

CDS INFO 25

N° 28

NOVEMBRE 1994



ATTENTION **NOUVELLE ADRESSE**

Rédaction, correspondance :

Benoît DECREUSE, 1 rue du Neuf Septembre, 25480 MISEREY SALINES

MILLE EXCUSES;

Ce numéro 28 parait avec bien du retard. Un déménagement un peu précipité en est la cause. Les impératifs de la vie "professionnelle" prennent parfois le dessus et ceci est vrai pour moi comme pour quiconque. Maintenant que tout est à nouveau en place et on va pouvoir reprendre le cours des choses. Je tenais toutefois à demandé à chacun de bien vouloir m'excuser pour ce contretemps. Les abonnés ne seront pas lésés, c'est promis. Et fin décembre, début Janvier, le N° 29 paraîtra comme il se doit.

B DECREUSE

EN GUISE D'EDITORIAL:

Le souhait le plus cher d'un Président de Club devrait être, logiquement, la pérennité de son association. Et, pour y parvenir le plus sûrement, il doit recruter des jeunes, des moins jeunes, et les former en conséquence.

Moyennant quoi, notre responsable aura mis toutes les chances de son côté pour assurer sa succession et il sera d'autant plus gratifié si le nouveau, qu'il a contribué à former, s'investit au niveau Départemental, Régional et pourquoi pas National.

Or, pour générer des spéléos militants, il existe un stage fédéral se déroulant régulièrement dans le Département, aidé financièrement par le CDS, par la Ligue, préparé techniquement par la Commission Enseignement Il s'agit, vous l'avez reconnu, du stage Initiateur !

Chaque Président de Club se doit de faire le nécessaire pour posséder, au minimum, un initiateur dans son effectif. Il y va de la crédibilité et de l'avenir de son association.....

PARIS Claude.

SOMMAIRE

Départ de Régis; C	Commission audiovisuelle;	Réglementation Canyon	page	2
FNDS - Subventions				9
Agrément CDS				10
Secours d'animaux				12
Secours et spéléo				54 1788
Commission Protection				14
Colorations				16
Commission Enseignem	ent Aide aux stages			17
ASE - Sous le Plancher				20
Histoire de la Spéléo los	rale		je natema je	22
	5410			24
Revue de Presse				24

A CE BULLETIN EST JOINT UNE PLAQUETTE SUR LA SPELEOLOGIE DANS LE DOUBS EDITEE PAR LE CDS 25.

DEPART DE REGIS

Régis CORDIER du Club des SPITEURS FOUS nous a quittés au milieu de l'été. Il ne s'agit là que d'une information. Les membres de son club ont prévu un article plus complet pour parler d'un ami qui avait beaucoup travaillé pour la recherche spéléo et qui avait su se faire apprécier de tous.

NOUVELLES DE LA COMMISSION AUDIOVISUELLE.

Le n° 2, publication bisannuelle de la Commission Audiovisuelle de la FFS, vient de paraître.

Cette publication s'adresse à tous ceux qui pratiquent la photo, la vidéo ou le cinéma. Elle donne les nouvelles officielles de l'Audiovisuel mais surtout, constitue un support pour les informations techniques spécialisées qui n'ont pas leur place dans votre revue Fédérale SPÉLUNCA.

Abonnez-vous dès maintenant pour 1994 si vous voulez que SPELEO - FLASH vive!

Tarif: 40 F par an.

Adresse: FFS - Co AV - 130 Rue Saint MAUR - 75011 PARIS.

REGLEMENTATION DE L'ENCADREMENT A LA PRATIQUE DU CANYON.

La Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports nous a communiqué les recommandations du Ministère de la Jeunesse et des Sports pour la pratique de la descente de canyon s'appuyant sur les travaux effectués par les Fédérations Françaises de la Montagne et de l'Escalade, de Spéléologie et de Canoë-Kayak.

RECOMMANDATIONS POUR LA PRATIQUE DE LA DESCENTE DE CANYON

RECOMMANDATIONS GENERALES

1-SE PREPARER

* Se renseigner:

- Sur le parcours : niveau de difficulté technique, engagement, dénivelé, horaires y compris marche d'approche et retour.
- Sur les échappatoires, routes, accès supplémentaires (carte IGN 1/25 000)
- Sur les services de secours locaux (Police, Gendarmerie, Pompiers).

* S'informer précisément :

- Sur le débit d'eau (dépendant de la situation géographique, altitude, bassin versant, géomorphologie) et la situation climatique.
- Sur la météo (température : fonte de neige, précipitations)
- Sur la régulation artificielle des débits des cours d'eau : DANGER !.... Beaucoup de systèmes de lâchers d'eau sont automatisés et donc imprévisibles
- Sur la réglementation locale.
- * Prévenir : Une tierce personne de l'itinéraire choisi et de l'heure probable de retour.
- * Ne jamais partir ou progresser seul : de préférence partir à trois personnes.

2 - S'EQUIPER

Emporter du matériel adapté au parcours et aux conditions météorologiques.

* Individuel :

- Vêtements isothermiques
- Casque
- Chaussures polyvalentes nage/marche
- Cuissard et longe (s)
- Descendeur
- Gilets de sauvetage (si nécessaire)

* Collectif:

- Corde de longueur égale à deux fois la plus grande verticale
- Mousquetons à vis
- Matériel d'amarrage
- Sac de portage flottant

* De sécurité :

- Trousse de secours, pompe à venin, crème anti-inflammatoire, bande élastique, couverture de survie, comprimés énergétiques, briquet, couteau, lunettes de plongée
- Matériel de remontée sur corde
- Matériel de rééquipement simple
 Corde supplémentaire de secours (de longueur égale à une fois la plus grande verticale)

3 - PROGRESSER EN SECURITE

- Rester groupés

- Se nourrir et s'hydrater régulièrement pendant la descente, emporter des boissons et aliments énergétiques (important en cas d'attente forcée ou refroidissement)
- Contrôler systématiquement les amarrages

- Vérifier la longueur des cordes et leur état

- Ne jamais sauter dans une vasque sans en avoir vérifié la possibilité (profondeur, encombrement et mouvements d'eau...)
- Rester plus que vigilant dans les progressions de marche, glissades ou désescalades qui constituent un danger permanent
- Utiliser des signaux clairs et convenus entre les membres du groupe.

4 - RESPECTER LE MILIEU ET LES AUTRES USAGERS

- Des baigneurs, des pêcheurs, d'autres adeptes de la descente canyon partagent votre lieu de loisir, n'hésitez pas à contourner silencieusement une vasque et soyez patients avec ceux qui vous précèdent, conciliants avec ceux qui vous doublent
- Respecter l'eau, la flore, la faune

- Ramenez vos déchets (sac poubelle)

- Respectez les itinéraires d'accès et de retour, ne piétinez pas les clôtures, refermez les barrières
- Parquez raisonnablement votre véhicule.

RECOMMANDATIONS POUR L'ENCADREMENT

Le nombre de participants par encadrant sera apprécié selon les conditions de pratique, le niveau et les paramètres suivants :

- Débit de la rivière
- Nature et adhérence de la roche
- Température eau/air
- Durée totale de la course (y compris approche et retour)
- Morphologie et encombrement des gorges
- Engagement et absence d'échappatoires
- Difficulté des passages rocheux à franchir
- Hauteur des plus grandes verticales.

FNDS 1994

Dans le cadre du Fond National pour le Développement du Sport, notre discipline (Clubs + CDS) s'est vue attribuée une somme de 3.000 F. A comparer aux 1.750 F de l'année passée, elle représente une augmentation de 71 %.

Au regard de cette évolution positive, le CDS a décidé que les clubs pourraient, comme par le passé, il y a bien longtemps, présenter leurs propres dossiers de subvention.

Tous les clubs ont donc reçu les documents et quatre les ont retournés. Il s'agit de :

- S.C. MONT D'OR
- G.C. PLATEAU DE MONTROND-LE-CHATEAU
- G.S.A. MANDEURE
- G.S. CLERVAL BAUME les DAMES.

Nous vous rappelons que pour prétendre à une subvention, un club doit avoir obtenu l'agrément Jeunesse et Sport.

Ci-après, fournit par cet organisme, la liste des clubs agréés du Département.

LISTE DES CLUBS AGREES A JEUNESSE ET SPORTS

	Numéro d'agrément	Date
	Blan gonáó	
Air Vertical Eau	Non agréé	20/04/85
Association Spéléo du Canton de Rougemont	25S370	20/04/63
Chrono Spéléo Club	Non agréé	
Club Spéléo La Roche	Non agréé	
Club Spéléo Magma	Non agréé	
Club Spéléophile Bisontin	Non agréé	
Groupe Clostrophile du Plateau de Montrond	25S107	?
Groupe des Amateurs de Gouffres Morteau	18930	26/02/63
Groupe Spéléo Archéo Mandeure	25S227	31/08/81
Groupe Spéléo Catamaran	25S298	03/12/82
Groupe Spéléo Clerval Baume/Les/Dame	25\$142	25/07/79
Groupe Spéléo de Montbéliard	18823	18/12/62
Groupe Spéléo des Spiteurs Fous	Non agréé	
Groupe Spéléo du Doubs	12758	12/05/53
Groupe Spéléo les Nyctalopithèques	Non agréé	
Joyeux Niphargus	Non agréé	
Société Hétéromorphe des Amateurs de Gouff	fres 25S90	25/03/77
Spéléo Club du Mont d'Or	25\$489	08/06/88
SSF 25	25\$546	25/01/93

Si vous constatez des erreurs, des évolutions, nous vous demandons de nous le signaler rapidement pour effectuer la mise à jour.

Pour les clubs non agréés, nous ne pouvons que leur conseiller, une nouvelle fois, d'effectuer leur demande en s'adressant, par écrit, à :

M. GRAFF JP., Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports, Cité Administrative, 5 place Jean Cornet 25041 BESANCON Cedex

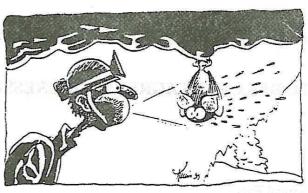
qui vous fera parvenir un dossier.

PARIS Claude.

SUBVENTION SUITE

Dans le cadre de la politique départementale en faveur du sport, le Conseil Général nous a alloué une subvention globale de 5000 F pour 1994.

Vous trouverez, ci après les grilles d'évaluation en fonction des objectifs.



