CDS INFO 25

JANVIER 93

N°22

FASCICULE DE LIAISON
DU COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU DOUBS

Rédaction : ROGNON Christophe 11 rue des Oiseaux 25 500 MORTEAU

EN GUISE D'EDITORIAL ...

Ca y est ! Il est sorti !!

En projet depuis presque un an déjà, le premier CDS INFO 25 gratuit à envoi personnalisé est entre tes mains ... Décidé officiellement par le Bureau du CDS lors de sa première réunion, il aura fallu beaucoup de temps, de paroles et d'heures de bénévolat pour que ce projet aboutisse enfin.

Le financement de cette publication doit être assuré par la vente du PIN'S CDS. C'est pourquoi tous les fédérés du Doubs sont invités à la vente de ce produit. A cet effet, un bon de commande a été placé en fin de numéro. Je rappelle au passage que cette vente est également bénéfique pour ton club ....

Cette feuille de liaison doit permettre d'établir un contact nouveau entre les fédérés et de susciter ou faire éclore des vocations cachées de narrateur, dessinateur, etc ... qui sommeillent dans chaque spéléo. Un concours doté de prix intéressants est lancé pour trouver le nouveau logo du CDS.

Alors à vos crayons et rendez vous à la prochaine Assemblée Générale du CDS à Montrond-le-Château en 1993. Meilleurs voeux pour la nouvelle année 1993 !!!

Claude PARIS
6, Impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT

SECOURS SPELEO FRANCAIS - SSF 25

EXERCICE REGIONAL SECOURS

Gouffre de Pourpevelle (Soye) - 3/4 Octobre 1992

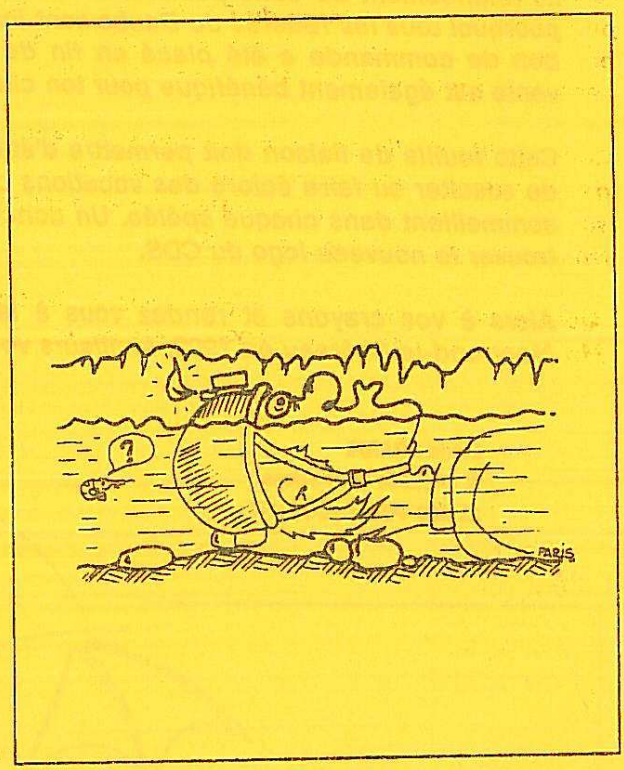
Patrick PELAEZ
Rue d'Ougney
Lot. Champ Patau
25 410 SAINT-VIT

Le compte-rendu de cette important exercice qui a rassemblé environ 80 spéléologues de départements différents (Paris, Haute-Saône, Jura, Haut-Rhin, et Doubs !) pour un exercice pluri-activités (désobstruction, médicalisation, téléphone, brancardage etc ...), n'est toujours pas parvenu à la rédaction de CDS INFO 25 à l'heure de notre édition.

SECOURS AU GOUFFRE DES BRUYERES

Une fois de plus, les périodes pluvieuses auront été à l'origine d'une intervention secours ... Le Samedi 22 Novembre, 9 "spéléologues" parisiens ont été bloqués au cours de la remontée par une cascatelle en crue à quelques mètres seulement de la sortie ! Un spéléo fut victime d'une hypothermie et dut être tracté jusqu'au dehors.

Il faut signaler que ce club avait pris contact avec le Groupe Spéléologique de Mandeure (GSAM) et que celui-ci lui avait formellement déconseillé de s'aventurer dans la cavité. Le gouffre peut néanmoins être parcouru en crue par des équipes légères entraînées en employant des équipements adaptés ... Faisant fi des observations du GSAM, les parisiens décidèrent cependant de parcourir la cavité. Ils rencontrèrent aux abords du gouffre des membres d'un club local, dont un ancien responsable, tant au niveau CDS que Secours. Au vu de sa grande expérience, celui-ci aurait du se renseigner sur le niveau des visiteurs et les convaincre de renoncer à cette visite ... (Deux témoignages divergents existent sur cette version des faits).



Une intervention qui va sans doute remettre en cause les accords passés entre les spéléos du Doubs et la commune de Villers-les-Blamont ... Une nouvelle réglementation est-elle en cours ? En effet suite à un arrêté municipal, il avait été

demandé aux spéléos désirant effectuer une visite du gouffre de contacter la gendarmerie au départ de la course et à la sortie du gouffre, tout en donnant la composition des équipes. Cette formalité fut abandonnée suite aux interventions du CDS 25 ...

Mais ce nouveau secours qui n'est pas sans rappeller l'intervention au Gouffre du Mont Ratey, souligne une incompétence grandissante de la part des spéléos dits "sportifs" (ou plutôt des sportifs dits "spéléos").

Claude PARIS
6, Impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT

D'après des informations orales, il s'avèrerait que cet épisode a manqué de se reproduire au cours du Samedi 5 Décembre ... Une poignée de "Parisiens" (département 94) avait décidé de s'engager dans le Gouffre des Bruyères !!!

ASSEMBLEE GENERALE SSF 25

L'Assemblée Générale du SSF 25 s'est déroulée à Montrond-Le-Château le Samedi 5 Décembre.

Un compte-rendu de cette réunion sera diffusé dans le prochain numéro de CDS INFO 25 N°23
Cette réunion a été marquée par l'élection du mouveau comité directeur de l'association SSF 25.

STAGE NATIONAL EQUIPIERS - CHEFS D'EQUIPES

19 Avril 1993 au 25 Avril 1993

Le Spéléo Secours Français organise un stage national de formation aux fonctions d'équipiers et de chefs d'équipes qui se déroulera au refuge spéléo de Montrond-le-Château.

OBJECTIFS

Former des spéléos confirmés aux techniques de secours en cavités souterraines, afin de les intégrer dans des équipes de sauvetage.

Accroître le niveau technique des bons équipiers secours et leur apprendre à mener une équipe dans le cadre d'un sauvetage.

Connaissance du fonctionnement du Spéléo Secours Français, et de l'organisation d'un secours spéléo.

Ce stage s'adresse aux spéléos confirmés, qui n'ont pas une grande expérience dans le domaine du secours ainsi qu'aux bons équipiers motivés pour devenir chefs d'équipes.

THEMES

A partir d'exercices et de mises en situation sur le terrain.

- Prévention des accidents
- Attitude à tenir en cas de sauvetage
- Connaissance des techniques de secours
- Equipes de secours spécialisées
- Présentation de matériels

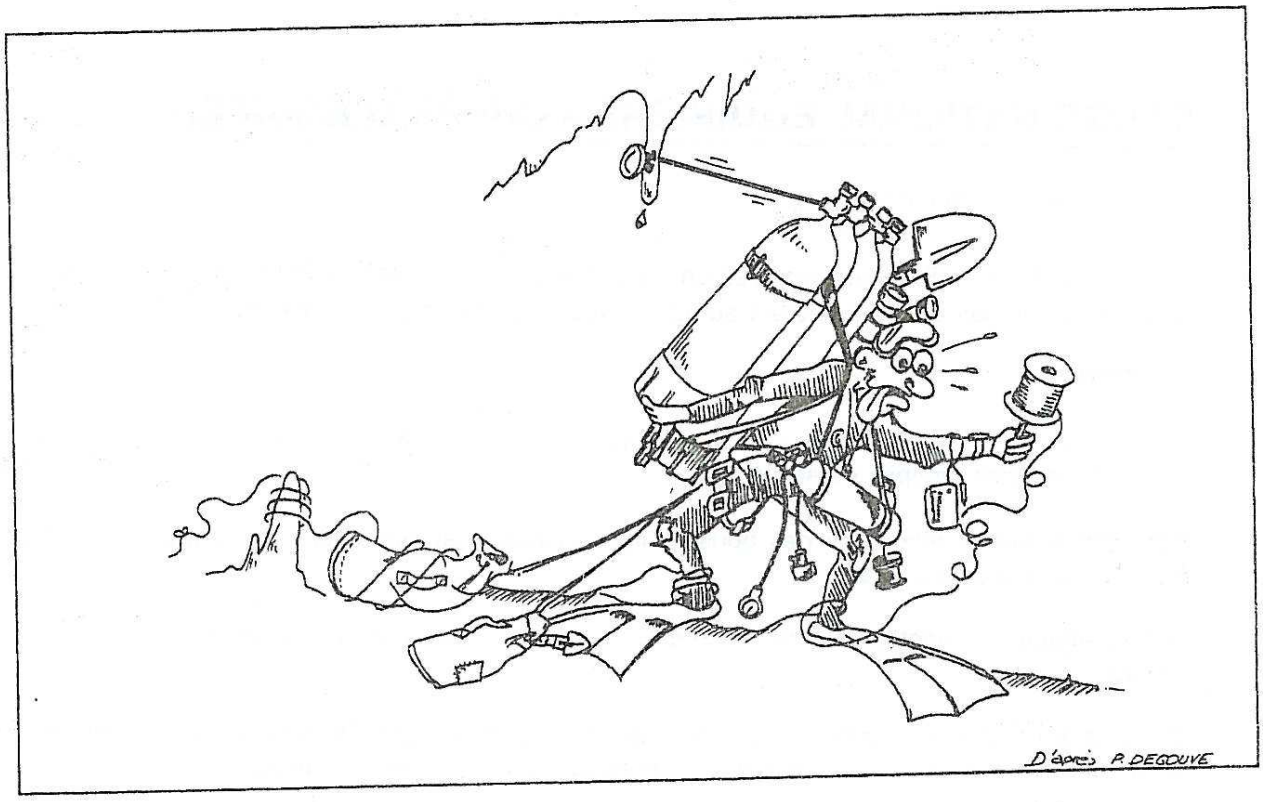
ACTIVITES

- Travail en salle, en falaise, sur les techniques de secours.
- Application sous terre dans les classiques du département du Doubs.
- Barnum de deux jours avec l'appoint des équipes secours de la région.
- Rencontre avec des membres des équipes spécialisées.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Etre membre de la fédération et être agréé par son Conseiller Technique Départemental SSF.
- Fournir un dossier d'inscription complet avant le 20 Mars 1993.
- Droits à l'inscription : 1 650,00 Frs dont 825,00 Frs d'ahhres à verser à l'inscription.
- Les dossiers d'inscription sont disponibles auprès de :

Didier PASIAN
25 320 BUSY
Tél 81.57.29.01



PROLONGATIONS - CONCOURS LOGO

La date limite de remise des dossiers est prorogées jusqu'au 28 Janvier 1993

ARTICLE 1 *ORGANISATION*

Ce concours est organisé par le Comité Départemental de Spéléo du Doubs et sous la Responsabilité de son Comité Directeur.

