fut, c'est ce qui importe. Elle fut, mais elle n'est plus. Tuée par qui ? Par quoi ? Pourquoi ? ».

A cela, les élèves et leur maître de stage vont tenter de répondre. A l'aide d'images d'archives sur le pays de Montbéliard, ils vont expliquer que l'évolution de la société, la modernisation a tué ce « fantôme qui porte la part d'ombre qui est dans l'homme ».

Martine DUPONT

DERNIERE MINUTE

CAMP INTERNATIONAL DE SPELEOLOGIE

Dans le cadre des manifestations du Centenaire NORBERT CASTERET, le CDS 31 sous l'égide de la fédé, organise un camp international sur le réseau de la COUMO HYOUARNEDO. Arbas 31.

Il se déroulera du 12 juillet jusqu'au 20 août.

Voici dans les pages suivantes les premiers éléments de son organisation générale.



Comité du Centenaire NORBERT CASTERET (1897-1997) Célébration nationale (1997)

FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

130 Rue Saint Maur, 75011 PARIS

MANIFESTATION DU CENTENAIRE

CAMP SUR LA COUMO HYOUARNEDO

DATE

DU 12 JUILLET AU 20 AOUT 1997

ORGANISE PAR LE

COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DE LA HAUTE-GARONNE
SOUS L'EGIDE DE
LA FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

OBJECTIFS

DECOUVRIR LE PLUS GRAND RESEAU DE FRANCE
(100KM. DE DEVELOPPEMENT ET PLUS DE 45 ENTREES
JONCTIONNEES)
POURSUIVRE SON EXPLORATION AFIN D'ACCROITRE SA
CONNAISSANCE
ECHANGER LES PRATIQUES DE CHACUN

OUVERT A

TOUS LES CLUBS ET MEMBRES DE LA FEDERATION FRANCAISE DE
SPELEOLOGIE

ORGANISATION GENERALE

Camp International de la COUMO HYOUARNEDO du 12 juillet au 20 août 1997.

Basé sur le principe des grandes expéditions «Coumesque», ce camp rassemblera, nous l'espérons, les compétences les plus diverses : prospecteurs (fous), artificiers, plongeurs et explorateurs (avec tous les côtés que cela comporte : topo, escalades, équipement...), Les nombreuses activités réalisables proches du site permettront la découverte d'un massif et d'une région d'une grande beauté.

Spéléologiquement parlant :

Plusieurs objectifs (de tout niveau et nécessitant des compétences différentes) ont déjà été fixés par le Comité d'Organisation du camp, à savoir :

- Tenter la jonction d'une cavité nommée « les deux Jean Paul » avec l'ensemble du système Félix Trombe (probablement par désobstruction).
- Reprendre les explorations avec bivouac au fond de la cavité de "Penne Blanche" (réseau complexe, profondeur : -400 et intéressant en divers points)
- Reprendre les topographies en plongée des siphons du "Goueil" (si des plongeurs intéressés se manifestent)
- Tenter diverses désobstructions (souvent de surfaces ou proches de la surface).
- Reprendre l'exploration de certaines parties de réseaux intéressantes par leurs « probabilités de jonctions » (Gouffre Pierre, Gouffre Quebec, Trou du Vent, Sortie des Provençois, Gouffre Odon...)
- Poursuivre la prospection de certaines zones en surface.

Cette base de programme sera bien entendu réactualisée au jour le jour en fonction des événements (liés aux découvertes) et des spécialités de chacun des participants.

Coordination :

Le CDS 31 se charge de l'organisation générale, des inscriptions, de la coordination des activités et s'engage à la réalisation d'une publication de synthèse avec l'ensemble des participants sur les actions réalisées. La collecte des informations et la réalisation des topographies seront donc avancées au jour le jour et traitées sur place avant le départ de chaque participant.

Durée de participation :

Aucune durée minimale est imposée, chacun pouvant librement participer selon sa volonté, 1, 2, 3 ou 39 jours.
Seul impératif, se mettre en contact avec le Comité Départemental de Spéléologie de la Haute-Garonne afin d'organiser au mieux ce camp.

Matériel :

Un lot de matériel collectif sera à disposition pour le camp et constituera une base de fonctionnement pour les explorations en cours. Une participation matérielle des clubs serait souhaitable (et même impérative pour la réalisation de traversées). L'organisation se fera au fur et à mesure des inscriptions avec le responsable de chaque groupe et en fonction des objectifs.