Non ! même recouverte de goute--lettes d'eau, elle hiberne, ne la réveille pas !

PARTIE BUDGETAIRE a - Montant total des charges, dont : . Fonctionnement . Projet coloration	15 490 7 500	97 084 7 500
	中世界是共和国的企业的基本	55 000
b - Montant total des produits, dont : . Subvention Conseil Général . Subvention F. N. D. S Ligue . Projet coloration	16 682 4 000 1 900 1 145 /	97 084 5 000 2 000 1 000 60 000
c - Produits financiers et provisions	14 706 + 1 192	12 184

• FORMATION	Participants	Li	eu	Part financière di Comité	
Gestion Gestion	20	MONTROND	LE CHATEAU	2 000	
™ Encadrement	Smart Shart and a	Nord du Doubs		2 000	
Arbitrage	olimo erro comba?	onix e	<u> </u>		
© CREATION DE CLUBS	Part financière du	Comité	Moy	vens nécessaires	
Le Joyeux Niphargus, VALDAHON	broom the sensy tropy 1 000			tion des adhérents	
				articipation aux stages artementaux et régionaux	

C - COMMUNIQUER UNE IMAGE SPORTIVE, PREPARER LE HAUT NIVEAU ET SES SPORTIFS

LOOTING TERME

O CLUBS DE HAUT NIVEAU

Baudriers, mousquetons, cordes,

descendeurs

NIVEAU

Tout public, dans le cadre d'actions de découverte.

MANIFESTATIONS EXCEPTIONNEL Intitulé Int	Date	Coût	Niveau + participar	1ts
. Journées nationales à MONTROND LE CHATEAU	Juillet 1994	22 500	National	30
. Passeport Loisir Aventure à BELFORT	Février 1994	1	Régional (1 500 visiteurs)	15

TO MANUFECTATIONS PROMOTIONSELLES

Intitulé	Organisateur	Lieu	Date	Participants
Sortie départementale	Comité	Non connu	Non connu	30
Découverte du sentier karstique	Comité + club	MEREY/MONTROND	4/9/94	150
Découverte de la spéléo par des judokas	Comité + club	MEREY/MONTROND	2,3/7/94	50
Journées de l'environnement	Comité + club	CLERVAL	6/94	200
Journée Sport Pour Tous	Comité + club	MANDEURE	Non connu	30
Week end découverte	Comité + club	MONTROND	21, 22/5/94	20
Stage pour hydrogéologues	Comité + club	Département	2,3/94	6

@ FORMATION D'ATHLETES

Lieu	Athlètes concernés	Nbre jours	Part fin. du Comité
MONTROND LE CHATEAU	40 non cadre	2	1 000
NORD du Département	20 non cadre	1	500
SUD du DEPARTEMENT	20 non cadre	1	500

D - FAVORISER LES INITIATIVES CONCERNANT L'ANIMATION

O Actions d'animation diverses (découverte, sport, loisir...)

Lieu	Coût	Programme
MONTROND LE CHATEAU	10 000	Découverte de la spéléologie par les scouts de France
Département du Doubs	2 000 (frais administratifs)	Création d'une commission encadrement
Comité	5 000	Edition d'une plaquette de présentation réservée aux administrations
Département	2 000	Découverte de la spéléologie dans le milieu scolaire
MANDEURE	7 000	Découverte du monde souterrain

Actions d'animation dans les quartiers défavorisés

Lieu	Coût	Programme
BOURNOIS	1 000	Découverte, par les enfants du quartier des Buis à VALENTIGNEY de la discipline.

OBSERVATIONS:

* Acompte 1994 : 2 000 (Subvention 1993 : 4 000 F).

* Quatrième Département de France au nombre de licenciés.

* Discipline basée sur le loisir, toute compétition étant exclue.

* La hausse du budget prévisionnel 1994 s'explique par le projet "coloration" qui permettra de faire découvrir les nappes

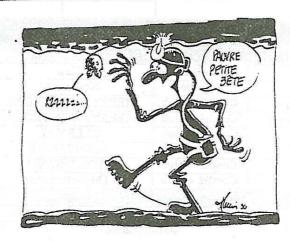
* La hausse subvention sollicitée auprès de la DCV).

* Comité manifestant une volonté réelle de découverte et de promotion de la spéléologie dans les milieux ruraux scolaires ou défavorisés défavorisés.

OBTECTIFS	(=)	EVA	LUAT	TON	(+)	REPARTITION PROPOSEE
A - Permettre le fonctionnement	1	2	3	4	5	500
	-	_	2	Δ	5	1 000
B - Développer l'offre		4	3			1 500
C - Communiquer une image sportive	1	2	3	4	5	
D - Favoriser les initiatives d'animation	1	2	3	4	5	2 000

PROPOSITION 4ème COMMISSION:

5 000 F



Elle n'est pas morte, elle dort !

AGREMENT DU CDS



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

DD/MCH/94-1223 Damien DELANGHE Président de la F.F.S.

Paris, le 26 Septembre 1994

A Monsieur le Président du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs (25)

Monsieur le Président et cher Ami,

Vu les nouveaux statuts et règlement intérieur du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs, adoptés le 15 janvier 1994 ;

Vu l'article 8 des statuts de la Fédération Française de Spéléologie ;

Vu l'article 3 du règlement intérieur de la Fédération Française de Spéléologie ;

Vu l'avis favorable de la commission statuts et règlements fédéraux ;

J'ai le plaisir de vous informer que la Fédération Française de Spéléologie (F.F.S.) reconnaît officiellement le Comité Départemental de Spéléologie du Doubs, comme organisme décentralisé de la F.F.S. avec l'ensemble des prérogatives que cela comporte.

Veuillez agréer, Monsieur le Président et Cher Ami, mes sincères et amicales salutations.

Damien DELANGHE Président de la F.F.S.

Copie : Monsieur le Président du Comité Spéléologique Régional de Franche-Comté Commission Statuts et Règlements fédéraux.

Monsieur le Directeur Départemental de la Jeunesse et des Sports du Doubs

Monsieur le Préfet du département du Doubs.

Fédération Française de Spéléologie - 130, rue Saint-Maur 75011 Paris - Tél.: (1) 43 57 56 54 - Fax: (1) 49 23 00 95 Ecole Française de Spéléologie, Bibliothèque - 23, rue de Nuits 69004 Lyon - Tél.: 78 39 43 30 - Fax: 72 07 90 74 Association Loi de 1901, Agréée par les Ministères de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement.

SECOURS D'ANIMAUX.

Régulièrement, les spéléologues réalisent le sauvetage d'animaux tombés dans des cavités et ne pouvant ressortir par leurs propres moyens.

Si le sauvetage des petits animaux (grenouilles, tritons, lérots, hérissons, etc...) se pratique régulièrement et dans l'anonymat le plus complet, le secours de blaireaux bloqués à la base d'un puits est déjà plus rare et mérite d'être signalé.

Par contre, dans le cas d'animaux domestiques (chiens de chasse en général), ce sont leurs propriétaires qui font appel aux spéléologues. Les deux derniers secours (à RAHON en Mars 1993, 7 clubs mobilisés, ≈ 100 h de travaux et à FERETTE en Janvier 1994, 5 clubs provenant de 4 départements) en sont de bonnes illustrations et différent totalement des secours classiques par la nature de la cavité :

A la lumière de ces deux récents exemples qui se sont bien terminés, on peut en déduire un scénario type de secours d'animal :

- Au cours d'une partie de chasse, le chien à la poursuite d'un renard ou blaireau, s'introduit dans une cavité quelconque. Son propriétaire, s'il a réussi à le situer, patiente devant l'entrée de l'orifice et les heures passant, commence, avec l'aide de son entourage, un début de désobstruction. Le jour suivant, sans ressources, notre homme fait appel à un spéléo de sa connaissance.

Le spéléo et les membres de son club entament une désobstruction qui se révèle rapidement longue et compliquée. Il faut se résoudre à appeler des renforts, autres clubs, SSF Plusieurs jours se sont écoulés ... en pure perte.

Tout ceci pour montrer, qu'actuellement en matière de secours d'animaux, nous avons certainement besoin de nous structurer pour essayer de gagner du temps et d'utiliser, au mieux, le potentiel de désobstruction du Département.

PARIS Claude

REMERCIEMENT POUR LE DERNIER SECOURS

En commençant à écrire ces lignes pour vous exprimer mon immense gratitude, l'émotion remonte en moi et des images me reviennent

Je vous revois tous. Les uns agglutinés devant ce trou noir, les autres préparant l'outillage ou buvant rapidement un café. Tous vos visages, vus ou entrevus du fond de ma détresse, visages pour la plupart inconnus il y a seulement quelques jours, visages que j'avais peut-être croisés sans m'y arrêter. Et pourtant vous étiez là, tous, pour tenter de sauver un petit chien noir, mon copain de tous les jours : Gamin.

Gamin, vous ne le connaissiez pas et pourtant vous êtes venus, vous avez quittés vos foyers, le confort, et pour certains d'entre vous, les enfants, l'épouse et vous avez répondu présent. Je vous revois, arriver les uns après les autres, gravissant cette pénible pente boueuse. A votre arrivée, les échanges d'informations avec les collègues en place, la réflexion, comment s'y prendre, tous tendus vers le même but.

Comme je les scrutais vos visages, comme je les écoutais vos paroles, à l'affût du moindre signe pouvant raviver mon espoir de sauver Gamin. J'aurais toujours gravé quelque part au

fond de ma mémoire ces images, vos combinaisons souillées et humides, vos cheveux pleins de terre, vos traces de sueur, vos frémissements au retour au froid après l'effort au fond de ce bovau qui ne voulait pas nous rendre Gamin. Et ces lampes qui arrivaient dans la nuit, m'apportant chacune une bouffée d'espoir.

En écrivant ces quelques lignes, je regarde de temps à autres Gamin qui se repose auprès de Dolka, sa mère, je ne peux empêcher les larmes de me monter au yeux et du fond de mon coeur monte un immense respect et une profonde gratitude pour vous tous. Les mots me paraissent tellement faibles pour exprimer tout ce que je souhaiterais vous dire.

Quelle leçon vous m'avez donné. Dans ce monde terrible où l'égoïsme, la méchanceté, l'indifférence la haine semblent régner en maître, vous avez démontré qu'il est toujours permis d'espérer en l'Homme.