ARTICLE 2 *PARTICIPATION*

Pourront être Candidats tous les membres de la FFS à jour de leur cotisation. Les participants s'engagent à adhérer au présent règlement.

ARTICLE 3 *JURY*

Le jury sera composé des participants à l'A.G. du CDS 25. Chaque personne pouvant voter pour 2 projets.

ARTICLE 4 *DELAIS*

Les projets complets devront parvenir à Thierry TISSOT
9 Chemin de Plainechaux
25 000 BESANCON

avant le 28 Janvier 93 minuit, le cachet de la poste faisant foi.

ARTICLE 5 *PRIX*

Seront primés les trois meilleurs projets :

- **1er prix** : un bon d'achat de 500 Frs chez Top Niveau (matériel spéléo)
- **2ème prix** : les 2 tomes de l'inventaire spéléo du Doubs.
- **3ème prix** : un abonnement d'1 an au magazine "Spéléo"

ARTICLE 6 *PROPRIETE DES PROJETS*

Les participants à ce concours s'engagent à céder gratuitement leurs oeuvres au Comité Départemental de Spéléologie du Doubs.

ARTICLE 7 *NOMBRE DE PROJETS ET CONTENU*

Chaque candidat pourra exposer autant de projets qu'il le souhaite.

Contenu du projet

- Une maquette du logotype en noir et blanc format A4 (21x29,7)

- Une proposition de mise en couleurs du logotype de 3 couleurs maximum, le noir étant considéré comme une couleur en format A4. Un bref commentaire fait sur le projet déposé.

Présentation et support

Le projet complet devra être présenté sur deux formats A4 le plus proprement et le plus clairement possible. Aucune signature ne devra être apparente ni au recto, ni au verso

ARTICLE 8 *RESULTATS*

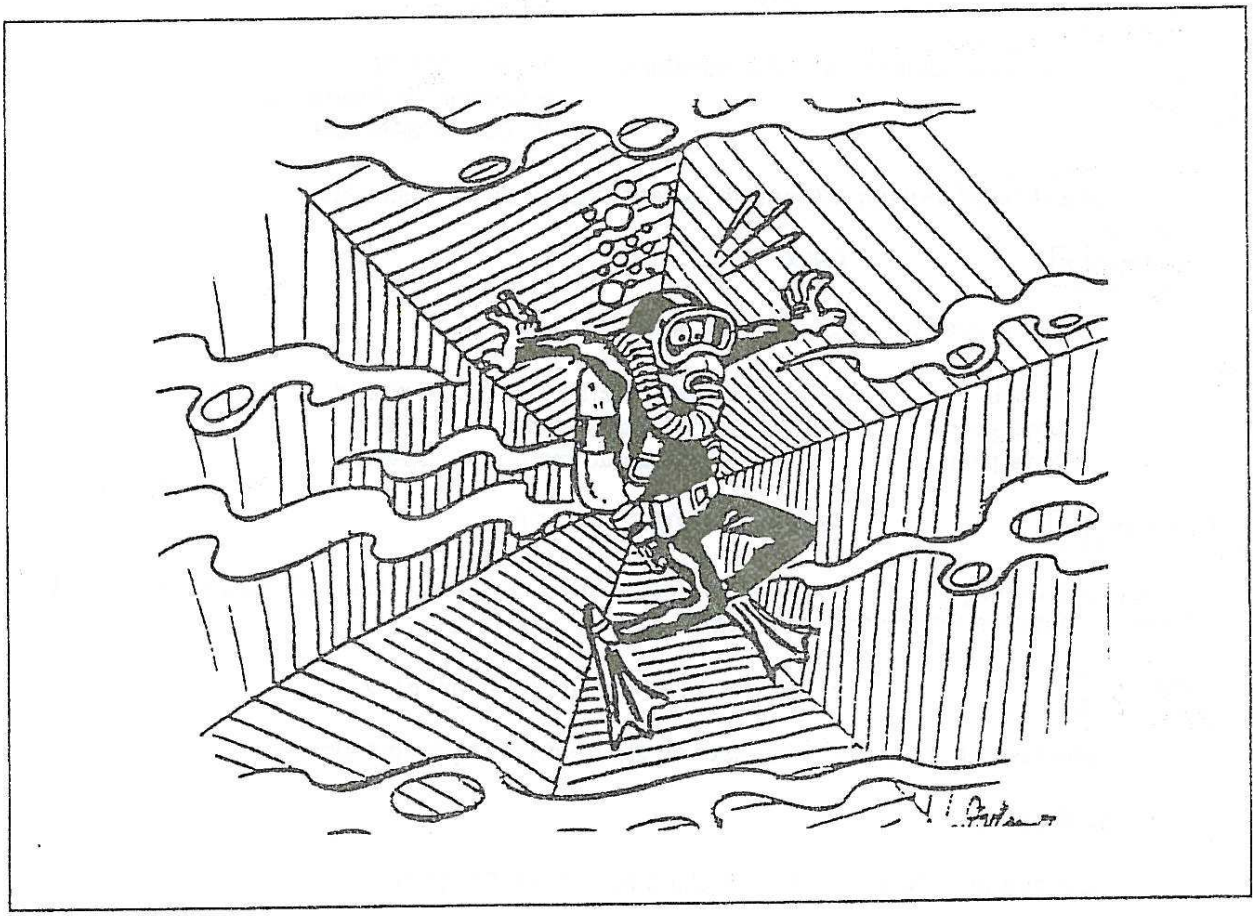
Les résultats de ce concours seront proclamés à l'issue de l'Assemblée Générale du CDS 25 avec remise des prix.

ARTICLE 9 *UTILISATION DES PROJETS*

Le CDS 25 est seul juge de l'avenir à donner aux projets. Il décidera seul de l'utilisation de ce nouveau logo et se réserve le droit de modifier les maquettes en fonction d'impératifs techniques ou autres.

ARTICLE 10

Ce règlement sera communiqué à toute personne qui en fera la demande à Thierry TISSOT, 9 Chemin de Plainechaux 25 000 BESANCON.



PROTECTION DU KARST

Rolland BRUN
13, rue des Poiriers
25 700 VALENTIGNEY

ENVIRONNEMENT ET CHAUVE-SOURIS

Compte-rendu de la journée de formation à Montrond-le-Chateau

Participants	DIREN	Mr CARTERON
	CPEPESC	Mr ROUHE
	CDS 25	Claude PARIS
	Co Protection	Rolland BRUN

Participaient également à cette journée une dizaine de spéléos du GSD, GCPM, GSCB et GSM.

RESERVES NATURELLES - Intervention de Mr CARTERON

Il existe deux types de réserves naturelles suite à la loi du 10 Juillet 1976 du Code Rural.

1. Réserves naturelles

Il faut un décret ministériel à la suite d'une procédure assez longue. toutes les administrations concernées sont consultées et il y a une enquête d'utilité publique. La gestion de la réserve est assurée par un comité de gestion. Une association ou des particuliers peuvent demander le classement d'un site en réserve naturelle.

2. Réserves naturelles volontaires

Crées à la demande d'un propriétaire (commune par exemple) pour un intérêt scientifique (Grotte aux Ours à Gondenans les Moulins par exemple). Un arrêté préfectoral après avis des administrations et commission des sites suffit. Elle est crées pour 6 années et renouvelable. Un comité de gestion n'est pas obligatoire. Le périmètre de la réserve naturelle est délimitée pour une grotte par sa topographie établie par ..... les spéléos.

Arrêté de biotope

Simple arrêté préfectoral pour la protection d'une espèce animale ou végétale protègée (faucons pélerins, chauve-souris, etc ...). Toutes les anciennes exploitations minières souterraines font l'objet dans le Doubs d'un arrêté préfectoral pour la protection des chauves-souris, y compris les cavités naturelles exploitées pour le minerai de fer contenu dans les remplissages (grotte d'Onans par exemple).

ZNIEF

Zone naturelle d'intérêt écologique. Elles sont déterminées d'après des renseignements donnés par des associations ou des particuliers pour un site intéressant concernant la faune, la flore, etc . Pas d'arrêté mais il en est tenu compte dans les Plans d'Occupation des Sols (POS) ou projets divers.

PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS

Les chauves-souris sont protégées dans toute l'Europe en tant qu'individus. Un projet de loi européen prévoit en plus de la protection de l'individu, la protection de son habitat et lieu d'hibernation, soit toutes les grottes où se rencontrent les chauves-souris !

NDLR : Les spéléos auront intérêt à montrer plus d'assiduité pour la prise en compte des problèmes de protection. Ils auront également intérêt à s'investir et à participer plus qu'ils le font actuellement au sein des associations de protection ...

PROTECTION DES ANCIENNES MINES

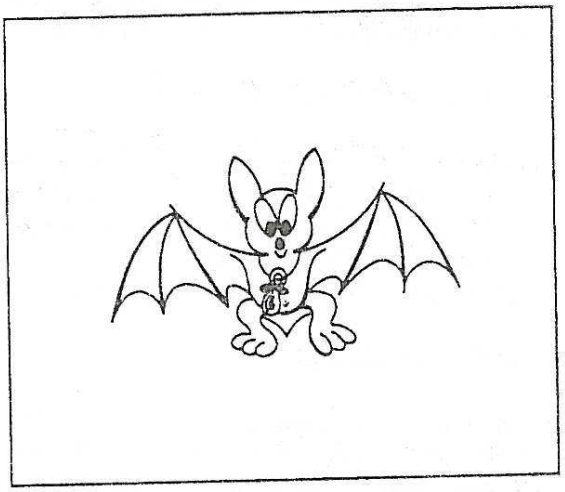
Certains sites sont classés pour leur intérêt archéologique en plus de la protection des chauves-souris. Une cassette vidéo est présentée sur la protection du patrimoine archéologique minier.

CONNAISSANCES DES CHAUVES-SOURIS - Intervention de Monsieur ROUHE

Un diaporama commenté par Mr Rouhé a été projeté aux participants et où on apprend des choses intéressantes et souvent méconnues des spéléos.

Exemples :

- Une chauve-souris réveillée en hiver est pratiquement condamnée à mort car lors de son réveil elle va utiliser une bonne partie des réserves qu'elle avait emmagasiné pour son hibernation.