Au niveau logistique, plusieurs formules :

1/Le couchage collectif

Deux maisons situées au village de Herran (dont l'une est l'hébergement du Groupe Spéléologique des Pyrénées) assureront la base logistique du camp (dépôt du matériel, lieux de réunions, lieux de mise à jour des travaux réalisés). 30 places seront disponibles sur matelas mousse (non fournis) avec un prix fixé à 10 fr. la nuitée. La nourriture, dans ce cas, sera organisée et répartie financièrement entre les utilisateurs.

2/ L' autonomie :

Des lieux de camping gratuit sont proposés sur les hauteurs du massif (1000 à 1400m d'altitude). L'organisation de chaque groupe en mini camp est alors nécessaire (autonomie en victuailles, matériel de camping...). Pour les douches et l'eau, un arrangement avec les structures les plus proches pourra être possible moyennant une participation financière.

3/Le camping :

Une liste de campings distants de 7 à 30Km du massif vous est proposée en annexe. Pour ce choix d'hébergement, nous vous invitons à prendre directement contact avec les responsables de ces structures.

4/Les structures :

- a) Gîtes
- b) Gîtes de séjours
- c) Chambres d'Hôtes
- d) Résidences de vacances

Pour toutes ces structures, vous trouverez en annexe les coordonnées de chaque responsable.

Inscriptions / Renseignements :

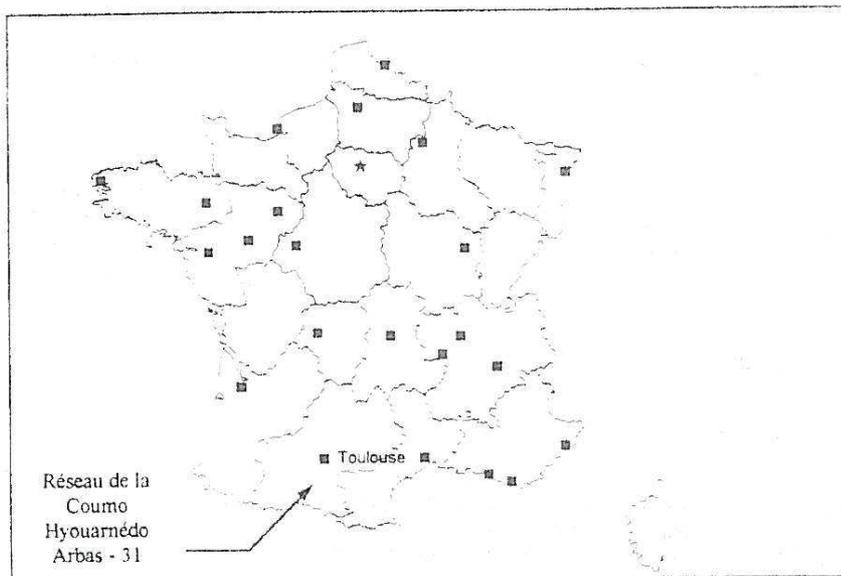
Le bulletin ci-contre est impérativement à renvoyer au C.D.S 31 avant le 30 juin 1997.

Comité Départemental de Spéléologie de la Haute-Garonne : 23, rue Louis Parant
31300 TOULOUSE.

Tel : 05.62.74.01.48 / 06.08.75.95.29 Fax : 05.62.74.01.50

Afin d'organiser et de répondre au mieux à vos demandes, les engagements doivent nous parvenir rapidement.

Le CDS 31 compte sur votre présence et vous en remercie.



CAMP INTERNATIONAL DE SPELEOLOGIE - COUME HYOUARNEDO- 12 JUILLET au 20 AOUT 1997

CLUB PAYS-REGION

DATE DE PRESENCE SUR LE MASSIF

Du au

Nombre de spéléos actifs
 Nombre d'accompagnants

Quel sera le choix préférentiel du groupe sur la Coume Hyouarnedo

- Visites de classiques (traversées ou gouffres)
- Visites de classiques + explorations
- Explorations

Autres

Nombre de gens spécialisés

- En topographie
- En désobstruction
- dont titulaires du CPT
- En plongée

Mode d'hébergement du groupe

- Camping
- Camping sauvage
- Gîte
- Structure de l'organisation
- Autre :

Coordonnées du responsable :

NOM

PRENOM

ADRESSE



FAX

LISTE NON EXHAUSTIVE DES HEBERGEMENTS PROCHES
 (non inclus : l'hébergement sur la structure d'accueil du camp et le camping sauvage, tous deux sont à traiter directement avec le Comité Départemental)