En mon nom et au nom de tous les amis qui ont assisté à votre intervention, au nom de mes proches, au nom du Jagdterrier Club de France, permettez moi de vous adresser l'expression de mon immense gratitude, et vous espérant présent à la soirée (1) que je compte organiser pour, de vive voix, vous remercier tous encore.

Votre désormais dévoué.

Pierre LEROY





sans légende ...

SECOURS ET SPELEOLOGIE

Ci joint un texte paru dans le Bulletin Officiel et qui fait quelques remous dans le monde spéléo... C'est bien normal !!!.

Sécurité civile (secours - spéléologie - coût conséquences - communes - finances)

16218. - 4 juillet 1994. - M. Didies Migand appelle l'attention de M. le ministre d'Etat, ministre de l'intérieur et de l'aménagement du territoire, sur le problème de financement des opérations de secours pour les petites communes. En effet, l'action combinée des articles L. 101-2 et L. 221-2 du code des communes et de l'article 13 de la loi nº 87-565 du 22 juillet 1987 relative à l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs met à la charge des communes le financement des opérations de secours sur leur territoire. L'article 97 de la loi nº 85-30 du 9 janvier 1985 relative à la protection et à l'aménagement de la montagne a rappelé la gratuité des opérations de secours en apportant une exception: « Les communes peuvent exiger des intéressés ou de leur ayant droit le remboursement des frais de secours qu'elles ont engagés à l'occasion d'accidents consécutifs à la pratique des activités sportives dont la liste est établie par décret en Conseil d'Etat ». Ainsi, le décret n° 87-141 du 3 mars 1987 a précisé que les activités sportives pouvant faire l'objet du remboursement des frais de secours étaient le ski alpin et le ski de fond. Les opérations de secours en marière de spéléologie sont, quant à elles, gratuites pour les personnes secourues. Les compagnies d'assurances refusent de faire jouer la clause Frais de recherches qui figure le plus souvent dans les contrats d'assurance des spéléologues secourus, au motif que les individus concernes sont secourus gratuitement. La plupart des communes sièges de grottes fréquentées par les spéléologues sont de petites communes à faibles ressources. Elles n'ont pas toujours les moyens de supporter financièrement les opérations de secours. Aussi, il lui demande s'il ne serait pas opportun de compléter le décret n° 87-141 du 3 mars 1987 permettant la prise en considération de la spéléologie dans les activités sportives pouvant donner lieu à remboursement des frais engagés à l'occasion d'opérations de secours afin de permettre l'intervention des assu-

Réponse. - Le financement des opérations de secours liées à la prarique de la spéléologie reste à la charge de la commune du lieu de l'accident, en raison de la responsabilité de droit commun incombant au maire pour assurer, sur le territoire de sa commune, la sécurité des personnes et des biens. En effet, le maire doit faire usage de ses pouvoirs de police pour réglementer, à titre préventif, l'accès aux sites dangereux, en particulier les sites souterrains. Ces dépenses sont par conséquent prises en charge par les collectivités publiques. Les modalités en sont déterminées par les dispositions de la loi du 22 juillet 1987, article 13, et de sa circulaire d'application du 13 septembre 1989 relatives à la prise en charge des dépenses exposées à l'occasion de la mise en œuvre des opérations de secours. En l'absence de déclenchement d'un plan ORSEC : les dépenses directement imputables aux opérations de secours engagées par les collectivités publiques sont remboursées par la collectivité bénéficiaire des secours; les charges supportées par les personnes privées sont intégralement remboursées par la collectivité bénéficiaire des secours. Par ailleurs, en l'état actuel du droit, aucune disposition ne permet à la commune du lieu de l'accident de demander à la personne secourue le remboursement des frais de secours qu'elle a engagés à l'occasion d'une opération de ce type. L'exception apportée à ce principe par l'article 97 de la loi du 9 janvier 1985 relative à l'aménagement et à la protection de la montagne et le décret du 3 mars 1987 ne concerne en effet que le ski alpin et le ski de fond. Cependant, s'agissant d'opérations de secours, la péréquation des charges entre les communes d'un même département doit, en principe, s'effectuer au sein du SDIS, expression de la solidarisé distercommunale, dont le budget est, en partie, alimenté par les communes versées par les communes. Précisément, les accidents flétat la pratique de la spéléologie font appel le plus souvent à des personnes de droit privé regroupées au seins de la Fédération française de spéléologie. Un modèle de convention d'assistance sechnique en spéléologie. Un modèle de convention d'assistance sechnique en spéléologie.

dans les départements en vie de définir les modifiels du concents de la redération française de apéléologie en est d'axider : at produisant en milieu soutemin. Lorsqu'une telle convention à été: signée, la prise en charge financière des opérations de secours incombe au SDIS de au profizeivolonte. Cette splition, a permis, jusqu'à présent, de finances la plupart de ces opérations de secours et il paraît utile de rappeler cette possibilité en précisant bien que les dispositions de l'aftide 13 de la loi du 22 juillet 1987 ne modifient pas les principes indiqués ci-dessus. Les difficultés des collectivités territoriales évoquées par l'honorable parlementaire sur le financement des secoussions fait l'objet d'une attention particulière du ministre d'Etat, ministre de l'intérieux et de l'araftagement du territoire. En efferz l'accroissement important des interventions des services de secons consécutives aux actidents liét aux activités sportives pratiquées diotamment en montagne et dus pour. une bonne part à l'imprudence des personnes concernées, a amené le ministère de l'intérieur d'élinterroger sur la nécessité de compléter la liste des activités sponives pouvant donnes lieu en vas d'accident au remboursement des frais des opérations de secours engagés. Aussi, le ministère de l'intérieur et de l'aménogement du territoire étudie un projet de décret complétant le décret n° 87-141 du 3 mars 1987 par une liste d'activités sportives peatiquées plus particulièrement en montagne; sur les eaux intérieures et littorales et comprenant la spéléologie. Le cas de la spéléologie sera étudié à cette occasion. Il sera soumis à boutes les administrations concernées pour discussion avant la saissine des commissions compétentes et du Conseil d'Etat. Ce texte, complétant la liste des activités sportives du décret nº 87-141 du 3 mars 1987, devrait pouvoir être rendu applicable dans le courant de l'année 1995.



NOUVELLES DE LA COMMISSION ENVIRONNEMENT PROTECTION DES CAVERNES ET DU KARST

Notre fédération a souvent une faible représentativité auprès des organismes qui traitent d'environnement,

qu'ils soient publics ou associatifs.

Notre rôle, au niveau national, est de rechercher les moyens qui permettront d'accroître une reconnaissance de nos compétences en matière d'environnement. Un groupe de travail s'est constitué au CNOSF; il étudie pour l'instant les besoins des fédérations qui pratiquent dans le milieu naturel. Or, nous avons un état des lieux encore incomplet. Aussi, le questionnaire qui suit nous permettra de mieux préciser la dimension environnement de notre fédération. Il servira aussi de banque de données pour une entraide au sein de nos structures.

Denise SOULIER

Le questionnaire est joint à la fin du bulletin. Nous vous demandons, au niveau de chaque club, de le compléter et de le retourner à l'adresse suivante :

Denise SOULIER, 5 rue Bourdelle, 82300 CAUSSADE.

A la suite de sa demande formulée auprès de la Direction Régionale de l'Environnement Midi-Pyrénées, le Président de la FFS a reçu la liste des grottes protégées en France, au titre des diverses législations.

Ce travail remarquable nécessite d'être mis à jour. Je vous transmets donc les données concernant votre département, en vous priant le cas échéant, de me faire savoir si des cavités ont été oubliées, afin de compléter cette liste nationale.

Damien DELANGHE

Veuillez faire part de vos remarques au CDS, qui transmettra à la FFS.

LISTE DES GROTTES PROTEGEES AU TITRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DES SITES ET DES RESERVES NATURELLES

ARGUEL ET BEURRE:

Crête déchiquetée, château, rochers d'Arguel et grotte St Georges de Beurre et leurs abords (parcelles n° 12 à 25, 57, 286, 287, 298 à 304 bis, section A du cadastre d'Arguel; n° 1063, section C du cadastre de Beurre). Site inscrit, loi du 16/05/1942.

BESANCON:

Rochers et grotte Saint-Léonard. (Parcelles n° 112, 113, 116, 117, 122, 123, 170, 307, 308, 311 à 313, section C du cadastre)

Site inscrit. loi du 18/04/44.

BONNEVAUX:

Grotte de Plaisirfontaine.

Site classé, loi du 02/05/12.

BOURNOIS:

Grottes de Baume.

NOVEMBRE 1994 / N° 28

Page 14

Site classé, loi du 23/05/12.

and the second control of the second of

CHENECEY BUILLON:

Grottes.

Site classé, loi du 23/05/12.

COMBES:

Trésor et grottes de Remonot. Site classé, loi du 12/08/14.

ETALANS:

Puits du Poudrey. (Parcelle n° 738, section A du cadastre) Site classé, loi du 25/11/32.

GONDENANS LES MOULINS:

Grotte Préhistorique. (Parcelle n° 430, section A du cadastre) Classé Monument Historique, loi du 04/11/55.

Grotte Aux Ours.

Réserve Naturelle Volontaire, loi du 13/02/87.

GONDENANS MONTBY:

Grottes. (Parcelle n° 52 du cadastre) Site classé, loi du 25/11/32.

MANCENANS:

Grotte de l'Ermitage. (Portion de la parcelle n° 19 situé au Nord du ruisseau de Waroly et parcelles n° 20 et 45, section A du cadastre)

Site inscrit, loi du 24/02/43

MOUTHIER HAUTE PIERRE et OUHANS:

Ensemble formé par les gorges de Nouailles, la source de la Loue, le cours de cette rivière en amont de l'usine électrique, la source du Pontet et la grotte des Faux Monnayeurs. (Parcelles n° 479 et 731 du cadastre de Ouhans n° 100, 102 à 106, 174 à 178 du cadastre de Mouthier, à l'exception, sur la rive droite de la Loue, des terrains situés à l'ouest du chemin qui conduit à l'usine sur la rive gauche, des terrains situés au nord-ouest d'une ligne idéale de direction Est-Nord-Est Ouest-Sud-Ouest partant de la Loue à 50 m en amont du pont)

Site classé, loi du 18/03/33

NANS-SOUS-SAINTE-ANNE et CROUZET-MIGETTE:

Creux Billard, sources du Lison et grotte Sarrazine. Site classé, loi du 02/05/12.