- Une chauve-souris met au monde un petit par an, et un fort pourcentage de ces nouveaux nés disparaissent naturellement (maladies, prédateurs, etc ...) avant l'age adulte.

- Les Minioptères, exclusivement cavernicoles (été comme hiver) utilisent les grottes comme nurserie, c'est à dire que les femelles élèvent tous les petits dans un site bien déterminé et uniquement dans celui-ci.

- Il existe 18 espèces de chauves-souris en Franche-Comté, un record dans le nombre des espèces pour notre région, y compris celles en voie de disparition que l'on ne trouve plus qu'ici, en Franche-Comté.

- La présence de nombreuses espèces surtout celles qui se font rares est un "baromètre" sur la qualité de la vie pour une région.

- Si dans la plupart des grottes, les chauves-souris sont vulnérables en hiver, dans les cavités élues comme nurseries, les chiroptères le sont également en période estivale car c'est à cette saison que l'on trouve les nouveaux-nés de la fin du printemps. La moindre présence humaine peut être catastrophique ...

DIVERS

- Présentation d'une vidéo sur la protection des chauves-souris dans le monde et sur les massacres perpétrés dans certains pays (Asie, Afrique, etc ...) sur ces mammifères ... *mangés par de fins gourmets qui y trouvent des propriétés aphrodisiaques !* (CQFD) - Les personnes intéressées par cette cassette peuvent contacter Rolland Brun).

- Présentation d'une vidéo par Claude Paris sur une expérience de traçage effectuée en collaboration avec une classe du Collège de Villars-Les-Blamont.

Rolland BRUN
13, Rue des Poiriers
25 VALENTIGNEY

EXPO CDS 25

Le **Comité Départemental de Spéléologie du Doubs** possède une exposition itinérante, réalisée par la Commission Protection avec l'aide de quelques clubs du Nord du Doubs.

Constituée de 20 panneaux rigides de 0,8 x 1,15 mètre avec des pieds amovibles, cette expo peut se monter en angle, mur ou chicane, etc ... Chaque panneau comporte 2 ou 3 photographies grand format avec un court texte.

Les thèmes abordés restent généraux : Concrétions, morphologies de galeries, pollution, etc ... mais constitue une bonne base pour une exposition ou une manifestation.

Actuellement stockée dans le grenier du local du GSAM, cette exposition est disponible :

- Gratuitement à tous les clubs adhérents au CDS 25
- Moyennant 250 Frs de participation au frais pour les associations non adhérentes

INVENTAIRE - TOME 3

Réunion du 21 Octobre 1992

Après une longue accalmie (depuis le 22 Novembre 1991 !), la commission Inventaire s'est réunie le 21 Octobre dernier à Besançon afin de faire le point des recherches de chaque club et de débuter la saisie des informations. A cette occasion, le projet d'une association destinée a assurer la continuité des inventaires a quelque peu mûri ... Le GIPEK devrait voir le jour à l'aube de 1993 !!

Bilan

Les travaux de recherches bibliographiques sont achevés. Chaque club est en mesure de rendre les premières communes traitées au plus tard en Janvier 1993 pour la saisie.

GSD	Le travail a été réparti sur trois groupes
GCPM	Le repérage est terminé ...
GSSF	Les premières communes peuvent être saisies
GAG - GSM	80 cavités rédigées, bibliographie terminée ... reste seulement les premières à traiter !! et les topos à reprendre ...
JN	Nous quitte pour cas de force majeure. Il rendra les communes de Valdahon et Etalans achevées, tandis que Dompierre-les-Tilleuls, Vercel, Eysson, Adam-les-Vercel, Chevigney et Longechaux seront à reprendre dès que nos tâches seront terminées.
COSIF	Perte de leurs coordonnées ! La convocation nous est parvenue avec la mention "N'habite plus à l'adresse indiquée"
JJ et A BARTH	Bonne avance
C. PARIS	Aucun problème
G. GOGO	Pas de retard pour les communes prises en cours de route (Canton de Levier : Commune qui n'avait pas encore été attribuées.

THEMES RETENUS ET AUTEURS

- L'Environnement	Denis Perrin
- Géologie	Pierre Chauve
- Spéléo et Religion	Benoît Decreuse
- La plongée	Gérard Chorvot
- Les Secours Spéléos	Patrick Pelaez
- Préhistoire Tome III	Mrs Thévenin et Pétrequin
- Historique Tome III	Non déterminé

Christian BRUGGER

COMMISSION ENSEIGNEMENT

NOUVELLES DE L'EFS

Extrait de l'enquête EFS sur la pratique de la compétition "spéléologique".

Enquête EFS - LA COMPETITION

Résultat de l'enquête sur la compétition adressée aux cadres de l'EFS - Dépouillement du 9 Octobre 1992 - D'après compte rendu de Remy LIMAGNE

Avertissement

Les données ci-dessous sont issues d'un dépouillement statistique de l'enquête effectuée auprès des brevetés actifs de l'EFS début septembre. Ells ne reflètent donc que l'opinion de ces derniers, et n'on fait l'objet d'aucun commentaire. De même aucun graphique n'est proposé pour ne pas influencer l'analyse.

ORIGINE DES REPONSES

Nombre de brevetés circularisés	350
dont	226 Initiateurs
	93 Moniteurs
	31 Instructeurs
Nombre de réponses obtenues	209 (60%)
dont	131 Initiateurs (58%)
	57 Moniteurs (61%)
	21 Instructeurs (68%)

Quand et comment avez-vous été informé de l'implication de la FFS dans les Jeux Pyrénéens de l'Aventure pour organiser des épreuves de spéléos et de descnete en canyon ?

1992	73 réponses
1991	63 réponses
1990	45 réponses

Par la FFS	33 réponses (circulaire aux clubs)
Par l'EFS	34 réponses (en stage notamment)
Par l'AG FFS	17 réponses (Carpentras ou Montpellier)
Par Spelunca	30 réponses (Publications règlements)
Par Info EFS	6 réponses
Divers	79 réponses

Etes-vous choqué par la pratique de courses sous terre ?

OUI 131 réponses sur 209 (62,7%)
dont 96 Initiateurs (73%)
28 Moniteurs (50%)
7 Instructeurs (35%)

Arguments proposés

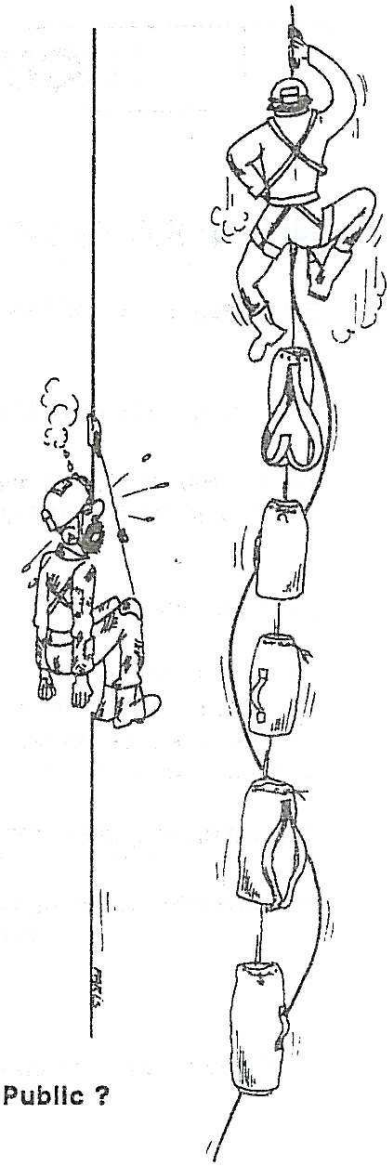
Contraire à l'éthique	76 fois
Agression du milieu	66 fois
Risques d'accidents	31 fois
Sans intérêt	22 fois
Surfréquentation	12 fois
Entrave au libre accès	9 fois

Etes-vous choqué par la pratique des courses en canyon ?

OUI 86 réponses sur 209 (41,1%)
dont 62 Initiateurs (47%)
18 Moniteurs (32%)
6 Instructeurs (29%)

Arguments proposés

Contraire à l'éthique	36 fois
Agression du milieu	25 fois
Risques d'accidents	33 fois
Sans intérêt	14 fois
Surfréquentation	5 fois
Entrave au libre accès	11 fois



Pensez-vous que la FFS ait intérêt a se faire connaître du Grand Public ?

OUI 180 réponses 86%
NON 22 réponses 11%

Si oui, l'organisation de compétitions est-elle un bon moyen ? Pour quelle raison ?

OUI 58 réponses sur 180 (32%)

Médiatisation favorable à la FFS	46 fois
Intérêt financier	6 fois

NON 11 réponses sur 180 (62%)

Image fausse de la spéléo	83 fois
Sans intérêt, non médiatique	11 fois
Risque d'une pratique de masse	1 fois

L'organisation de courses sportives peut-elle faire progresser la technique spéléologique ?

OUI 95 réponses (45%)
Domaine du matériel (résistance, légèreté, ergonomie, etc ...)
Domaine de la technique (équipement, geste optimum, etc ...)
Domaine de la forme physique (entraînement adapté, etc ...)

NON 76 réponses (33,5%)
La technique progresse sans la compétition

Attitude de l'EFS devant la Compétition ...

- Gérer au mieux 74 fois
- Réglementer 55 fois
- Rester à l'écart 53 fois
- Etudier 38 fois
- Organiser 34 fois
- Limiter 24 fois

Cas particuliers

3 ne croient pas en la réalité de la pratique compétitive
1 refuse de penser et renvoie sa carte et une lettre d'insultes ...

MATERIEL DE LOCATION

DESIGNATION	NOMBRE DISPO	PRIX LOCATION*
Casque Gerbier + frontale électrique (hors pile 4,5V)	10	15,00 Frs
Baudrier collectivité + paire de longe + MAVC Delta 10 mm	10	15,00 Frs
Corde usagée 10,5	≈150 ml	DANGER !
Echelle PA 10 m	1	5,00 Frs
Echelle PA 5 m	1	5,00 Frs
Descendeur à cliquet	1	5,00 Frs

(*) Prix de location à la journée et sous réserve de dépôt d'un chèque de caution correspondant à la valeur neuve du matériel emprunté. Le matériel devra être réintégré dans les plus brefs délais (tout retard sera pénalisé par facturation des journées supplémentaires), tout en veillant à son nettoyage.