Les campings

- Camping municipal d'Aspet « Le Cagire » 31160 Aspet Tel : 05.61.88.51.55 ou 05.61.88.46.13
- Camping municipal du Couret « LASTAPIO » 31160 Le Couret Tel : 05.61.88.56.83
- Camping municipal D'Estadens 31160 ESTADENS Tel : 05.61.88.48.06
- Camping municipal de Fougaron 31160 FOUGARON Tel : 05.61.90.29.26 ou Fax 05.61.90.51.59
- Camping municipal de la Justale allée de la Justale 31260 MANE Tel : 05.61.90.68.18
- Camping à la ferme, Aire naturelle, Le Campas, 31160 MILHAS Tel : 05.61.88.52.48
- Aire naturelle de camping «Les Asphodétes», Col du Portet d'Aspet, 31160 Portet d'Aspet Tel : 05.61.96.13.16
- Camping municipal de Salies du Salat, Av. de Thermes, 31260 Salies du Salat Tel : 05.61.90.39.93 ou 05.61.90.47.43

Les gîtes

- Aspet : Mme Claude VALBUZZI, Ferme d'Esplas, 31160 ASPET
 - Cazaunous : M. Paul TAPIE, 37 rue Gambetta, 33430 BAZAS
 - Estadens-Pujos : M. Jacques FONTAINE, 7 rue de Bordeaux, 31200 TOULOUSE
 - Mme DUPUY 31260 MAZERES SUR SALAT
 - Mme Francine SOURD 31160 MILHAS
 - Gîte « Le Ruisseau », M.Louis DULAC 311160 MONCAUP
- Pour réserver les gîtes ci-dessus, s'adresser au service Loisirs Accueil de la Haute Garonne :
 14, rue Bayard, BP 845, 31000 TOULOUSE Tel : 05.61.99.44.00 Fax : 05.61.99.44.19

.../...

REVUE DE PRESSE

La nuit d'angoisse de deux spéléos du Doubs

Bloqués depuis dimanche soir dans le gouffre de Géraise (Jura), Gilles Bertin-Mouroit et son amie, Sarah Emonin, ont été libérés, hier matin, vers 6 h.

MOUCHARD. L'alerte avait été donnée dimanche à 18 h 30. Trois spéléos d'un club de Besançon étaient bloqués par la montée brusque de la rivière souterraine du gouffre du Gros-Gadeau à Géraise, village situé à cinq kilomètres de Nans-sous-Sainte-Anne (Doubs). Avant 21 h, l'un des trois « prisonniers », Dominique Jung, 36 ans, de

Roche-lez-Beaupré (25) réussit à sortir par ses propres moyens de la cavité longue de 360 mètres et de 112 mètres de dénivellation. Beaucoup de monde se trouvait à la surface : le préfet du Jura, Marc Cabane ; Michel Balsier, directeur de la protection civile ; le lieutenant-colonel Potot, commandant le groupement de gendarmerie

du Jura : 40 spéléos, 20 pompiers, 15 gendarmes et un détachement de « Spéleo-secours » du Doubs venu en renfort. A 22 h 10, deux hommes de « Spéleo-secours » réussissent à prendre contact avec les deux victimes qui ont de l'eau jusqu'au cou. Gilles Bertin-Mouroit, 27 ans, de Roullans (25) et Sarah Emonin, 23 ans, de Besançon sont « mis au

sec ». L'un des deux sauveteurs revient à la surface à 1 h 15. Une heure plus tard, une équipe de trois spéléos dont un médecin réussit à assurer la jonction. Il est 2 h 30.

A 5 h 50, Gilles Bertin-Mouroit est sorti du gouffre. Quant à Sarah Emonin, c'est indemne mais très traumatisée qu'elle a revu la lumière du jour à 6 h 20.

André CHOBY

ER du 1-7-97



« On a parlé toute la nuit »

Gilles est resté auprès de Sarah. Pour l'aider à tenir jusqu'à l'arrivée des secours.

BESANÇON. « Toute seule dans le noir, je me serais laissée aller », raconte Sarah Emonin. Dans le gouffre de Géraise, son ami, Gilles, est resté tout près d'elle. « Ils ne fallait surtout pas qu'elle dorme. Quand elle tombait à genoux, je la relevais et je lui ai parlé toute la nuit », précise-t-il.