ROZET-FLUANS:

Grottes d'Osselles. Site classé, loi du 02/05/12.

SAONE:

Entonnoir de Creux Sous Roche et les trois dolines désignées sous le nom de Fosses de Saône avec leurs abords. (Parcelles n° 2, 3, 172, 176 bis, 178 à 181, section C du cadastre)

Site inscrit, loi du 19/06/42.

SCEY MAISIERES et ORNANS:

Puits de la Brème et ravin du Puits Noir compris entre le chemin d'Ornans à Bonnevaux et la route de Besançon à Pontarlier. (Parcelles n° 33, 58, 59, section A du cadastre de Maisières; n° 219 à 222, 227 à 230, 235 à 238, 243 à 246, 251 à 253, 258 à 260, 267, 269 à 271, 279; 280, 329, 330, 335, 336, 341, 342, 347, section A du cadastre d'Ornans)

Site inscrit, loi du 22/09/42.

COLORATION

La Ligue collabore à la mise à jour de l'inventaire des circulations souterraines en milieu calcaire édité par l'agence de l'eau Rhône Méditerrannée Corse en 1988.

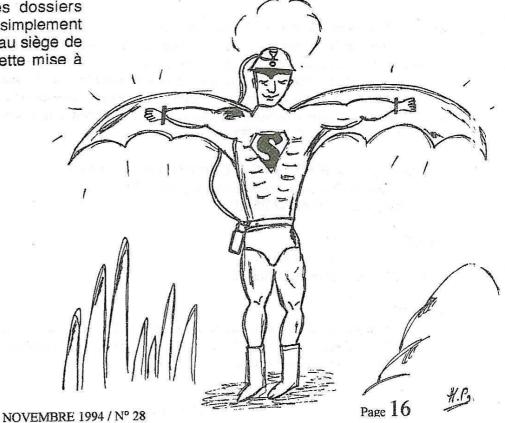
Ceci aboutira à la publication d'un nouveau catalogue sur le format des précèdants.

La ligue est chargée de centraliser les données collectées et de les faire parvenir à l'agence de bassin par l'intermédiaire de la commission documentation de la FFS.

Si vous avez réalisé des traçages depuis 1988, vous pouvez transmettre une copie les dossiers que vous avez réalisé ou simplement les résultats de coloration au siège de la Ligue pour constituer cette mise à jour.

PROCHAINEMENT SUR VOS ECRANS

L'homme qui équipe un puits plus vite que son ombre



COMMISSION ENSEIGNEMENT

Avec le stage technique qui n'a pas eu lieu, ce sont deux formations qui ont été annulées cette année faute de participants. Aucune inscription n'est parvenue à Thierry TISSOT. Ceci est d'autant plus regrettable qu'il s'agissait d'une forte demande qui s'était fait entendre à l'A.G. du CDS au début de l'année

Une action en faveur de la formation est conduite en ce moment par la DRJS par l'intermédiaire des CDOS. Si vous êtes intéressé, remplissez attentivement la feuille que vous trouverez cidessous. Le type de stage concerné est l'INITIATEUR.

Préfecture de la Région de Franche-Comté et du Département du Doubs



Comité Départemental Olympique et Sportif (C.D.O.S.) Centre International de Séjour Rue Roger Martin du Gard 25000 BESANCON Tél. 81 50 70 46

Besançon, le 13 septembre 1994

Le Directeur Régional

à

Direction Régionale et Départementale de Besançon

Réf: JPG/CR/A/94.402

Votre correspondant : M. GRAFF (Tél. 81.41.26.60)

Mesdames et Messieurs

- les PRÉSIDENTS de COMITÉS DÉPARTEMENTAUX
- les PRÉSIDENTS de COMITÉS RÉGIONAUX

Madame, Monsieur,

Dans le cadre d'une convention entre la Direction Régionale et Départementale de Besançon (ex Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports du Doubs) et le Comité Départemental Olympique et Sportif (C.D.O.S.), 20 000 F sont disponibles pour aider à la formation 1er niveau (diplôme fédéral le plus bas délivré dans la discipline) de jeunes animateurs bénévoles (16-25 ans) licenciés dans un club du Doubs.

Cette opération s'inscrit dans la continuité de celle mise en place en 1993 dans le cadre des Projets J.

Les conditions d'aide financière restent identiques, à savoir :

Page 17

- ⇒ stages réalisés entre le 1er septembre 1994 et le 30 juin 1995 ;
- ⇒ prise en charge de 80 % du coût du stage avec un minimum de 500,00 F et un maximum de 1000,00 F par personne (trajet non compris) ;
- ⇒ fournir obligatoirement les justificatifs financiers nécessaires lors du dépôt de la candidature (factures, devis, etc.) ;
- ⇒ les demandes d'aides seront à envoyer au C.D.O.S., avant le 30 janvier 1995. Elles seront étudiées conjointement par la Direction Régionale et Départementale de Besançon et le C.D.O.S.;
- ⇒ les paiements seront effectués par le C.D.O.S. sur présentation de pièces attestant de la présence au stage, fournies par le candidat ou son club ;
- ⇒ les clubs oeuvrant dans le cadre des Projets Locaux d'Animation verront les dossiers de leurs candidats examinés en priorité (justification de cette action) ;
- ⇒ les bénéficiaires d'aides financières s'engagent à travailler bénévolement pour leur club pendant une saison complète ou, à défaut, pendant au moins 15 jours de vacances pour encadrer les stages d'animation mis en place par leur association.

Il vous appartient de répercuter cette information auprès de vos clubs du Doubs.

Dans l'attente de vos réponses que nous souhaitons rapides, nous vous prions d'agréer, Madame, Monieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le Président du C.D.O.S.,

P. o. Le Directeur Régional Adjoint,

Gérard DEBOICHET

27, rue Sancey - B.P. 1983 - 25020 BESANÇON CEDEX - Téléphone 81 41 26 26 - Télécopieur 81 82 27 15

Depuis le 1er Septembre 1994, la Direction Régionale et la Direction Départementale du Doubs sont regroupées en un seul service.

FORMATIONS FEDERALES du 1er NIVEAU

DEMANDE d'AIDE FINANCIERE

à retourner à : Gérard DEBOICHET - C.D.O.S. - 50, rue de BESANCON 25720 BEURE

Mr, Mme, Melle				
	****************************		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*******************
Né(e) le		à		
Adresse	•••••			
Tél:				
Licencié au club de		(1) (1)		*
Sollicite de la part d	e la Direction Régiona temental Olympique et	le et Départementale d Sportif du Doubs une	ala lauranna at des	C 1 DED 11/2
- intitulé du diplôme	préparé :			A.
	stages de formation et			
	G	do . GAdillell .		
	Teng a			
coût de la formation	a rando ed k	*		
Coulde la formation	restant a votre charg	e (hors déplacement) :.	•••••	4143
joindre justificatifs)				* Discount (1)
i une aide m'est attr	ibuée, je m'engage su	r l'honneur à travailler b	árávolomost un an-	
				ta brout de mon cinp
essous à titre indica	tif et aux périodes et d	urées indiquées prévisi	ornolloment	iructures citees ci-
		aroco marquoco previor	omenement.	
STRUCTURES	ETE	TOLOGANIT		THE RESERVE AND PARTY OF THE PA
	CIE	TOUSSAINT	NOEL	PRINTEMPS
	Carlling and a late			
		*/		
1, 249, 1				
			A. J. J. J. J. J.	
	The same of the same of			
Activities and the second seco		PRESENTE AND ANY SERVICE COST OF A BUILDING COST OF CONTRACT COST CONTRACT COST CONTRACT COST COST COST COST COST COST COST CO	a The Particular and the State of State	
Fait à	.,,	le		

NOSE of Deda		paramonals some some se		
NOM et Prén Du Président du		cord du Président du	Signature	du Demandeur,
	ub. ()	omité Départemental		
	nt du Club			

Signature du President du Club,

ASE - SOUS LE PLANCHER

Le N° 9 est sortit. Ci joint publicité. Les articles pour le N° 10 sont attendu par Patrick DEGOUVE au après de la Ligue de Bourgogne. AVIS AUX AMATEURS

Sous le Plancher + Bulletin de l'A.S.E.



SOUS LE PLANCHERS. E. Bulletin Rulletin

Ligues Spéléologiques de Bourgogne et de Franche-Comté

Sous le Plancher 1994 n°9

Parution IIILET 94

Au sommaire de ce bulletin:

- Une liste des grandes cavités de l'Est de la France (classement par département)
- des informations sur les travaux des clubs de Franche-Comté, de Bourgogne et de Lorraine,
- des monographies sur la source de l'Ain (Jura), la Douix de Châtillon (Côte d'Or), la fontaine de la Roche à Courchapon (Doubs), la source Bleue de Cusance (3,5 km; Doubs), le creux Jeannin (1720 m de siphon; Haute-Marne), le gouffre du Sapin (Jura), la perte du ruisseau de l'Etang (1205 m; Haute-Saône), le gouffre Férréol (-130 m; Doubs), l'exsurgence de Clefmonts (2300m de siphon en Hte Marne), l'exsurgence de la Bezerne (1600m de siphon) etc... Au total, une trentaine d'articles inédits et de nombreuses figures dans la lignée des anciens bulletins de l'A.S.E...



Sous le Plancher 1986 n°1: la rivière souterraine de Roche à Ouemigny sur Seine (4,5km)(Côte d'Or); la source du Rui

Bon de commande à retourner à la lique Spéléologique de Bourgogne, 15, rue Jules d'Arbaumont, 21000 DIVON

à Quemigny sur Seine (4,5km)(Côte d'Or); la source du Rui Blanc (Côte d'Or); la source de la Douée et la rivière des Tranquioux (Saône et Loire); les cavités du massif de la Porra (-312 m, Espagne)...

Sous le Plancher 1987 n°2: le gouffre du Bois Chomard (-62 m)(Côte d'Or), sinhone du département de l'Young les

Sous le Plancher 1987 n°2: le gouffre du Bois Chomard (-63 m)(Côte d'Or), siphons du département de l'Yonne, les plongées de B. Lèger en Côte d'Or, le gouffre du Pré Clos (Doubs), travaux en Espagne...