DEPOT

ROGNON Christophe
11, rue des Oiseaux
25 500 MORTEAU Tél 81.67.03.90

CALENDRIER DES STAGES EFS 1993 - FRANCHE-COMTE

STAGE	DATES	LIEU	ORGANISATEUR	RESPONSABLE
Initiateur Fédéral	du 25 Avril au 2 Mai 1993	Doubs	CSR . P	**Didier CAILHOL** 8, rue du Lomont 25 310 PIERREFONTAINE-LES-BLAMONT Tél 81.35.11.12
Formation Technique	27 et 28 Mars 10 au 12 Avril 93	Doubs	CDS 25 Thierry TISSOT	**Didier CAILHOL** 8, rue du Lomont 25 310 PIERREFONTAINE-LES-BLAMONT Tél 81.35.11.12
Découverte	du 19 au 24 Avril	Haute-Saône	Association Spéléo d'Arbecey (70)	**Sébastien NORMAND** 70 120 COMBEAUFONTAINE Tél 84.92.12.80
Découverte	du 11 au 17 Juillet	Nans/Ste-Anne	Gîte Spéléo du Lison (agréé EFS)	**Alain MONTOYO** Gîte du Lison 25 330 NANS/STE-ANNE Tél 81.86.50.79
Découverte	du 15 au 21 Août	Nans/Ste-Anne	Gîte Spéléo du Lison (agréé EFS)	**Alain MONTOYO** Gîte du Lison 25 330 NANS/STE-ANNE Tél 81.86.50.79
Connaissance du Karst comtois	20 et 21 Novembre 1993	Doubs	CSR . P	**Didier CAILHOL** 8, rue du Lomont 25 310 PIERREFONTAINE-LES-BLAMONT Tél 81.35.11.12
Topographie	Automne 93	Doubs	CDS 25 Claude PARIS	**Claude PARIS** 6, Impasse des Arbues 25 420 VOUJEAUCOURT

STAGE DE FORMATION TECHNIQUE - CDS 25

Le CDS 25, représenté par la Commission Enseignement sous l'égide de Didier CAILHOL organise un stage de formation technique. Celui-ci se déroulera dans le Doubs, sans doute à Montrond-le-Château au cours de 2 week-end. Une participation importante des spéléos du Doubs est attendue !!! à la fois comme stagiaires et comme équipe d'encadrement ...

DEFINITION

Ce stage s'adresse à des spéléologues débrouillés techniquement qui veulent acquérir :
- l'autonomie de progression
- des notions scientifiques élémentaires

Ce stage vise à former un équipier totalement autonome en exploration en lui faisant prendre des responsabilités dans celles-ci.

CONTENU

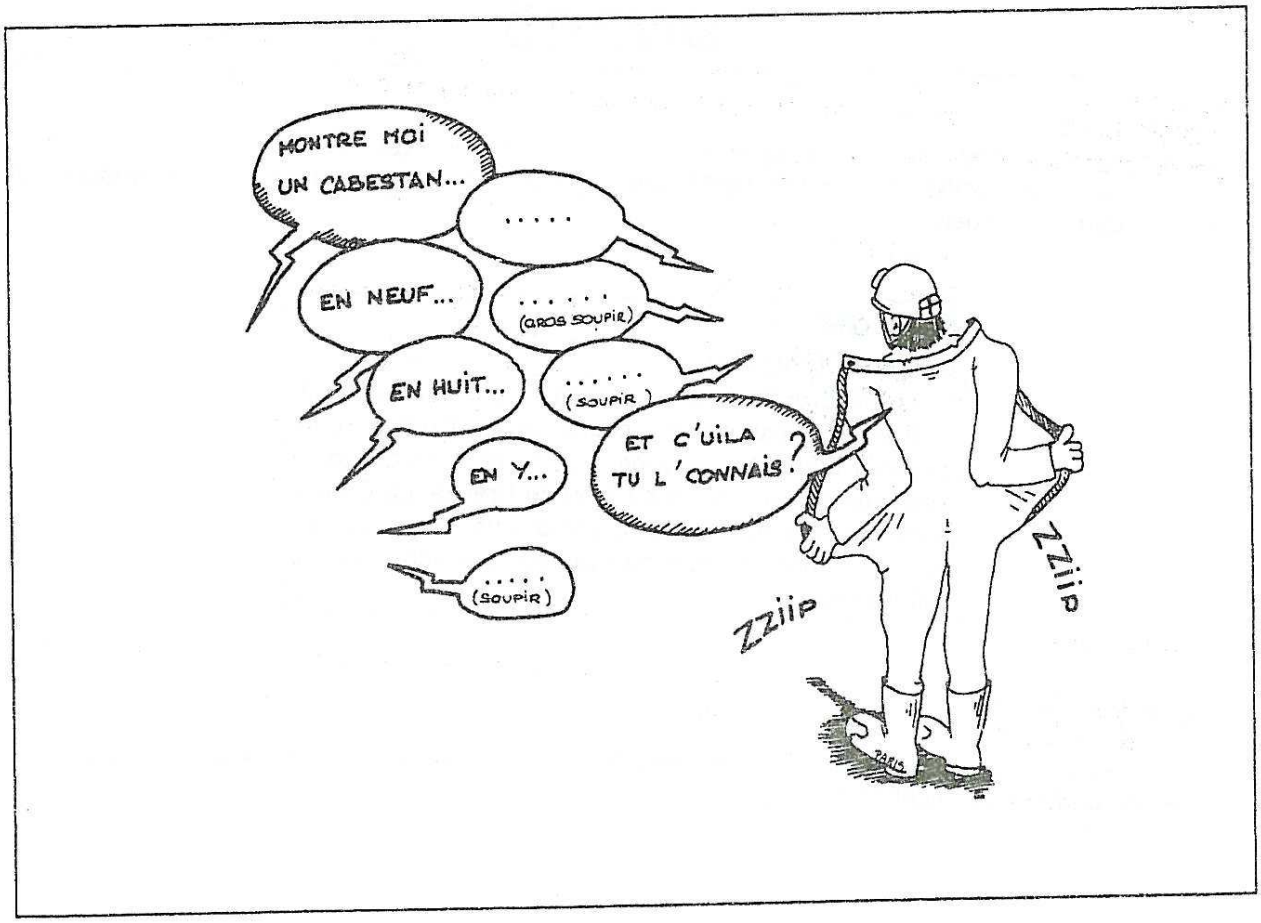
Ce stage a une durée minimale de 5 jours, en période bloquée ou en week-end ; il comprendra :

- un contrôle et une amélioration de l'équipement individuel,
- un approfondissement des techniques en falaise et en cavité,
- des préparations d'exploration,
- une introduction à l'équipement et au déséquipement des cavités,
- une présentation des aspects scientifiques, culturels et écologiques de la spéléologie,
- une introduction aux techniques d'auto-secours et au déclenchement d'une alerte,
- une présentation de la vie fédérale.

MODALITES DE CANDIDATURES

Accessible aux non-fédérés.
Dossier de candidature à un stage EFS à demander au responsable de stage.
Un certificat de suivi de stage sera fourni à l'issue de celui-ci.

Renseignements : Didier CAILHOL ou Thierry TISSOT



COMMISSION COMMUNICATION

RAPPEL ....

En raison d'obligations professionnelles, matérielles, familiales ou tout simplement spéléologiques, l'équipe actuelle chargée de la rédaction du bulletin CDS Info ne peut continuer à supporter la charge d'édition de notre fascicule.

A l'heure du renouveau, il est impératif de constituer une nouvelle équipe afin de prendre le relais ... sans quoi CDS Info risque d'être condamné ... ou ne respectera pas les impératifs de parution ... Avis aux amateurs !

DIVERS

Au mois de Juin 92, dans un supplément à grande diffusion de l'Est Républicain, à la page "LOISIR DU RANDONNEUR .... EN DOUBS", vous avez pu découvrir quelques sites pitorresques du Doubs, parmis lesquels .....

BLAMONT
Creuze (Trou de)
Par la D35 et la N73 en direction de Pont-de-Roide, gagner la proximité du cours de la Creuze, petit ruisseau affluent du Doubs. Remonter le lit du cours d'eau jusqu'à sa source au Trou de Creuze. La Creuze jaillit par l'orifice d'une caverne que l'on peut en général remonter **sans danger** sur une longueur de 800 mètres.

Etait-ce une farce ?

Une description et un historique de cette tristement célèbre cavité a été envoyé au journal avec une demande de publication d'un rectificatif....

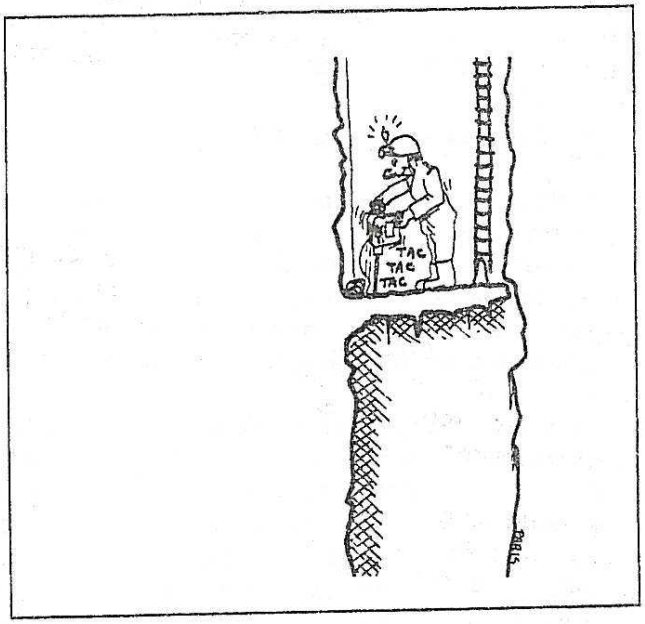
ACTIVITE DES CLUBS

Ce chapitre se veut être le reflet des activités des groupes spéléos du Département du Doubs. Les informations circulant difficilement par courrier et les clubs semblant garder jalousement leurs plus ou moins grandes découvertes, cette rubrique regroupe les informations transmises par les clubs mais également les éléments circulant oralement ... faits pas toujours vérifiés. Afin d'éviter toutes indiscrétions ou déformations de l'information, il semble plus judicieux que ce soit les clubs eux-mêmes quitransmettent ces éléments ..

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE MORTEAU - GAG

Glacières du Luisans

Reconnue par E.Fournier au début du siècle, les glacières du Luisans, au nombre de 2, sont occupée par un névé permanent. Il s'agit en fait, non pas de glacières, mais de neigères où la neige se conserve toute l'année. Le Groupe des Amateurs de Gouffres poursuivant toujours à temps perdu les explorations sur le secteur Leuziole - La Racine, s'acharna quelques week-end sur ces vastes et profondes dolines, profitant de l'absence exceptionnelle des névés dûs au faibles chutes de neige de ces dernières années ... et aux fortes pluies !!!



Afin de distinguer ces cavités dénommées uniformément Glacières du Luisans et d'éviter de leur donner des numéros, il fut décider de leur donner une appellation conforme à leurs positions respectives par rapport aux lieux-dits avoisinnants.