Son amie l'a entendue. Elle a tenu le coup même si elle était à bout de force. « J'ai bien cru qu'on allait mourir là », confie-t-elle. Tout a commencé dimanche vers 14 h 30. Ensemble, ils descendent dans le gouffre avec un copain Dominique Jung, de Roche-lez-Beaupré. « On est descendu tranquillement dans le trou. Au dernier puits, on a envisagé de remonter mais on s'est dit, c'est dommage. Alors, on a continué », raconte Sarah Emonin. Les trois spéléos ne prennent pas garde au temps qui passe. « On

n'avait pas de montre. Avant de partir, j'avais regardé la météo et je savais que le temps allait se dégrader mais je pensais qu'on serait sorti avant l'orage. En fait, on a mis trois heures de plus que prévu », poursuit Gilles Bertin-Mouroit. Au moment de remonter, tout a basculé. « L'eau est montée et on s'est laissé coténer », explique la jeune fille. Dominique Jung parvient à s'en sortir avant la tombée de la nuit.

Gilles Bertin-Mouroit, lui, reste auprès de son amie qui ne peut ni monter ni descendre. « En fait, on était très mal placé, on avait une chute d'eau dans le dos », explique-t-il. « Les couvertures de survie ont été emportées par les flots. L'eau nous tombait sur la tête, on buvait la tasse », ajoute son amie. Les deux jeunes gens n'ont pas souffert du froid. « On avait tout l'équipement de spéleo, heureusement

Pendant une bonne partie de la nuit, on a eu la lumière électrique de nos casques », précise Gilles Bertin-Mouroit.

Quand les lumières se sont éteintes, ne restait plus que la chaleur des mots. Les deux amoureux se sont parlés jusqu'au bout de la nuit. Et les secours sont arrivés. « On remercie les pompiers, les spéleo-secours et surtout les spéléologues de Dijon qui ont averti qu'on était coincé », tiennent à souligner en chœur les jeunes gens qui se remettent doucement de leurs émotions.

Ni l'un ni l'autre ne semble avoir pour autant renoncé au plaisir de voyager sous terre. « On entera les périodes de crue », souligne toutefois Sarah qui sait aujourd'hui plus que jamais qu'elle peut compter sur son ami.

Propos recueillis par Michèle YAHYAOUÏ

Les enfants rois à Mandeuire

Fête de l'Enfance : un vrai passeport pour un super après-midi.



Escalade à la salle des sports avec les bénévoles du groupe archeo-spéleo.

Pres de 700 enfants ont participé hier à la fête de l'Enfance à Mandeuire.

Une animation qui, de 10 h à 18 h non stop a égayé le centre de la ville et a été le pôle d'attraction de la jeunesse.

Gai et varié

C'était la deuxième édition de cette fête, elle est l'œuvre et la volonté de Sylvie Brasier (responsable du CCPE de Mandeuire et de Reaun). Avec la municipalité elle a su convaincre de nombreux partenaires de s'associer à la fête. Cette année l'organisation s'est élargie avec les centres

de loisirs du district urbain. On y retrouve les maisons familiales et rurales, les francas du pays de Montbéliard, le CCAS de Mandeuire avec sa directrice Mme Perrot-Minot.

On notera la participation de la bibliothèque d'Audincourt, la bibliothèque de Montbéliard, la crèche de Seloncourt, qui ont prêté du matériel pour amuser les stands.

Pour les jeunes des MFH, cette animation entre dans le cadre de la formation. Notamment les jeunes filles qui ont réalisé le théâtre de

marionnettes, seront évaluées sur leur travail.

Le passeport annonçait pour les enfants de 6 à 14 ans : Effectivement, le coin crèche a connu un grand succès.

Les autres stands : cyclisme (brevets décernés par l'AVBM), l'escalade (les archeo-spéleo de Doublieu-Mandeuire), le ping-pong (Avenir), polo poétique (ASCBM), pôles sportifs (ASCBM), polo scientifique avec Testi-Lau (expériences diverses), tirage de chevaux, ateliers danse et percussion, atelier

écriture calligraphique, point France-Comté, etc. et le point accord par ce tout commençant et qui deviendrait les passeports.

Avec la chaude journée le coin buvette buffet, à des prix si raisonnables a connu aussi une belle affluente.

Cette très jolie fête sous le signe du soleil s'est achevée par une remise de prix pour de nombreux engagements de valeur et par un magnifique lâcher de ballons, un véritable point d'orgue pour un après-midi passé comme les autres.