Sous le Plancher 1988 n°3: monographie de la rivière souterraine du Neuvon(19 km, Côte d'Or); travaux dans le Doubs et en Espagne...

Sous le Plancher 1989 n°4: la grotte de la Serree (Côte d'Or), la grotte de Ste Radegonde (Doubs) et le gouffre de la Vieille Herbe (-152 m. Doubs), travaux en Espagne, spéléologie minière, secours au Maroc...

Sous le Plancher 1990 n°5: le gouffre du Paradis(-215 m; Doubs), la torca Olvidada et la cueva de las Bernias (Espagne), étude sur le Grand Murin, programme topo... Sous le Plancher 1991 n°6: la giotte d'Arfond (603 m; Nièvre), la rivière souterraine des Fourneaux (200 m; Yonne), le gouffre du Mont Ratey (-238 m; Doubs), la cueva del Lobo (13km; Espagne)...

Sous le Plancher 1992 n°7: le gouffre de la Combe Belle Fille (-64 m; Côte d'Or), La grotte de Gemeaux (Côte d'Or), la source de Lantilly (1728 m; Nièvre), la grotte des fées (1216 m; Nièvre), la grotte du Tranquiou (1130 m; Saône et Loire), la cueva del Jabato (-300 m; Espagne). Sous le Plancher 1993 n°8: fouilles archéologiques à la grotte du Diable (Côte d'Or), prospection dans la forêt du Prince (Jura), pompage à la fontaine de Cortevaix (Saône et Loire), explorations souterraines à l'île Maurice...

Guide pratique de la spéléologie en Côte d'Or: description des 20 plus grandes grottes de ce département (hors plongée); découverte du karst, renseignements oratiques

Secours-Siphons 1991: actes de la rencontre internationale des sauveteurs en plongée souterraine.

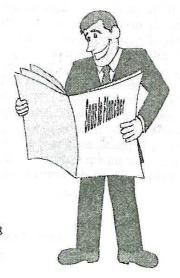
Autres titres sur demande.

Coupon à retourner d'urgence à: LIGUE SPELEOLOGIQUE DE BOURGOGNE 15, rue Jules d'Arbaumont 21000 DIJON

Titre et numéro	Quantite	Prix unitaire	Montant
Sous le Plancher n 1		50.00 [
Sous le Plancher n° 2		50,00 f	
Sous le Plancher n/3		65.00 F	
Sous to Plancher nº 4		65,00 F	
Sous le Plancher n° 5		65,00 F	m
Sous le Plancher n°6		(65,00 F	
Sous le Plancher n°7	4,	70,00 F	
Sous le Plancher n°8	P SOU	70.00 F	
Sous le Plancher n°9		7 50,08	
Collection complete de Sous le Plancher (100 numeros)		1400,00 F Franco de port	
Collection régionale de Sous le Plancher (9 numéros)		480,00 F Franco de port	
Guide pratique de la speléologie en C O		1 60,00	
Secours Siphons		60,00 F	
Port		20,00 F + 5,00 F par bulletin supplementaire 10 bulletius et plus: franço	
TOTAL			What was a superior

Nom, prénom: ______Adresse: _____

Ci joint un chèque deF. à l'ordre de la Ligue Spéléologique de Bourgogne.



Page 21

Vous aussi, écrivez dans Sous le Plancher!... Les pages de la revue sont ouvertes à toutes les personnes spéléologues ou non, françaises ou étrangères, désireuses de publier un article de fond, ou une simple information sur une cavité, sur un massif, et en règle générale sur tout ce qui concerne la spéléologie dans l'Est de la France et quelque soit le thème (exploration, étude scientifique, inventaire, découverte archéologie etc...). Les clubs locaux peuvent également publier le résultat de travaux réalisés dans d'autres régions ou à l'étranger. Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous informerons des modalités de publication et des aides que nous pouvons vous apporter...

Pour le prochain numéro, la date limite de dépôt des manuscrits est fixée au 31/12/1994.

HISTOIRE DE LA SPELEOLOGIE LOCALE:

Ci-dessous texte savoureux de Pierre WEITE, extrait de LA SPELEOLOGIE, ALPINISME A L'ENVERS, Editions STOCK, 1946, et traitant du spéléologue.

Tels, les spéléologues constituent une société close fort intéressante qui, malheureusement, semble en voie d'extension, c'est-à-dire d'affadissement.

Si, en gros, le type moyen peut entrer dans le cadre commun qui vient d'être esquissé, il convient, pour respecter les nuances, de décrire maintenant les différentes variétés de l'espèce.

Le spéléologue classique est celui qui a opéré à la belle époque lorsque la première abondait. Il est encore plein du souffle des Maîtres, peut vous réciter des pages de Martel ou de Fournier, connaît les travaux des Mazauric, des Decombaz, des Vallot. Il ne fait pas du sport souterrain, il fait de la Spéléologie; ce mot guindé et peu euphonique le ravit. Il songe avec attendrissement aux procédés d'exploration de Martel, se faisant descendre, assis à califourchon sur un bâton, le chapeau melon en tête, par une équipe de huit hommes. Il est resté fidèle à la bonne grosse échelle corde et bois.

A l'opposé, le super-spéléologue. Il croit que la Spéléologie n'a commencé qu'avec lui et juge sévèrement les pionniers. Il a du reste beaucoup de valeur, moins certes qu'il ne le pense, mais plus que ses rivaux n'imaginent. Il trimballe un équipement et un matériel tellement abondants qu'ils en deviennent, quoiqu'étu-



Page 22

diés pour le maximum de légèreté, écrasants. Il est si copieusement harnaché qu'il ne déteste pas que la tourbe des équipiers lui donne un coup de main, comme ces chevaliers du moyen âge qu'on devait jucher sur leur selle. C'est un expert : il s'offre à venir visiter les découvertes de ses... mettons confrères, à les juger, et à trancher si la cavité offre quelque intérêt. S'il apprend incidemment que vous usez de cordes en

chanvre, il s'enflamme et vous démontre que seul le manille peut convenir, puisque lui-même emploie le manille: vous êtes jugé. Si d'aventure une cavité rebelle lui fait essuyer un échec, il démontre, clair comme le jour, que la faute en incombe au « personnel » qu'il commandait. H est austère ; en cours d'exploration, il mange à peine et boit l'eau claire des gours. Le pis est qu'il impose le même régime à ses satellites.

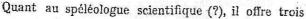
A l'opposé, le spéléologue à la bonne franquette, lui, s'équipe de souliers percés, d'une salopette élimée et la ficelle joue un grand rôle dans son accoutrement. Il est pourvu d'un matériel surmené et il arrive de temps à autre qu'une de ses cordes casse. Il ne s'en émeut pas et vous dit :

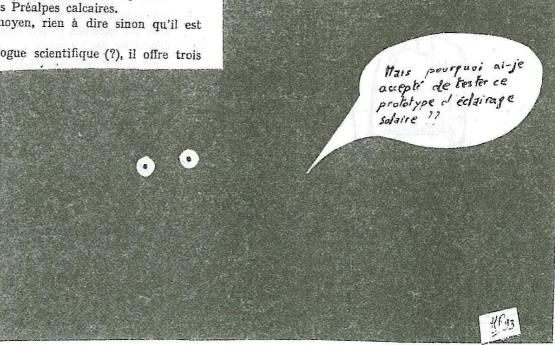
- Moi, je ne fais pas un drame pour un barreau qui me pète sous le pied ; ce qui prouve qu'il faut aussi se mésier des barreaux de ses échelles. S'il possède une voiture, c'est une vieille Ford. Il est bien sympathique.

Le spéléologue solitaire, c'est Norbert Casteret. Il fait avec cran de remarquables découvertes. C'est le seul spéléologue solitaire: c'est un solitaire à la deuxième puissance.

Venu à la spéléologie parce que, moins encombrée que l'alpinisme, elle réserve encore quelques petites choses aux amateurs d'inédit, le spéléologue alpin a importé avec lui ses procédés techniques, pitons, rappels, ses coutumes et son langage. Il a infusé un sang nouveau à la Spéléologie française par ses belles découvertes dans les Préalpes calcaires.

Du spéléologue moyen, rien à dire sinon qu'il est moyen.







types principaux. Le type a doctoral » s'étonnera que vous ne sachiez pas, l'exploration finie, que la température du gour terminal est de 9º,6. L'index menaçant le pláfond, il vous apprend qu'il est vain d'explorer sans ramener « une moisson d'observations ». Il pense que le plaisir aigu de risquer le coup dur ne justifie pas les explorations, qu'il faut aussi « faire avancer la Science ». Il considère un spéléologue sportif comme une brute obtuse et perverse. Personnellement, il a très peur de se faire abîmer et, derrière sa lanterne de projections, ou devant le verre d'eau sucrée du conférencier, il est plus à son aise que sur l'échelle de corde. Il a une explication pour tout, d'autant moins embarrassé que le néant de sa formation scientifique laisse le champ libre à toutes les fantaisies. Il brise allégrement les concrétions pour les étudier, dit-il, « en laboratoire ».

Le type « sourcier » s'intéresse surtout aux galeries hypothétiques : aveugle comme seuls le sont les voyants, il oublie ce qu'il voit pour supputer ce qu'il pourrait voir, mais qu'il ne verra jamais. Il vous offrira aimablement de trouver de l'eau dans votre propriété de campagne. Et de fait, il en a déjà trouvé, il lui est arrivé de réussir. C'est pour cela qu'il est dangereux, car vous penserez : « Jamais deux sans trois. » Et comme c'est la quatrième fois...

Le type « sociétés savantes » s'amuse toute sa vie sur les deux grottes de son patelin. Elles totalisent 150 mètres de développement. Elles lui ont fourni la matière de vingt-trois articles dans les colonnes du Réveil de Tarn-et-Saône et le thème de quatorze communications à la « Société des Sciences, Lettres, Arts et Agriculture » qui réunit les érudits locaux. Il a publié

sur ces matières un opuscule. Ayant entrepris des fouilles, il «a eu la bonne fortune de découvrir des débris de poterie indubitablement très ancienne, vraisemblablement néolithique ». Peut-être publiera-t-il un second opuscule, avec planches cette fois. Il à une bonne cave et son miel est excellent; c'est-pourquoi on vient parfois lui demander des « tuyaux ».