Glacière de la Chaige

Ce gouffre se situe en orée du bois des Prés-Juans, à peu de distance de la ferme de la Chaige, ce qui semble justifier son utilisation en dépotoir occasionnel !. La cavité débute par un puits elliptique d'une quinzaine de profondeur que l'on peut descendre sans agrès par une pente abrupte. On parvient alors sur le névé (absent cette année) et l'on peut découvrir une diaclase confortablement élargie à l'explosif sur une dizaine de mètre (8 tirs). On parvient à une petite salle constituée par la base d'une cheminée escaladée sur environ 10 mètres. Une succession de petits ressauts nous conduit à environ 35 mètres de profondeur jusqu'à un rétrécissement en cours de traitement ! La cavité est constituée en fait d'un méandre fossile où subsiste les vestiges d'une

activité ancienne (ossements : bison ? charriés par les eaux). La glacière de la Chaige fonctionnait donc en perte ... drainant ses eaux vers une résurgence encore inconnue ...

Glacière du Pré-Oudot

Cette cavité s'ouvre à peu de distance de la précédente, en direction de la ferme du Pré-Oudot, au sein d'une zone lapiazée en bordure d'un importante doline. Le gouffre débute par une verticale de 16 mètres que l'on peut également descendre sans agrès (pente terreuse). On parvient alors sur un amoncellement de branchages et troncs pourris en l'absence de névé. Un petit soupirail conduit à un laminoir fortement incliné constitué en fait par l'élargissement d'une importante faille. Vers le haut, un dynamitage au sein de blocs effondrés a permis de remonter le plan incliné sur 8 mètres de développement, le sommet étant obstrué par une trémie et communiquant avec la surface. En partie basse, le dégagement de blocs éboulés (pente instable) nous a permis d'accèder à un méandre important. La désescalade d'un ressaut de 8 mètres en opposition nous conduit à la base d'un méandre atteignant 2 mètres de largeur, dimensions exceptionnelle pour le secteur, pour 6 à 8 mètres de hauteur. Le plafond de cette galerie est constituée d'un miroir de faille tandis que le plancher est obstrué par des blocs effondrés. Mais après quelques mètres seulement, plafond et plancher se recoupent, interdisant toute progression vers l'aval sans désobstruction ... Le violent courant d'air exhalé par la fissure terminale nous permet de poursuivre actuellement nos travaux avec quelques espoirs !!

LA SOURCE DE LA COLOMBIERE

Les Combes - 25

Quelques plongées à l'étiage ont permis de franchir la trémie obstruant la vasque de la source de la Colombière. Cette puissante émergence jaillit en rive gauche du Doubs, au pied de la route départementale 431, un kilomètre environ en aval de Remonot.

Connue de longue date (plongées P. TRESSE), visitée en 1989 par le GAG jusqu'à -5 mètres environ en suivant le flanc d'une trémie instable, le source de la Colombière fut l'objet de quelques tentatives de franchissement en Août 1992. La trémie est franchie après passage d'un étroit goulet en décapelé. Cette chicane donne accès à un puits noyé d'environ 10 à 12 mètres de profondeur (Arrêt à -17 m sur brouillard dense !!). Il faut signaler que ce siphon reste extrèmement dangereux ... Le moindre bloc qui chute de la trémie peut obstruer l'accès au puits, condamnant ainsi le plongeur ... Les explorations dans cette cavité ont été arrêtées avant de trouver une solution technique pour stabiliser la trémie tout en agrandissant le boyau d'accès au puits ...

ROGNON Christophe
11, Rue des Oiseaux
25 500 MORTEAU

GROUPE SPELEOLOGIQUE ET ARCHEOLOGIQUE DE MANDEURE

ON A MARCHE SOUS LA TERRE ...

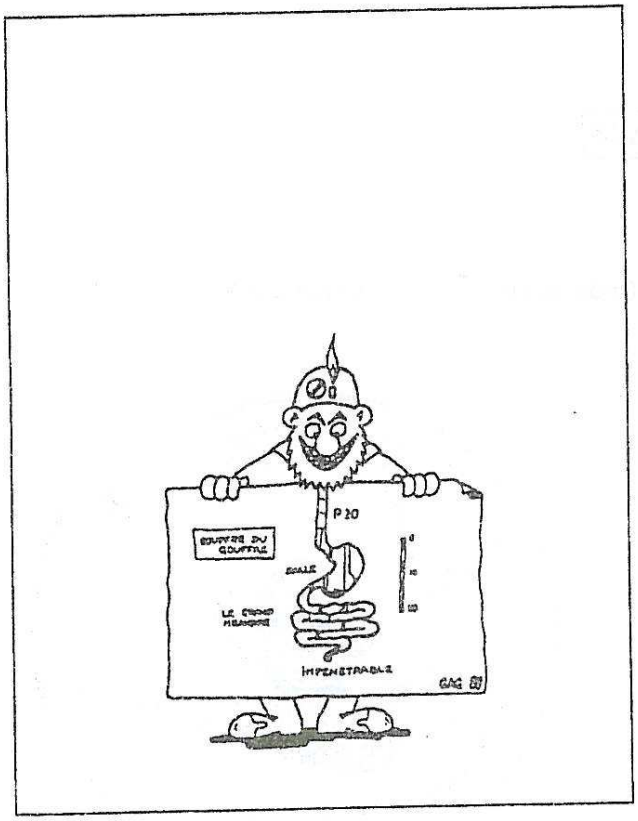
Les 7 et 8 Novembre dernier, le GSAM présentait sa 5ème exposition au Centre Polyvalent de Mandeure, exposition intitulée **"On a marché sous la Terre ..."**.

Axée sur la Spéléologie locale, cette manifestation était surtout le moyen de montrer au public et aux scolaires notre discipline et ses nombreuses facettes.

Les points forts abordés furent surtout les retombées positive de la spéléo pour la collectivité avec deux exemples vécus : Les travaux réalisés à Chazot au Puits Fenoz et à Villars sous Ecot au Puits du Fondereau. Un important stand montrait l'imposant matériel de pompage utilisé.

La géologie n'était pas oubliée et l'on pouvait découvrir sous une loupe géante et avec l'aide de notre géologue de service (Patrick Mangin), toute la subtile palette des calcaires de Jurassique !

Patrick Paupe nous avait concocté une savante méthode de datation par l'étude des micromammifères, méthode intéressante qui peut être appliquée au milieu souterrain dans de nombreux cas.



D'autres thèmes ont été abordés :

- Le matériel et son évolution
- Démonstrations (décrochages, etc...)
- Projections vidéo et diaporamas
- Topographie souterraine
- Publications spéléologiques
- Expo photo des années 30 de Weite P. et des explorations de La Pierre-Saint-Martin par J. Janssen en 1951.
- Pollution des eaux souterraines
- Etude d'une grotte fortifiée : Le Chateau de la Roche
- Faunes et documents divers ....

En conclusion :

- Une forte participation des scolaires (primaire et secondaire)
- Un certain désintéressement du public
- Une faible participation du milieu spéléo
- Mais de nombreux contacts intéressants et un important impact médiatique ...

GROUPE SPELEOLOGIQUE CATAMARAN

Gouffre des Bruyères (Villars-les-Blamont)

Le Groupe Catamaran semble s'acharner à la désobstruction d'un nouvel accès au gouffre des Bruyères ...

GROUPE SPELEOLOGIQUE DU DOUBS

Grotte du Creux-Billard (Nans-Sous-Sainte-Anne)

La Grotte est désormais équipée d'un système de vidange du siphon d'entrée. Les spéléos désireux d'effectuer la visite de cette intéressante cavité peuvent prendre contact avec le GSD qui y poursuit ses explorations (plongées, escalades et désobstructions ...).

Expédition en Espagne

Comme depuis plusieurs années déjà, le GSD s'expatrie en période estivale vers l'Espagne et les Picos de Europa ... Voir compte-rendu d'expé dans le présent numéro.

Thierry TISSOT
9, Chemin de Plainechaux
25 000 BESANCON

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE L'ENSMM

Chrono Spéléo Club ENSMM

Le club de l'ENSMM, nouvellement né dans le Département nous communique son logo ....

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE LA ROCHE

Près d'un kilomètre de galeries découvertes dans la vallée du Dessoubre dans une petite résurgence ... Arrêt sur siphon ... Peut être une jonction avec le réseau du Bief de Brand !!! S'il elle n'est pas possible, elle est cependant espérée ! Un compte-rendu plus détaillé devrait nous parvenir pour le prochain CDS INFO .... Le GS La Roche termine la topo ....

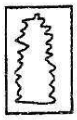
EXPLORATIONS ANGLAISES

Outre la magnifique première des Anglais à la Source Bleue de Cusance (Voir Article), des informations nous sont parvenues concernant de nouvelles explorations à la Grotte de Plaisir-Fontaine à Bonnevaux le Prieuré. Faut-il croire que l'information "internationale" circule mieux que le courrier local ? Le courrier daté du 21 Juin 92, adressé à denis Motte est trancrit ici littéralement ...

" Cher Denis,

Je suis un spéléo Anglais, et je ne parle pas la français très bien - mais j'essayerai ! Mon ami Clive WESTLAKE (de Tamworth, GB) avait dit a moi que vous êtes l'éditeur d'un inventaire des grottes en Franche-Compté (tome 1.), et que vous connaissez l'éditer de tome 3 (en préparation). J'ai un petit nouvelles qui, peut être serait intéressant.

En Mai 1992, un ami et moi (de la "Northern Pennine Club") avait visité La Grotte de Plaisir Fontaine près de Ornans, pour un visite touristique. Nous avons lu la topo dans Bulletin ASE N°15 1978 p 43-56. Peut-être connaissez vous bien déjà la petit gallerie après la "siphon 7" ? Sinon, voici des informations, parce que nous avons franchissé un siphon 8 de 12 m (-3) après la cloche après S7. Au dela de S8, il existe 27 m de petit gallerie, 0,9 x 0,5 m en diaclase comme la coupe : Progression est désagréable a cause des formes d'érosion pointu (!). A notre terminus est un "siphon 9" 1 m x 0,4 m, très étroite et très désagréable (qu'il serait difficile pour plonger ...). Cette gallerie est seulement un petit affluent, avec peu intérêt seulement. J'envoi ici les azimuts et distances après le départ de S7 (a l'autre coté).