Le pari fou du spéléo-funambule

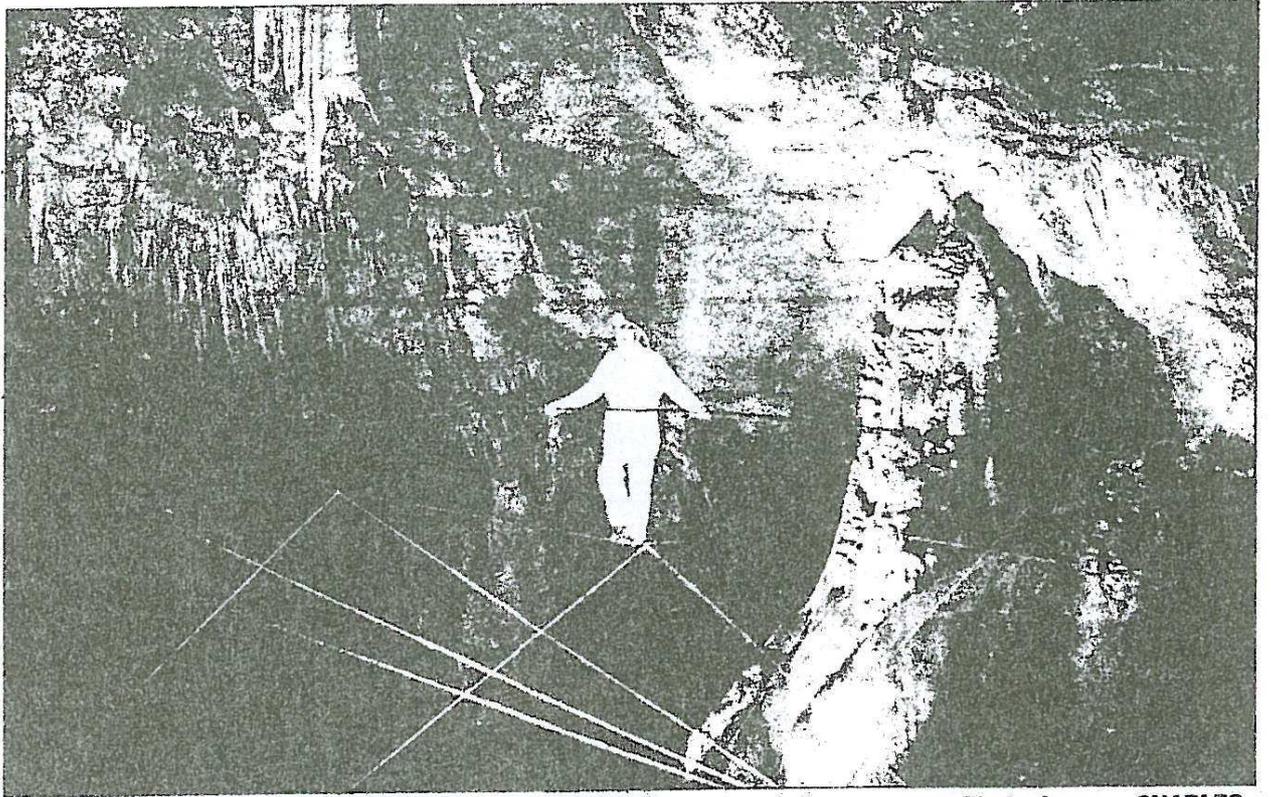
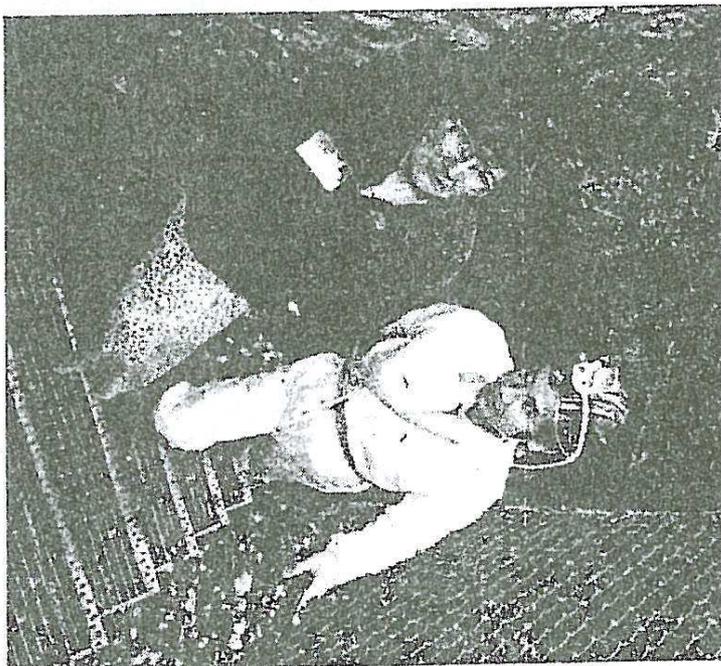


Photo Jacques CHARLES

Michel Menin tente, depuis hier, de battre le record d'endurance souterraine sur un fil dans le gouffre de Poudrey, à une vingtaine de kilomètres de Besançon. L'atmosphère est très humide et il ne fait pas bien chaud à cent mètres sous terre, mais le spéléo-funambule reste zen. Il a prévu de passer dix-neuf jours dans le gouffre.