Le spéléologue Tartarin part de bon matin, ameute le village, recrute un guide, se barde de cordages, aborde la cavité, constate qu'il n'a pas ce qu'il faut pour la descente, rebrousse chemin, reprend sa voiture, et finalement s'incruste à la petite auberge où l'on trouve de si bonnes truites. « Enfin, dit-il le soir, on a pris l'air. » Si d'aventure il participe à une exploration, il reste au premier relais, « puisqu'il faut que quelqu'un reste en relais ». C'est l'homme des réunions, des congrès, des palabres. C'est le seul qui soit bien avec tout le monde.

Et pourtant les spéléologues sont des types épatants.

REVUE DE PRESSE

UN ETE AU FRAIS (3)

Le gouffre de Poudrey: un énorme entonnoir

Au fond, l'ordinateur pilote un féerique spectacle mariant musique et lumière.

Enorme cavité de deux cents mètres de diamètre et soixante de profondeur, le gouffre de Poudrey est considéré comme le plus vaste qui soit aménagé en France. Il pourrait, dit-on, contenir la cathédrale de Paris.

Pour accéder à la grotte et bénéficier d'une température de 7°, le visiteur emprunte une première rampe de cent cinquante marches qui le conduit à quarante mètres sous terre. D'égale importance, la seconde, poursuivie par un plan incliné, lui permet de descendre encore soixante mètres et d'atteindre au cours de la promenade sur le sentier bétonné un petit lac riche en «perles des cavernes» (pizolites).

Géré par ordinateur

Des colorations ont prouvé que l'eau de suintement ressort à la source de Plaisir-Fontaine, dix kilomètres plus loin à vol d'oiseau. Pas de doute, le petit lac donne naissance à la Brème.

La chaise installée sur une colonne et le mannequin fixé sur la paroi permettent, par comparaison, de prendre conscience de l'immensité de la salle.

Une salle dont le volume et le relief sont mis en valeur par cent projecteurs astucieusement installés pour offrie, en prime, un merveilleux spectacle « musique et lumières » de dix minutes.

Que les gros piliers stalagmitiques gris ou blancs sont beaux et les stalactites accrochées plafond élégantes!

Pour gérer le spectacle vraiment féerique, Guy Vauthier a recours à un ordinateur.

Celui-ci est installé au fond de la cavité, dans une armoire «tropicalisée». La température ambiante est si fraîche (7°) que les techniciens ont dû prévoir un système de réchauffage pour porter l'installation a une douzaine de



Guy Vauthier au pied d'un gros massif stalagmitique.

Photo L'Est Républicain

degrés et, surtout, lutter contre l'humidité extrêmement importante.

Par effondrements successifs

Jamais à court d'idées, l'exploitant proposera l'an prochain un spectacle encore plus intense (avec sono en digital) et plus coloré, sur le thème de l'eau. Il a déjà écrit le scénario. Mais chut! C'est un secret.

Vestige de la première installation électrique, un antique poteau en bois des années 50 permet de mesurer le chemin parcouru depuis que Guy Vauthier a pris le relais de ses parents et s'est lancé dans l'équipement du gigantesque entonnoir.

Depuis que le professeur Fournier s'est, le premier, aventuré en 1899 dans cette cavité que les gens d'Etalans connaissaient, le gouffre, officiellement inauguré voici quatre-vingt-dix ans ans, a subi une modification très notable en 1910.

Miné par les eaux souterraines qui courent en dessous, le plancher s'est, à un endroit, effondré de dix mètres.

Voilà qui illustre parfaitement comment s'est formé le trou en trois millions d'années. Ailleurs, les effondrements donnent naissance à des dolines à ciel ouvert (comme la Combe aux Pussenards, à Etalans). Ici, le plafond, épais de 40 mètres, a résisté.

En musique

A la différence de la grotte d'Osselle par exemple, ce n'est pas l'eau qui a directement modelé la salle pour se frayer un passage.

Insistant beaucoup sur la formation du gouffre au cours de la visite de trois-quarts d'heure et de la promenade d'un petit kilomètre, le guide joue un "rôle d'initiateur". Le gérant voudrait en faire "un acteur". Aussi teste-t-il déjà, sur un tiers du parcours, un "éclairage directionnel" qui, par un simple jeu de boutons, lui permet, à la façon d'un maître se servant d'une règle pour commenter une carte au tableau, d'illuminer à volonté une concrétion, un exutoire, des éhoulis

exutoire, des éboulis...

Même en vacances, un cours magistral se retient mieux lorsqu'il est dispensé dans un décor grandiose et s'appuie sur des thèmes musicaux empruntés au «Grand bleu», aux «Champs magnétiques» de Jean-Michel Jarre, ou à Carmina Burana.

Guy JACQUEMAIN

⊕ En août, visites tous les jours de 9 h 30 à 19 h. Tarif adultes: 28 F.

DOUBS

VACANCES



<u>UN ETE</u> AU FRAIS (4)

Grotte du Crotot: « visiter dangereusement »

Un parfum d'aventure dans un lieu classé «sauvage».



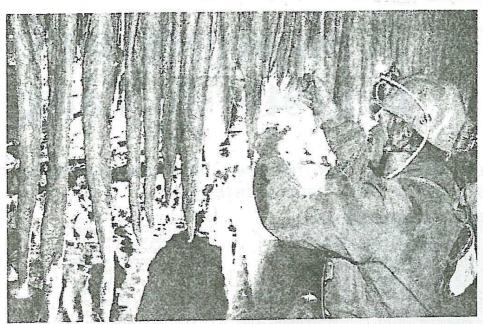
En rampant, en se faufilant. la porte est étroite.

Photos Damien MEYER

Vous en avez assez des descentes d'escaliers par groupes de trente, des passages protégés par des rampes à poignées, des visites balisées? La grotte du Crotot, à Romain-la-Roche, près de Rougemont, vous attend. Jean-Marie Brun aussi, membre du groupe spéléologique de Rougemont qui vous guidera, sur demande sur un circuit à l'état de nature.

Mais d'abord l'équipement. Entièrement fourni par Jean-Marie Brun: sur votre jean et votre pull, une combinaison de spéléo, des chaussettes si vous avez oublié les vôtres, des cuissardes et un casque muni de sa lampe à acétylène. Vous vous sentez déjà l'âme d'un aventurier avant-même d'avoir commencé. Et vous ne savez encore rien de la suite!

Au fond d'une doline, une ouverture de 60 à à 80 cm de côté. On s'y glisse un par un. M. Brun n'emmène que cinq à dix personnes à la fois. Quelques poignées de ferrailles aident à s'accrocher à la roche, mais on a surtout intérêt à se faire lézard. Le casque cogne de droite et de gauche, tandis qu'à l'autre bout de soiméme les pieds cherchent des appuis. On se demande ce qui nous a donné l'idée de venir là, et on se rassure en se sou-



«Frère Jacques», par Jean-Marie Brun, sur les «orgues»

venant que le guide est devant, et qu'on ne tombera pas dans un trou sans fond...

Quelques dizaines de mètres de ce régime "goulet", et on passe à un autre sport, le progression en rivière. Les cuissardes se justifient, la visite se fait les pieds dans l'eau, parfois bien au dessus du genoux. Il paraît que la pression sur les bottes est excellente pour la circulation.

Cette première partie du parcours, Jean-Marie l'a faite en 1978, seul, alors qu'il était au club de Clerval. Il s'est alors trouvé devant deux voies possibles, véritables boulevards souterrains. Enfin, des boulevards, c'est le spéléo qui le dit... «Mon coeur a commencé à battre, j'ai senti que j'étais devant queique chose d'important».

La petite lampe est insuffisante pour poursuivre sans danger. « Il faut savoir se maitriser et ne pas continuer vers le vide ». Il fait demi-tour, et le club revient au grand complet le dimanche suivant. Pour s'offrir, sur cinq kilomètres, un fabuleux spectacle souterrain, réunissant tout ce qui existe en matière de concrétions calcaires, un festival de stalactites, stalagmites, colonnes, draperies, ainsi qu'un superbe «palmier», et une des plus belles «méduses» d'Europe.

Ouvert à tous

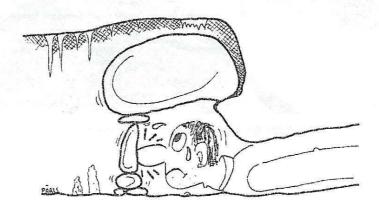
La grotte est donnée à la commune de Romain, avec recommandation de bien la protéger. Un syndicat intercommunal se forme et le site est classée «sauvage touristique». C'est à dire accessible sur rendez-vous.

M. Brun vient de fêter sa millième descente. Toujours aussi passionné dans ses explications et amoureux de «sa» grotte. «J'y reviens même seul quand j'ai passé un après-midi dans la foule à Besançon. Je me ressource entre les moustiques attirés par ma lampe et les chauves-souris attirées par les moustiques». Il nettoie, vérifie, recolle ic un stalactite qu'un visiteur a pris pour une poignée de secours, ajoute là un ruban rouge pour qu'on ne se cogne pas.

On peut y aller à partir de douze ans. Il faut avoir les jambes assez longues pour ne pas se mouiller dans la rivière. Il vaut mieux ne pas être claustrophobe, et à défaut de sportif, être capable d'une petite escalade. La récompense est à la hauteur de l'effort.

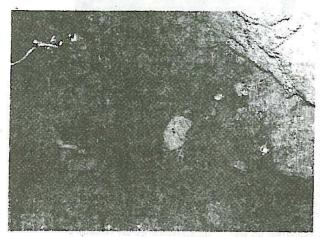
Danielle ROBERT

Groupes 300 F. Adultes
100 F. Enfants et étudiants
50 F. Inscription auprès de
Jean Marie Brun, tél.
81.86.98.84. Visites de mai à
octobre.



Trois heures dans la grotte de Vaux

Le Jura, c'est le pays des spéléos. Visite guidée d'un de leurs antres, près de Nans-sous-Sainte-Anne.



Nathan, bientôt 5 ans, se décide à explorer l'étroiture.

BESANÇON. - La spéléo, c'est salissant. On rampe dans la boue, on glisse, on risque de se flanquer à l'eau, de cogner la flamme de son casque à la voûte et de l'éteindre.

La spéléo, ça fiche la trouille. On se coince les hanches dans des boyaux et on s'épuise en pédalant dans le vide. On s'agrippe à l'échelle, et on se retrouve un mètre plus bas parce qu'on n'avait pas vu un barreau retenu par une aspérité au dessus de sa tête.

barreau retenu par une aspérité au dessus de sa tête.