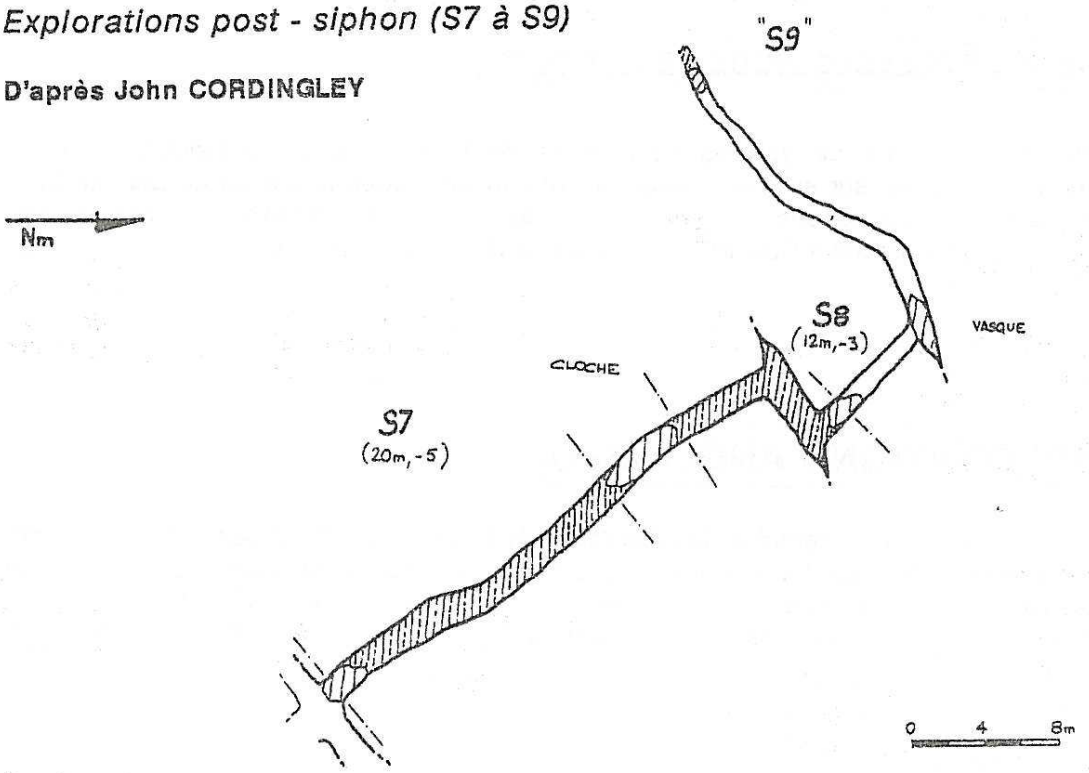


Amicalement,

John CORDINGLEY
61, Lynwood Avenue
DARWEN - LANCASHIRE
BB 30 JA - ANGLETERRE

Explorations post - siphon (S7 à S9)

D'après John CORDINGLEY



EXPLORATIONS A LA SOURCE BLEUE (25-CUSANCE)

Explorations du Cave Diving Group (Tamworth, Staffordshire, GB)

Libre traduction par Jeff Loeillot - GSD
D'après "THE CAVE DIVING GROUP NEWSLETTER" N°100 de Juillet 1992
et d'après le compte rendu adressé au GSD le 10 Février 1992.

1. HISTORIQUE (par Andy GODDARD)

L'exploration de la Source Bleue de Cusance débute en 1969 avec Jochen Hasenmayer et se poursuit avec la SHAG en 1972 et 1976. Le S1 mesure environ 110 mètres de longueur pour -14 m. A ce point, une grande cloche mène au S2, arrivée d'eau impénétrable après 80 mètres. Le S3 débute également de cette salle, c'est le passage principal, il mesure 100 mètres. Il existe également un réseau supérieur avec deux petits siphons qui se termine sur un troisième siphon étroit. De nombreuses visites ont laissé les siphons jonchés d'un assortiment de fils en morceaux

étroit. De nombreuses visites ont laissé les siphons jonchés d'un assortiment de fils en morceaux et de corde à piano. Depuis, des accidents mortels récents ont découragé les activités dans cette cavité.

Le but de l'expédition de 1990 était de revoir le terminus et de comparer la définition française du "trop étroit" dans les années 70 avec la version britannique des années 90.

Pour des raisons financières, et malgré le généreux parrainage de l'UWI et de Apeks Marine, l'équipe originelle de 6 personnes resta en chemin. Il faut dire que certains se dégrisaient, suite à certaines obligations contractées un samedi soir à la Nouvelle Auberge.

En Juillet 1990, Dave Brock et Andy Goddard franchirent la partie noyée de la cavité et, découvrirent environ 700 mètres de nouveau réseau (NL 100:36). Pris par le temps, ils n'avaient pu faire qu'une exploration superficielle. Un retour à la Pentecôte 1991 permit d'explorer, topographier et photographier 2,4 km de nouveaux conduits au total.

Plongeurs du Cave Diving Group et de l'ULSA

JA - J. Arundale	JC - J. Cordingley	PM - P. Murphy
PA - P. Atkinson	AC - A. Cummings	RM - R. Murgatroyd
MB - M. Bass	AG - Andy Goddard	GW - G. Ward
DB - Dave Brocker	BH - B. Hague	CW - Clive Westlake
RC - R. Carter	PMo - P. Monico	MW - M. Wright

2. EXPLORATIONS DE JUILLET 1990 (Par Andy Goddard et Dave Brock)

16 JUILLET 1990

Le siphon se révèle être une diaclase spacieuse avec une bonne visibilité, mais pleine de fil en piteux état et de corde à piano tant redoutée. AG passe devant et constate que le fil d'acier fait des boucles partout, aussi doit-il jouer de la cisaille, tandis que, derrière lui, DB pose un fil solide. 80 mètres seront ainsi nettoyés jusqu'à une diaclase étroite où les plongeurs décident que ça suffit pour ce jour-là.

17 JUILLET 1990

En arrivant à 20 mètres du terminus de la veille, ils trouvent le passage sous la diaclase étroite. DB attache un nouveau dérouleur et part. Au bout de quelques mètres, ils rencontrent un grand enchevêtrement que AG tente de nettoyer ; après une longue attente et plusieurs messages sur ardoise DB réalise que AG est bloqué dans un point haut à -3 m par un problème d'oreille. Il y a un point bas à -13 m pour revenir et un autre à -10 m pour continuer jusqu'à la prochaine cloche. DB prend le dérouleur et tente de forcer un passage vers la surface sans descendre plus bas que -5 ou 6 mètres. Après 5 minutes, AG réalise qu'il doit tenter de sortir, et il suit le haut de la diaclase où il distingue à peine le fil en dessous de lui. Il pique à -12 m en apercevant la lueur du jour. Un son strident envahit son oreille. Pendant ce temps, DB, revenu au point haut, palme

rapidement vers la sortie tout en cherchant dans les voûtes un plongeur égaré. Lorsqu'il fait surface, DB a la satisfaction de trouver AG qui crache négligemment son sang dans la rivière.

Il semble que la trompe d'Eustache, endommagée, saignait ; le plongeur a eu du sang dans la bouche pendant plusieurs heures, mais l'engourdissement a presque cessé le lendemain, et l'oreille et redevenue pratiquement normale.

18 JUILLET 1990

Le plongeur, Dave Brock, parvient à n'enlever que dix mètres de câble avant de trouver un autre passage au dessus; 20 mètres plus loin, il se trouve dans une diaclase étroite dans le plafond et doit revenir.

20 JUILLET 1990

Les pouvoirs remarquables du métabolisme de "L'Alien" ayant totalement guéri la tromppe d'Eustache éclatée, l'expédition est à nouveau en possession de tous ses moyens. DB pose encore 20 m de fil à côté du "fil de la mort" jusqu'à la cloche de la salle du Goth (110 m). AG suit en enlevant le fil d'acier. En pénétrant dans le S3, tous deux sont soulagés de ne plus trouver de corde à piano au bout de 20 mètres.

21 JUILLET 1990

DB se rend au terminus précédent et pose encore 60 m de fil jusqu'à une étroiture. Ce point doit être l'ancien terminus, car l'extrémité de l'unique fil français y est fixée ; l'étroiture semble impressionnante. AG topographie le S3 et enlève encore du vieux fil.

22 JUILLET 1990

DB tire la courte paille : il tentera l'étroiture. Il parvient à passer ; derrière un coude, il est confronté à une seconde étroiture. Il retourne à la cloche et AG attaque le S2 ; après un resserrement initial, il pose les 45 derniers mètres de fil du dérouleur.

23 JUILLET 1990

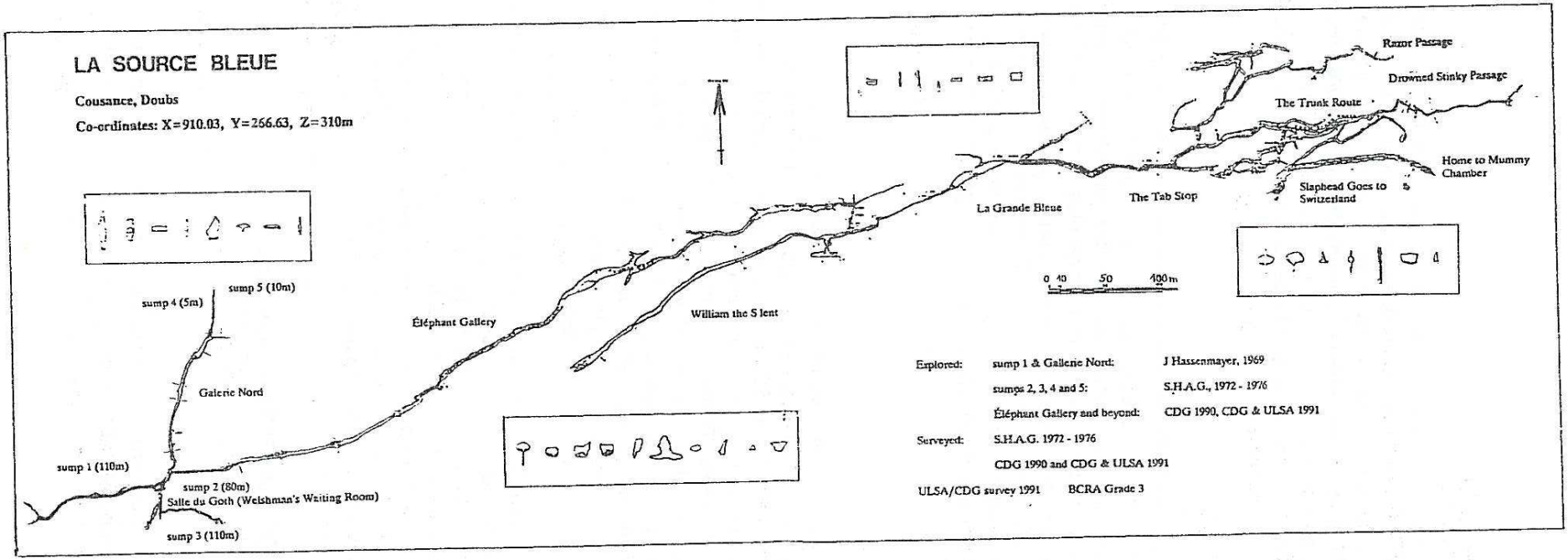
DB se rend au S3 où il parvient à passer l'étroiture trouvée la veille, la visibilité devient mauvaise et rend la suit opaque. Ayant progressé de 5 mètres en étroiture, le plongeur rentre à la base. AG reprend en bout de fil dans le S2 et, franchissant deux étroitures en chemin, il pose encore 55 mètres de fil, ce qui fait 100 mètres de longueur pour ce siphon. La description originale donnait 80 mètres pour le S2 et 100 mètres pour le S3 ; il semble que les longueurs des 2 siphons ont été inversées, car AG a trouvé de vieux amarrages de fil dans le S2, ce n'est donc pas encore de la première !