Le spéléo-funambule a gagné son pari

ER du 20/5/97
L'ÉVÉNEMENT



Michel Menin est resté dix-neuf jours dans le gouffre de Poudrey.

Photo Patrick BRUMENT

Mission accomplie. Michel Menin avait prévu de rester dix-neuf jours dans le gouffre de Poudrey et de dévoiler ses talents de funambule à 25 mètres du sol aux touristes. Il a gagné son pari. Hier soir, il est redescendu de son nuage, accueilli par sa femme, Elisabeth, tout d'abord puis par un groupe de personnalités invitées par Guy Vauthier, le conservateur du

gouffre et Alain Bulle, de France Multi Spectacle.
« C'est ma dernière journée sous terre qui s'achève, je vais quitter le monde de la nuit, de l'eau, de la roche. J'ai l'impression d'y habiter depuis une éternité » a-t-il confié au milieu des stalactites et des stalagmites. Son désir le plus cher ? « Aller me promener en forêt après avoir embrassé ma femme ».

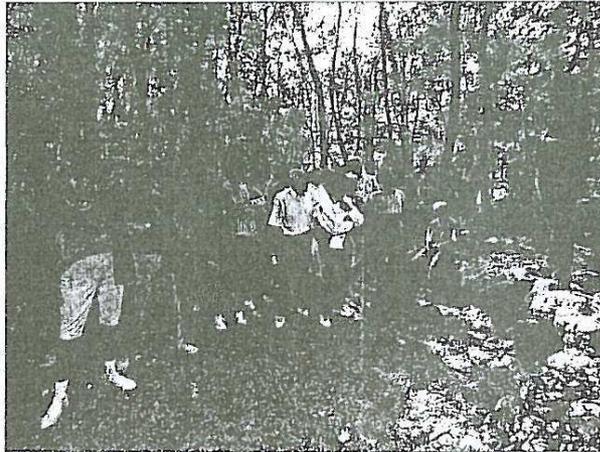
Grimpe et spéléo : jeux de karst

Le massif jurassien est une montagne jeune, contemporaine de sa voisine alpine, dont la géologie calcaire en fait un petit paradis pour les amateurs de falaises autant que pour les passionnés de cavités. Avec les précautions d'usage, ou mieux avec encadrement, invitation à parcourir le Doubs sens dessus-dessous.

Grottes et sommets abrupts peuvent être de simples balades familiales. Des belvédères comme ceux des vallées de la Loue, du Dessoubie, des gorges du Doubs ou la falaise du Mont d'Or, sont accessibles par les sentiers de randonnée de même que certaines belles cavités. La Grotte d'Osselle, le Gouffre de Poudrey, la Grotte Sarrazine à Nans-sous-Sainte-Anne, la grotte des faux-monnaieurs à Mouthier-Hautepierre sont, soit aménagés pour la visite du public, soit des buts de sorties pédestres. Une première approche qui laisse bien sûr envisager des richesses cachées.

De baume en puits

On les appelle ici baumes ou puits autant que grottes, les cavités. Le phénomène karstique qui est une des caractéristiques du Massif du Jura explique leur quantité : elles ont été recensées plus de 4 500 en Franche-Comté et sans doute plus de 2 000 dans le Doubs. L'inventaire spéléologique du département a publié son troisième tome l'an dernier et ses auteurs précisent qu'ils ne prétendent pas à l'exhaustivité. Nombreuses et considérables, les grottes du Doubs : le gouffre de Pourpevelle à Soyé est au 28^e rang français pour sa longueur topographique, le Verneau (Nans-sous-Sainte-Anne) est



Visite guidée du sentier karstique de Mérey-sous-Montrond



Fin prêts pour le départ

considéré comme le plus long réseau mondial (28 000 m) après siphon. Les grottes de Chauveroché à Ornans (7 200 m), du Gour à Bouclans (6 000 m), du Crottor à Romain (5 700 m) sont les plus importantes ensuite alors que, côté gouffre, celui du Leubor à Gonsans, de Vauvougier à Malbrans sont, après le Verneau, les plus profonds à - 200 m. Mais la spéléo reste affaire de spécialistes. Et le néophyte qui voudrait découvrir, ou l'amateur désireux de se perfectionner trouveront plusieurs structures à leur disposition, gage de sécurité et de qualité. A pied d'œuvre "Lison Accueil" est à Nans-sous-Sainte-Anne, à proximité des principales cavités, mais propose aussi escalade et canyoning. De même que son voisin d'Ornans Syratu Tourisme et Loisirs ; il est au cœur du plus beau domaine de grottes et falaises que sont les vallées de la

Loue et du Lison. Cap Loisirs Emotions à Quingey et Espace Morteau sont les autres opérateurs compétents.