La spéléo, c'est attirant.

Mais il faut d'abord convaincre Nathan, 5 ans en décembre, de s'engager dans le trou.

Béatrice et Max, ses parents,
n'ont pas trop à s'employer.

Ils viennent de l'emmener en
canoë sur la Loue et il a adoré.

Et puis Eric Prétet, l'initiateur est, si rassurant.



Eric Prétet. Un initiateur rassurant.

Trop court

Trois heures plus tard, réapparaissant à l'air libre, Nathan est formel: «C'était très bien». A-t-il eu peur? «Non!!!». A cet âge, il ne reste que les bons souvenirs. Tout juste s'il admet avoir hésité à s'engager dans une étroiture qu'il ne soupçonnait pas être le chemin des merveilles.

Stalactites et concrétions, sculptures naturelles aux pieds parfois dans l'eau de mares au calme impressionnant. D'autant plus belles que les contempler demande un petit effort qui fait rentrer dans le cercle restreint de ceux qui ont visité les entrailles de la Terre.

Nicolas, Strasbourgeois de 15 ans, en est sorti «fatigué mais impressionné de se retrouver pour la première fois au milieu de la montagne». Béatrice, Nantaise venant de passer la première semaine de sa vie dans le Jura, était enchantée: «Il y avait de tout: on a rampé et fait du rappel. J'aurais aimé que ce soit plus long ». Elle, qui avait « envie de verdure et de rivière », a aussitôt ajouté les grottes à son séjour.

La paix d'un regard

Christine, venue d'Alsace, bien qu'elle se soit fait un peu mal en se coinçant dans une étroiture, est ravie: «cette grotte est bien plus jolie que celles, sans difficulté, que j'avais déjà faites».



Une grotte idéale pour l'initiation, de 700 mètres de développement.

La grotte de Vaux, située près de Nans-sous-Sainte-Anne, à Geraise, dans le département du Jura, est idéale pour s'initier à la spéléo. Avec juste ce qu'il faut de passages délicats pour qui veut se frotter à la technique. Mais pas trop pour qui veut aussi faire plaisir à ses sens.

Là est l'objectif. Sous terre, le silence n'est plus d'or. C'est la paix que l'on déguste d'un regard, d'une respiration C'est la simplicité, mariée à l'humilité et à la santé. Une leçon de confiance en soi.

Daniel BORDUR

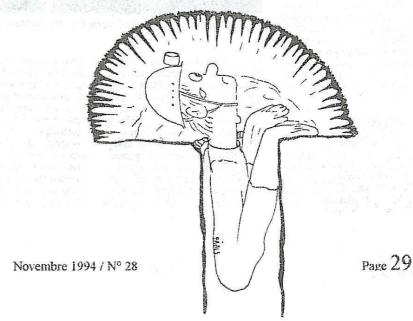
● Cette sortie spéléo fait partie de la dizaine de premières découvertes proposées par Lison Accueil. Une structure qui emploie en saison six accompagnateurs, tous brevetés. Ce qui lui donne l'agrément de l'Ecole française de spéléologie. Elle organise aussi des stages et accueille des scolaires.

Outre la spéléo, Lison Accueil est spécialisé

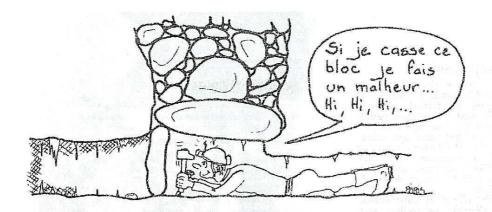
dans l'escalade et la canyoning, mais propose aussi, en collaboration avec Syratu d'Ornans, du canoë et du kayak.

C'est aussi un gîte d'étape de 35 places, un refuge de 15 places, et une bonne cuisine régionale réalisée par Alain Montoyo.

Contact: 7 Grande rue - 25330 Nanssous-Sainte-Anne. (81.86.50.79).



CDS INFO 25



GENEY

durely A

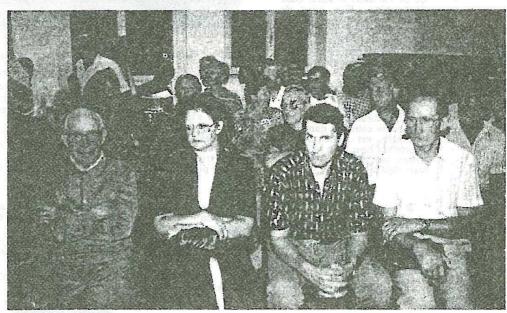
Tracé du TGV: la population inquiète et les spéléologues hostiles 2894

Réunie dernièrement à la salle de la mairie de Geney, l'association de défense contre le tracé du TGV baptisée «Sauvegarde du pays des grottes », qui avait prévu de faire le point sur le travail de ses commissions, a dû modifier son programme en raison de la présence de nombreuses personnes habitant sur le nouveau fuseau décidé dernièrement par l'administration. En effet, les populations vivant dans les villages situés entre Candrey et Mancenans se sont déclarées inquiètes et avaient fait le déplacement pour obtenir des renseigne-ments complémentaires.

On a déploré haut et fort le manque d'information de la part des responsables et il semblerait d'après une récente réunion d'élus à Médière qu'avec ce nouveau tracé des habitations se situeraient à 150 mètres des voies. Les villageois ont adhéré en masse à l'association du pays des grottes ce qui porte le registre des inscriptions à 120 membres.

Les spéléos contre le tracé

A titre individuel, Roland Brun, responsable de la protection des grottes au sein du comité départemental de spéléologie du Doubs, et secré-



Les habitants des villages situés entre Candrey et Mancenans sont inquiets de la variante du nouveau tracé.

taire du groupement pour l'inventaire, la protection et l'étude du quartz était aussi présent à la réunion. Ce spécialiste du monde souterrain a déclaré qu'il était prêt à s'associer à l'association car dit-il, «un tel tracé est inacceptable passant sur une zone essentiellement de quartz».

Il démontre l'existence d'une dizaine de grands réseaux souterrains. « Ces cavités sont la plupart du temps habitées de puissantes rivières souterraines comptant parmi les plus importantes de France. Les travaux engendrés par le tracé TGV Rhin-Rhône entraîneraient obligatoirement des désordres majeurs dans les écoulements des eaux souterraines et de nombreuses pollutions sans compter des effondrements sur un sol fragilisé. Pour preuve que les racines des arbres sont parfois visibles dans les grottes.»

Pour conclure, M. Brun a indiqué que c'est la première fois en France que la SNCF a un tel problème sur un tracé. Affaire à suivre.

La prochaine réunion de l'association de sauvegarde du pays des grottes aura lieu jeudi 1er septembre, à 20 h 30 à Soye.

CLERVAL

15.5 1994

Un monde méconnu sous nos pieds



Le club spéléo de Rougemont a exposé à la mairie de Clerval.

Dans le cadre des journées de l'environnement, l'hôtel de ville de Clerval a accueilli dernièrement une exposition consacrée au monde souterrain.

A travers une série de panneaux illustrés, l'association spéléologique de Rougemont cherchait à sensibiliser les visieurs à la protection des grottes, des eaux souterraines et des chauves-souris.

Rolland Brun, le président de l'association, expliquait avec la passion qu'on lui connaît, les travaux menés par les spéléos pour la connaissance de ce milieu fragile. «Dans le calcaire, l'eau circule comme dans des tuyaux, sans être filtrée », insistent les spéléos. Le danger de pollution est donc très grand.

Dans le secteur de Clerval, on ne compte qu'un ou deux ruisseaux de surface, toutes les circulations d'eau sont souterraines. Elles resurgent dans le fond du lit du Doubs ou alimentent la nappe phréatique. Le sol est donc truffé de galeries et de cavités dont la plupart sont méconnues. En cas de découverte d'une cavité, on peut avertir Rolland Brun au tél. 81.34.65.51 qui se chargera de l'explorer avec son équipe.



1. \$160ce an

RECORD

CB: la voix des profondeurs

Depuis samedi, le club cibiste d'Héricourt émet depuis le fond d'un gouffre du Lomont. En contactant des correspondants de toute la France depuis un poste placé à 180 mètres sous terre, ils battent le record du monde de la spécialité. L'idée a germé dans l'esprit de ces Haut-Saonois passionnés de liaisons radio l'hiver dernier, quand ils ont décou-

vert à la lecture d'un magazine spécialisé que le record d'émission souterraine était tenu par des cibistes du sud-ouest, responsables d'émissions à 75 mètres sous terre.

Depuis, le club C.B.« Fréquence 70 » prépare avec deux groupes de spéléos la tentative qu'ils ont réussi hier midi. Une trentaine de personnes campent au bords du gouffre des Bruyères, à Villars-les-Blamont, depuis samedi aux premières heures du jour. Les spéléos ont équipé le puits de descente de manière à ce que les amateurs de radio puissent descendre à leur tour et installer un poste au plus profond du gouffre. Moyennant la pose d'un câble coaxial de 300 m, ils sont reliés à une antenne en surface et tentent d'établir des liaisons avec un maximum d'autres amateurs. Dès midi vingt hier, ils conversaient avec un agriculteur jurassien. A 14 h, une vingtaine de liaisons étaient établies, la plus lointaine avec un cibiste du Calvados.

En se relayant par équipes de deux, les cibistes héricourtois vont toutefois poursuivre leurs émissions jusqu'à ce midi, afin de contacter un maximum de monde.

D'ores et déjà, l'inscription de leur performance dans le guiness-book des records est acquise, ils ont littéralement enterré le record précédent.

VOYAGE AU CENTRE DE LA TERRE

Tentative du record du monde en émission souterraine par fréquence 70.

ate de la tentative : le 22-23 et 24 juillet 1994 Epreuves de sélection : le dimanche 01 mai 1994 à la tour du château de Héricourt, avec descente en rappel, passage de noeuds et remontée avec poignée. Ne participèrent à l'essai du 08 mai (descente à moins de 95 mètres) que les personnes ayant passées avec succès les sélections du 01 mai.

EXPEDITION O'ESSA! DU DIWARTON TRACKI 1906

Descente en rappel, dans le qouffre de la Baume sainte-Anne à proximité de la Loue près d'Ornans.