Plus tard le même jour, en néoprène "humide" (Beuh !!), les plongeurs vont à la Salle du Goth où ils décapèlent et grimpent dans les galeries supérieures. La galerie Nord est suivie sur 250 / 300 mètres de diaclase, se termine sur le S4 (5 mètres). Faute de soutien, il est décidé de continuer les siphons 2 et 3 et de laisser ce secteur pour un jour de pluie.

LA SOURCE BLEUE

Cousance, Doubs

Co-ordinates: X=910.03, Y=266.63, Z=310m



Explored: sump 1 & Galerie Nord: J Hassenmayer, 1969
sumps 2, 3, 4 and 5: S.H.A.G., 1972 - 1976
Éléphant Gallery and beyond: CDG 1990, CDG & ULSA 1991

Surveyed: S.H.A.G. 1972 - 1976
CDG 1990 and CDG & ULSA 1991

ULSA/CDG survey 1991 BCRA Grade 3

25 JUILLET 1990

Andy Goddard prend un nouveau dérouleur pour la suite du S2. Après une courte distance, il franchit un boyau à - 14 m et trouve une diaclase ascendante. La visibilité se dégrade derrière lui et le plongeur à l'impression d'être dans "une tasse de café géante renversée". Au point 110 mètres, il attache le fil et bat en retraite, croisant DB qui topographie. Au retour AG repère une cloche à 75 mètres dans le S2. Faisant surface, il nomme ce lieu sinistre "The Lytchgate Shuffler's Retreat" (1). En néoprène, il ne tente pas la délicate escalade de la partie exondée.

26 JUILLET 1990

Ayant survécu au traumatisme de revêtir les néoprènes, ils rejoignent "The Lytchgate Shuffler's Retreat". Après quelques difficultés à décapeler dans une petite cloche surbaissée, DB parvient à sortir de l'eau en opposition, laissant AG derrière lui. "Alors ?" crie AG. Réponse "Près d'un kilomètre de tunnel de métro !". 4,7 milliseconde plus tard, AG a décapelé ; cependant DB fait la roue et les pieds au mur. Faisant preuve d'une maîtrise exemplaire, le duo commence à topographier, mais par chance, au bout de 250 mètres, il n'y a plus de place sur la planchette topo. Tous deux se mettent alors à courir en criant le long de la galerie. Après 450 mètres, ils atteignent un rétrécissement de blocs. La grande galerie fossile est baptisée " The Elephant Gallery" (2).

27 JUILLET 1990

De retour à la nouvelle partie, les plongeurs topographient patiemment en prenant des photos jusqu'au rétrécissement. AG tente de continuer un interstrate bas au niveau du ruisseau qui transporte une partie de l'eau du S2, tandis que DB entreprend une diaclase étroite. En revenant, il découvre une coulée de clacite ; elle donne sur une salle aux blocs instables avec quelques concrétions, qui est baptisée "Ranter's Revenge" (3) (D'après quelqu'un resté at home). Tous deux descendent une pente instable au son d'un ruisseau ; le passage paraît obstrué par des blocs mais en furetant ils repèrent un passage de 3 x 1,5 mètres à demi-noyé. Après juste 50 mètres, le passage se transforme en diaclase et le ruisseau s'écoule dans un immense interstrate avec de l'air seulement dans la diaclase ; les plongeurs la suivent sur environ 1150 mètres avant de décider de revenir en équipe plus importante.

Retour sans histoire jusqu'à l'émersion où les plongeurs constatent que la durée de leur sortie à donné quelques inquiétudes. Les rives sont noires de monde : des pompes à incendie, des pompes, des ambulances, des voitures de police et, comme dans tout les grand sauvetages, une boutique de hot-dog !. Un chien vient renifler les plongeurs. "Viens ici !" dit le gendarme. Il semble que la cavité soit un point très sensible avec des accidents réguliers, cette sortie de 6 heures a causé du souci. Nous estimons que c'est un peu excessif puisque nous plongeons ici chaque jour depuis presque deux semaines, et nos plongées durent de plus en plus longtemps.

3. EXPEDITION DE MAI 1991 (Par Andy Goddard)

25 MAI 91

Dave Brock et Andy Goddard rééquipent les 10 premiers mètres du S1, où le fil a été abîmé par les crues de printemps. Les autres fils sont en bon état ; à 75 mètres dans le S2 un nouveau fil

est installé vers la sortie de "The Lytchgate Shuffler's Secret Retreat". Une échelle et une corde sont également fixées pour aider à la sortie délicate du bassin. Dans le S3, la recherche d'une cloche l'an dernier n'avait donne aucun passage exondé.

Plus tard, JA, MB, AC et PMo convoient une énorme quantité de matériel spéléo vers "The Elephant Gallery". La top rattachée depuis l'extrémité précédente se poursuit par la trémie de "Ranter's Revenge" jusqu'à quelques mètres après le terminus de 1990. L'eau, assez haute, rend cette randonnée assez mouvementée ; ils cherchent en vain la suite dans un grand interstrate noyé. Environ 250 mètres de première sont découverts et topographiés.

Les plongeurs refont surface après 8 heures d'exploration, pour trouver les pompiers en train d'engager un secours ! ; ils sont surpris que le SC Dijon, qui avait été invité à participer à l'expédition, n'ait pas fait passer le message.

26 MAI 1991

Dave Brock, RC, JC et AG atteignent rapidement le nouveau terminus et, le niveau ayant baissé, une voûte mouillante de 9 mètres apparaît comme la suite. Le cours principal peut être suivi sur plus de 100 mètres avant un siphon. Plusieurs passages latéraux exondés sont repérés, l'un d'entre eux ramène sur un prolongement de l'actif avec encore des parties sèches. C'est en tout 650 mètres qui sont topographiées ce jour et baptisés "The Northern Section" (4).

Plus tard, PA, RM, BH, PM et CW entreprennent de photographier "The Elephant Gallery". Deux des sherpas photo sont déclarés "incapables" !

27 MAI 1991

JA, PA, MB, AC, PMo et PM reprennent la topo à partir du premier grand carrefour rencontré la veille "The Tab Stop" (5). La bande se scinde en deux groupes ; l'un suit un passage exondé jusqu'à une vaste salle, "Confusion Corner" (6). Cependant PA, JA et Phil (l'équipe "incapable") prennet une direction différente dans un dédale de passages, qui les amène à rencontrer l'autre équipe par deux fois en cours de route !

L'équipe 1. poursuit le cours principal "The Trunk Route" (7) qui finit en diaclase étroite et 371 mètres aprés "The Tab Stop" et siphonne (Premier Sump). L'équipe "incapable" topographie "Incapable Passage" (8), franchit un aven et s'arrête sur siphon à 224 mètres de "The Tab Stop".

28 MAI 1991

Plongeurs : RW, MW et AW

La section Galloise (jeu de mot sur le nom de AW - NDT) ayant finalement pénétré le siphon, il lui fallut son secours habituel. On épargne au lecteur les détails embarrassants ; inutile de dire que la personne en cause a passé un long moment solitaire dans une cloche d'air !!

29 MAI 1991

Carter, JC et CW photographient les siphons 1 et 2. Les sherpas photo pour la partie sèche se sont trompés de Source Bleue et sont allés quelque part en Suisse (Voir compte rendu dans ce numéro - NDE).

Plus tard, JA, PA, MB, PMo et PM reforment les deux mêmes équipes que la veille et continuent la topo à "Confusion Corner". L'équipe 1 explore 300 mètres après "Incapable Passage" et termine sur "Home to Mummy's Chamber" (9). Pour célébrer à la fois l'allure et le détour des sherpas photo, cette partie est nommée "Slaphead Goes To Switzerland" (10).

30 MAI 1991

Dave Brock et Andy Goddard équipent les 9 mètres de voûte mouillante de "La Grande Bleue" par sécurité, car cette zone s'ennoie à la moindre averse. A l'aval de "The Northern section", ils terminent une haute diaclase au bout de 70 mètres.

31 MAI 1991

BH, GW, CW et MW photographient "The Elephant Gallery" et font une pointe à l'aval de "Ranter's Revenge". Ils topographient 312 mètres jusqu'à un sinistre siphon "The Revolting Dutch" (11). Le passage, appelé "Williams the Silent" (12) d'après un héros historique local (voir CW pour les détails - NDE) compte deux ensembles de formations "The Assassin Balthazar" (13) et "Alien's Finger" (14).

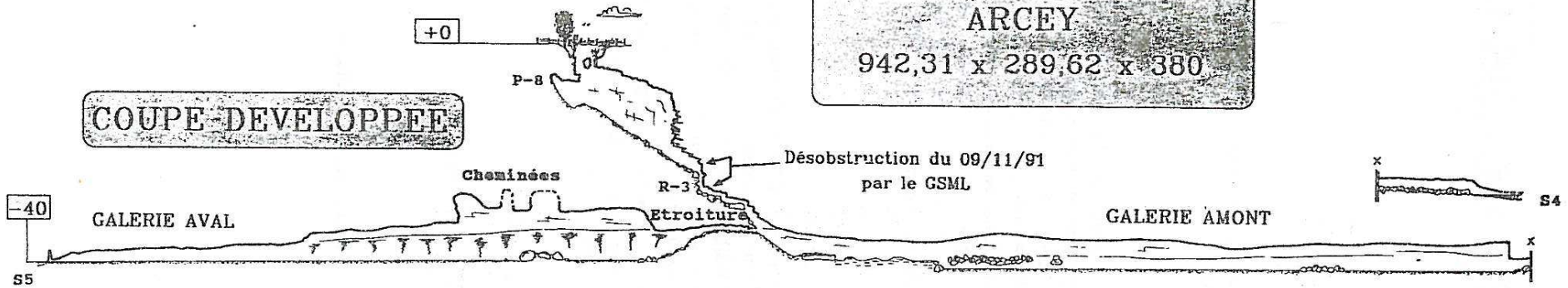
ABREVIATIONS ET ESSAIS DE TRADUCTION

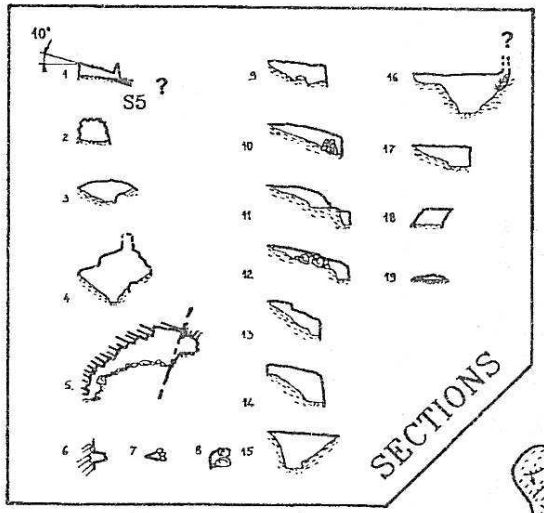
(NDT) : Note du traducteur (Jeff Loeillot - GSD)
(NDE) : Note de l'Editeur (Andy Goddard)

1- The Lytchgate Shuffler's Secret Retreat	La retraite du traînard de Lytchgate
2 - The Elephant Gallery	La galerie éléphant
3 - Ranter's Revenge	La revanche de l'orateur tonitruant
4 - The Northern Section	La section septentrionale
5 - The Tab Stop	Traduction inconnue
6 - Confusion Corner	Le coin du désordre
7 - The Trunk Route	La grand'route
8 - Incapable Passage	Le passage des incapables
9 - Home to Mummy's Chamber	De retour à la salle de la Momie
10 - Slaphead Goes To Switzerland	Tête à claque va en Suisse
11 - The Revolting Dutch	Le Hollandais répugnant (et non volant !)
12 - Williams the Silent	William le silencieux
13 - The Assassin Balthazar	Le festin de l'assassin
14 - Alien's Finger	Les doigts de l'Etranger (ou de l'Alien !)