Falaises à l'aise

Le Massif du Jura dans le Doubs n'ambitionne pas de rivaliser avec les sommets alpins. Mais, pour le plaisir de la grimpe qu'on trouve en falaise, il n'est pas en reste avec des sites bien équipés et quelques beaux terrains d'aventure. Le plus artificiel, c'est la falaise de la Berche à Métabief, qui n'est autre qu'un mur en plein air épousant le terrain. Idéal pour débiter. L'école de la Fauconnière à Pontarlier avec 70 voies de toutes difficultés dans une ancienne carrière est très connue. La Brème et Barraud dans la région d'Ornans sont également des classiques des secteurs équipés dont fait aussi partie Montfaucon, le site le plus proche de

Besançon. Les accros purs et durs trouveront leurs voies dans la roche de Hautepierre et la roche de la Baume dans la haute vallée de la Loue, verticales garanties ; les amateurs d'artif "pédaleront" sous l'immense porche en surplomb de la Grotte Sarrasine, sous les tables des gorges d'Enteroches en aval de Pontarlier.

On n'oubliera pas de signaler les bons plans de Suisse voisine qui valent le détour : les Aiguilles de Baulmes (entre Pontarlier et Yverdon), les roches blanches au Chasseron (vers Sainte-Croix), le Creux du Van entre Pontarlier et Neuchâtel.

Bien sûr, on peut aussi grimper encadré, conseillé. Par les structures mentionnées plus haut pour la spéléo, auxquelles il faut ajouter Bleu, Blanc, Vert à Malbuisson qui s'occupe des animations escalade de la station de Métabief-Mont d'Or.

Bibliographie
Inventaire spéléologique du Doubs,
Éditions Eblé, Besançon.
Spéleo sportive dans le Jura franc-comtois,
Editions.

• Comité départemental de spéléo

6, impasse des Arbres
 25420 Voujeaucourt
 Tél. : 03 81 98 45 58

• Comité départemental montagne et escalade

14, rue Luc Breton
 25000 Besançon
 Tél. : 03 81 55 77 42

• Cap Loisirs Emotions

Les Promenades
 25440 Quingey
 Tél. : 03 81 63 69 41

• Bleu, Blanc, Vert
 26160 Malbuisson
 Tél. : 03 81 69 71 60

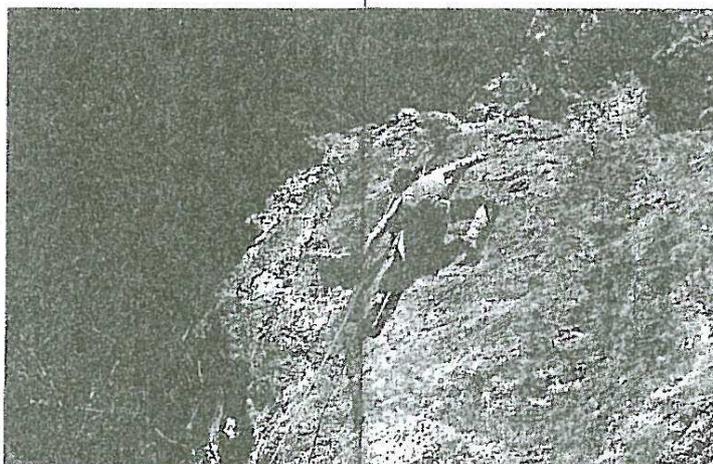
• Espace Morteau
 25500 Morteau
 Tél. : 03 81 67 48 72

• Lison Accueil
 25290 Nans-sous-Sainte-Anne
 Tél. : 03 81 86 50 79

• Syratu Tourisme et Loisirs
 25290 Ornans
 Tél. : 03 81 57 10 82



Découverte du sous-sol



En plein effort



À l'attaque de la falaise



Spéléo encadrée pour plus de sécurité

LOISIRS

L'Ascension sous la terre

Depuis hier et jusqu'à dimanche, le centre de loisirs de Lods accueille le 11^e rassemblement national de spéléologie du Club alpin. Enfilez votre casque et branchez la lumière, on descend !