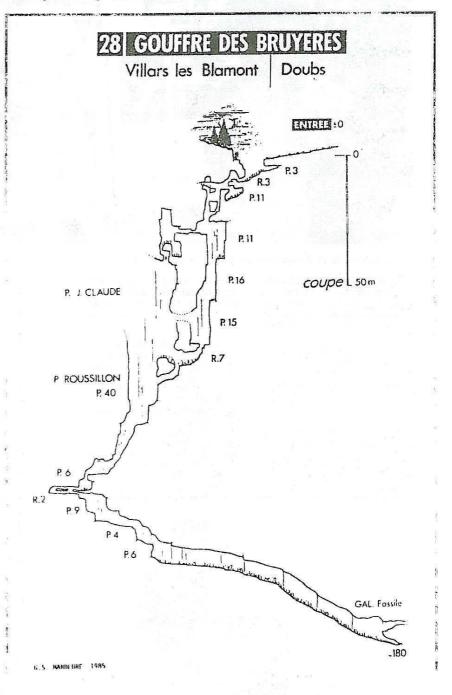
Installation en surface des groupes électrogènes, antennes, câbles etc... assurée par :

Jean Pierre Vauthier Georges Mauro Emission BLU sur 11 mètres avec l'indicatif 14RF70 Expédition d'Essai - 95 mètres.

Noter les reports radio et signaux, tester les appareils (surchauffe, résistance à l'humidité)

EXPEDITION TOTAL 1994:

Le lieu de l'émission sera en fonction des conditions météorologiques, probablement elle se tiendra au "Gouffre des Bruyeres" fiche technique et topographie en annexe.



CITIZEN BAND

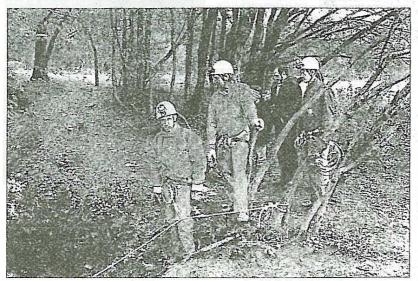
50

22 - Juillet 1994

HÉRICOURT

Dans le fond...

Le 23 juillet prochain, les cibistes de Fréquence 70 tenteront de battre le record du monde d'émission en souterrain par moins 85 mètres.



Essai concluant à moins 30 m pour les cibistes.

E CLUB « Fréquence 70 », toujours prêt à rendre service par le briair de la radio-communication lors des maintestations culturelles et sportives ou pour la prèvenition routière, a décidé de frapper un grand coup pour sor

spéléologie « Marcel Loubens » où ils ont eu la chance de découvrir Yann Dechaux (20 ans) qui s'occupe depuis de leur entraînement et de la logistique (voir encadré).

Dernièrement, une équipe de Fréquence 70 encadrée par les spéléologues de Héricourt a ainsi offectué un premier essai concluent par moins 30 mètes dans la grotte de la Malatière sur la commune des Bournois (70). Après avoir descendu le matèriel nécessaire à l'émission, des contacts ont pu être établis au niveau régional principalement (Suisse - Besançon - Morteau) mais également avec Champoix.

Cependant la propagation n'était pas au rendez-vous, la distance de 300 km à voi d'oiseau na pu être tranchie. «Ce fut une très bonne expérience, pré-

(Photo = LE PAYS = - M. G.)

cise Pascal Beteille le responsable. Nous avons tenu physiquement et le matériel s'est très bien comporté ».

Avant le prochain essai le 6 mail dans le Doubs par moins 85 m, une préparation très intense (dascente et race) pet et remontée's s'est dérou lée ce week-end à la Tour du Château pour procéder à une sélection et parer amsi à tous les problèmes.

Emettre le plus loin possible grâce à du matériel 11 mètres, installé par moins 180 mètres (plus si possibilité), en mode USB.

Confirmer les liaisons obtenues grâce à des cartes QSL (nota : QSL Carte mentionnant la date, l'heure, la fréquence, les rapports radio et signal, l'indicatif de la station émettrice et réceptrice et le n° progressif).

LE MATÉRIEL:

 Poste radio 11 mètres conforme au norme en vigueur, passé au banc et dûment contrôlé par un huissier.

(prêt de la société ECI PROCOM)

- Antenne vertical type
 Mantova 5, et antenne directive
 4 éléments.
- Coaxial 11 mm double blindage (raccord aux antennes) (ECI PROCOM et STAND BY 27)
- Groupe électrogène

(prêt de la société SAM LOCATION)

- Un poste de commandement se présentant sous la forme d'un véhicule aménagé (prêt de la société GRAND GARAGE JEAN JAURES).
- tentes marabouts (GSB GSML)

HANDICAPS:

L'accès aux émetteurs situés au fond du gouffre se fait via plusieurs puits où des cordes seront installées. De ce fait seules les personnes ayant subit une initiation aux techniques de progression spéléo sur corde seront aptes à y descendre ce qui restreint d'ores et déjà le nombre de participants. Une séance d'initiation sera donnée l'expédition avant aux personnes intéressées ; la sécurité devant être maximale et la cavité n'étant pas aménagée comme l'AVEN ARMAND !! (une émission y a été effectuée à moins 75 mètres par un groupe d'amateurs radios du Sud Ouest, leur expédition avait été facilité par les conditions d'accès -escaliers-) le mérite leur revient quand même de l'avoir tenté. Nous attendons des participants le respect des consignes qui leur seront données bien que des spéléologues confirmés soient présents pour l'encadrement technique.

ENCAPREMENT TECHNIQUE

- GICLEO FAR LEGISTE HERM
- groupes électrogènes
- câbles électrique
- logistique généphone
- tente de fond
- éclairage
- matériel d'initiation et cordes.

ENVIRONNEMENT RADIO

- émetteur/récepteurs 11 mètre
- Antennes
- alimentation stabilisées

ORGANISATEURS:

GSB et GSML Yann Deschaux Serge Heidet Eric Heidet

CLUB FRÉQUENCE

Section DX (Amateur Radio)

Pascal Beteille 14RF7002 Jean-Pierre Vauthier 14RF7004 **Christian Poitiers** 14RF7003 14RF7058 Cyril Colin 14RF7069 Yann Dechaux 14RF7053 Georges Mauro 14RF7009 Olivier Valence 14RF7064 Alexandre 14RF7063 Frédéric

ACCUEIL PRESSE

(Est Républicain - le Pays - RFB et FR3 Franche Comté)

PC. carnet de trafic Christian et Laurent

Emissions souterraines: un gouffre d'énergie!

Dans le cadre de sa tentative de record du monde, «Fréquence 70 » poursuit préparation et essais. Ce n'est pas facile!

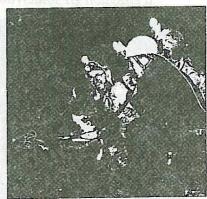
Le 8 mai, toute l'équipe était à pied d'ocuvre dans la région mais, et contrait de l'autre de la contrait de l'autre de la contrait de l'autre de la fournée était de descendre dans le gouffre de la Beume Sainte-Anne avec le matérie l'autre de la Beume Sainte-Anne avec le matérie l'autre de la Beume Sainte-Anne avec le matérie l'autre de l'autre de la Beume Sainte-Anne avec les matéries profondement que les meyens le permettraient!

Cest ou'll s'autr de réunir

ment que test moyens le per-mettralent!

C'est qu'il s'agit de réunit moyens techniques et moyens humains... Les apsiléologues a près avoir battillé pour équi-per le gouffre, les prééquipe-ments précédents n'étant plus fables, durent se résoudre à la segesse, en raison des pluies incessantes qui duraient de-puis huit heures. Le sous-sol est très sensible au dell L'eau utalselait le long des parois et de temps en temps décrochait des pleires. Un seul membre de la section radio, Cyril, tenta raisonnablement cette, pre-

ne. Et gagner i Cent trente mè-tres de càbles coaxial et cent trente mètres de càbles élec-triques pour des premiers contacts concluants, à moins 95 mètres.



Moins 95 mêtres : contact gaune mais pas homologue

Record du monde souterrain: Fréquence 70 tient la corde!

La section «amateur radio» du club Fréquence 70 poursuit une idée originale en s'attaquant au record du monde d'émission en souterrain.

Bien connus pour la couver-ture sécurisante offerte aux Héricourtois par les membres du club lors des grandes ma-nifectations ou des soirées plus classiques, trois diables de personnages vont piloter cette inditative spectaculaire. Andrée Burgunder, prési-dente, Jean-Pierre Vauthier, responsable des assistances, et Pascal Béteille pour les amateurs radio, mettent en place les aspects techniques de la préparation. Par moins 55 mètres, la ten-

place les aspects techniques de la préparation.

Par moins 55 mètres, la tentative de record est annoncée pour le 23 juillet 94. Pour l'heure, une équipe du club encadrée par des spéléologues a effectué un premier essal concluent à moins trente mètres dans la grotte de la Malatière à Bournois (70). Il a fallu descendre le matériel nécessaire à l'émission... et le remonter! Pendant deux heures, des contacts régionaux ont pu s'établir avec Morteau, Besançon et la Suisse. L'équipe a même atteint une station de Chamonix. Ce premier galop passé, les res-

ponsables satisfaits vont remettre ça en mai, dans le Doubs, s'attaquant cette fois au moins quatre-vingt-cinq mètres.

mètres.

Afin d'assurer la sécurité avant de partir "faires des ondes dans les entrailles terrestres, une sélection préparatoire auxa lieu le le rant, à la tour du château, vers l'âh, avec au programme descentes et remontées en rappel. Une façon de se qualifier et d'être retenu pour les projour.

Les risques spéléologiques

Les risques spiritologiques dans nos régions ne sont pas insignifiants. Quand survient la catastrophe, de lourdes interventions sont prévisibles. Les liaitons radio en font partie. En «s'enterrant», Fréquence 70 persiste dans sa mission d'assistance!



Difficile mission d'assistance: préparation

INTENDAMGE a 直接性 45人员 6.6

LECTIVE

Jean - Pierre et Georges

PC. Fax et réception météo Georges

AL IMPMINISTERS

Responsable Eric

Nous rappelons que toute l'alimentation a été subventionnée par la Mairie d'Héricourt en association avec l'établissement LECLERC Héricourt. (nombres de repas prévus : 60). Le club fréquence 70 prenant à sa charge les petits déjeuners.

Citizen Band 52

22 - Juillet 1994