LODS. Hier, 8 h 30. Le camping de Lods ouvre ses portes. Le onzième rassemblement national de spéléologie a planté sa tente sur la pelouse du centre de loisirs pour quatre jours. Jusqu'à dimanche, près de trois cents spéléos venus de toute la France, sont attendus. Le Club alpin français de Dijon et de Côte-d'Or, l'organisateur, a mis les petits plats dans les grands. Dix cavités, situées aux alentours de la commune de Lods, près d'Ornans, sont proposées aux passionnés du monde souterrain.

« L'objectif de cette manifestation est de réunir un maximum d'adeptes », indique Jérôme Bressoulaly, qui gère le rassemblement. « En partenariat avec le CAF haut Doubs, nous allons permettre aux spéléologues amateurs et confirmés de descendre dans ces cavités équipées ». Le

choix de ce lieu n'est pas anodin car la région regorge de grottes avec des degrés de difficultés variés.

« Nous sommes cinq et venons de Lille », signale Yolande qui a déjà enfilé sa panoplie. « D'habitude on tourne dans les Ardennes belges et on fait des trous qui vont même jusqu'à 120 mètres de profondeur ». Benoît, un de ses coéquipiers de cordée poursuit : « Ce qui nous amène, c'est avant tout le plaisir de retrouver des personnes que l'on a vues les années précédentes et avec lesquelles on a déjà fait des trous ».

Du ramping entre les cavités

Descendre dans une grotte, ce n'est pas toujours facile. Surtout quand il a plu. Attention, terrain glissant ! Entre les pierres et la gadoue,

il est conseillé de tenir fermement la corde et de veiller à poser le bon pied au bon endroit pour ne pas piquer du nez.

« Avec une paire de bottes en caoutchouc, une tenue en PVC pour faire face à l'humidité, un casque avec une lumière », explique Jérôme, « on est prêt pour l'aventure. Il est préférable de débiter par la grotte des Cavottes car c'est moins dur ».

Et en matière d'aventure, quand on n'a jamais mis les pieds dans une grotte, on est servi. Suivez-nous, on va voir ce qui se passe en-dessous.

Tout commence par une légère descente vers l'ouverture de la doline. La grotte est là, ouvrant sa gueule, avec en guise de dents, un bandeau de roches. Plus on s'enfonce, plus on entre dans la pénombre. Ensuite, il « suf-

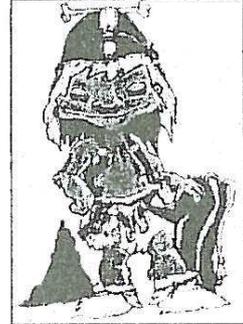
fit » de suivre la paroi. Et de surmonter les obstacles inattendus qui se dressent sur le chemin.

« Sous terre, on peut être amené à ramper sur plusieurs dizaines de mètres pour faire la jonction entre deux cavités », souligne Jérôme, « les spéléologues peuvent également rencontrer des diaclasses ». Et dans ces conditions, il s'agit de rentrer son ventre pour s'infiltrer dans la fissure qui ne fait parfois que quelques centimètres de largeur. Sans oublier les puits, qui peuvent atteindre des dizaines de mètres de hauteur. « D'autres spéléos sont passés par là et souvent il existe déjà des pas-de-vis métalliques incrustés dans la roche », explique Jérôme, « il suffit de fixer ses plaquettes et de descendre ».

Attention tout de même à glis-

ser la corde dans le bon mousqueton...

Eric BARBIER



Spell, la mascotte des spéléos du Club alpin curieusement accoutrée.

Les lumières du spéléo



Jérôme : « Il est important de posséder un équipement minimum ».

Avant de « faire le bond » et de descendre dans une grotte, il convient de respecter quelques mesures de sécurité. « Il est important de posséder un équipement minimum », conseille Jérôme, « un casque spéléo avec une lampe électrique et au carburant, un baudrier, des mousquetons, une longe, un descendeur, un bloqueur et un torse, qui vont vous permettre de descendre et remonter sans problème, une combinaison PVC étanche, et enfin une paire de botte en caoutchouc ». Une liste assez longue, sécurité oblige. Le prix moyen d'un équipement de base est d'environ 3.000 F.

Jérôme donne d'autres conseils : « Il ne faut pas partir seul ou alors prévenir quelqu'un. Prendre à manger et à boire et le plus important, contacter la brigade de gendarmerie du secteur pour prendre des informations sur la météo et l'état du niveau d'eau du souterrain ».



Le groupe de spéléos lillois est déjà prêt pour l'aventure et la descente dans les dix grottes qui sont au programme.

Photos Jean-Yves MOLINA

ER 9/5/97

Bonnes vacances
... Bonne Spéléo !