TROU AUX CHIENS
ARCEY
942,31 x 289,62 x 380

COUPE-DEVELOPPEE

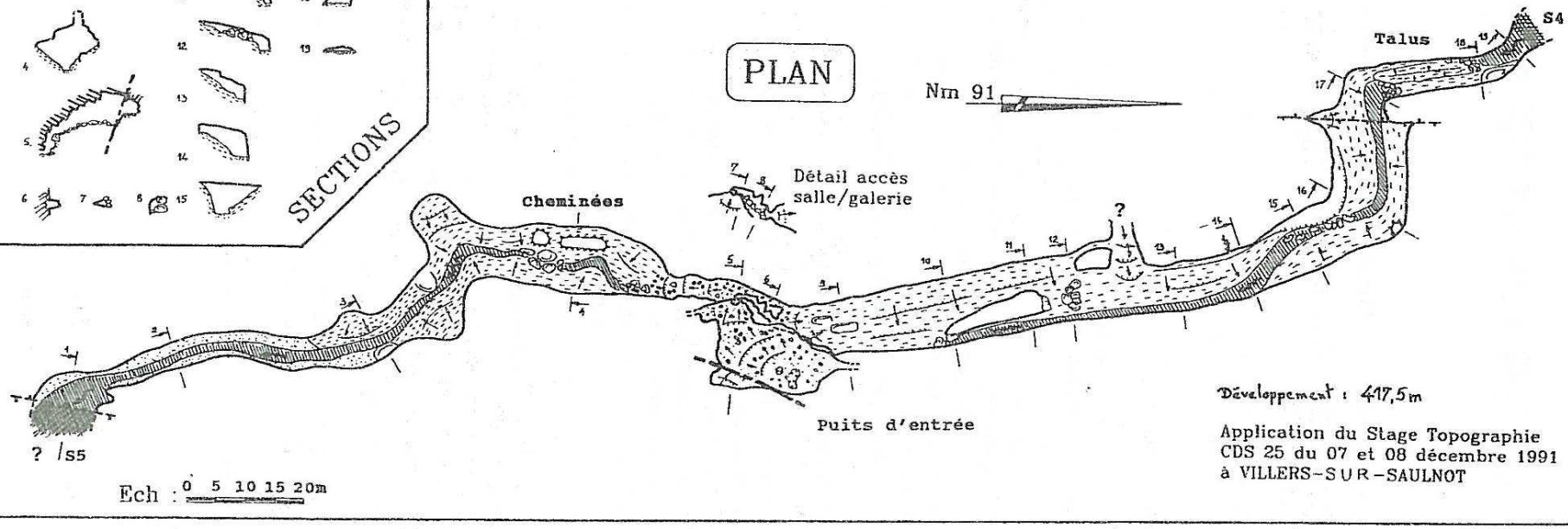




légende :
- paroi
- conduit inexploré
- conduit impénétrable
- Cheminée
- puits
- blocs . cailloutis
- argile . sable
- eau
- siphon
- diaclase
- faille
- pente
- -5 cote profondeur
- position de la section 6

PLAN

Nm 91



Développement : 417,5m

Application du Stage Topographie
CDS 25 du 07 et 08 décembre 1991
à VILLERS-SUR-SAULNOT

UNE TRAVERSEE HTE-SAONE - DOUBS !

Extrait de Spelunca N°47

Grotte de la Baume (Gonvillars)
Creux aux Chiens (Arcey)

La grotte de la Baume de Gonvillars a été un lieu privilégié de formation à la plongée souterraine en fond de trou. Deux avancées significatives ont été effectuées en 1991.

Découverte du Siphon 5

Le passage de 4 siphons avait permis (Cieselski, Pétrequin, Urlacher, Jost), en 1966-1968, de doubler la longueur connue du réseau, qui s'arrêtait sur un éboulis obstruant la rivière, en un lieu que la topographie situait sous le Creux aux Chiens. Depuis cette date, peu d'explorations ont été tentées post-siphon. Au cours des années 1988-1990, pendant des stages de perfectionnement, nous avons cependant recherchés systématiquement, le long de la rivière, des départs de galeries noyées, mais sans succès. La désobstruction de l'éboulis du Creux aux Chiens a donc été entreprise, désobstruction qui nous a permis de déboucher sur la suite de la rivière et de découvrir un cinquième siphon (Caillère, Ciesielski, Kah, Savoye, Denni, Maglotte, Alcayletto, Mulier, Metzger, Cyrille des clubs FFESSM : CAMNS, ACAL, SNC).

Traversée Doubs - Haute-Saône

Pendant la désobstruction de l'éboulis sous le Creux aux Chiens, une liaison phonique avait été établie entre le fond de la grotte et le sommet de l'éboulis, avec une compréhension vocale parfaite laissant supposer que la désobstruction vers le haut était possible et surtout précisant l'endroit où cette désobstruction devait être conduite. Ces travaux ont eu lieu pendant le Week-End du 1er Novembre et ont été couronnés de succès. On peut maintenant effectuer la traversée souterraine entre les départements du Doubs et de la Haute-Saône. Si cette traversée reste anecdotique, beaucoup plus important est l'accès qui nous est ouvert vers le siphon 5, accès qui nous économise 1500 mètres de progression, 4 siphons, et le tout à faire deux fois !

Participants à la désobstruction du 8 et 9 Novembre 1991 :

FFS	Frossard, Robert, Degret, Barrault du GSML
FFESSM	Caillère (CAMNS), Ciesielski, Kah (ACAL), Maglotte, Alcayletto (SNC),

Topographie

La topographie est le résultat d'un stage d'application du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs, les 7 et 8 Décembre 1991 à Villers/Saulnot.

Explorations en cours du S5 ... Affaire à suivre ....

LA SOURCE DE GOURDEVAL

Extrait de Spelunca N°47

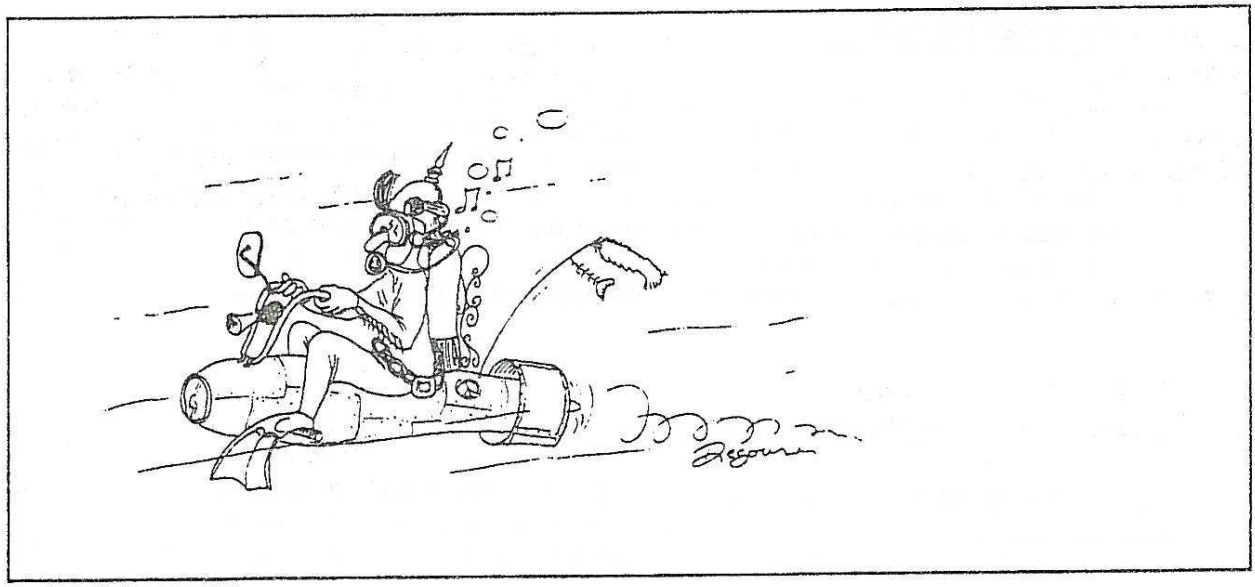
x = 912,86 y = 279,24 z = 300

Cette magnifique résurgence des eaux du réseau de Pourpevelle est située un kilomètre au SW du village de Soye, dans un vallon encaissé fort tranquille au demeurant ...

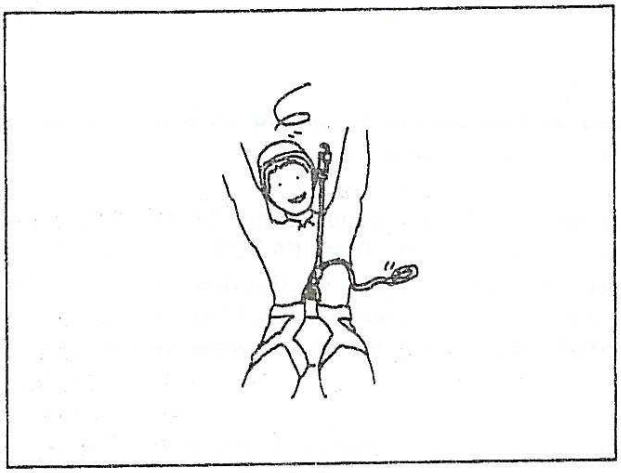
Une première plongée a été réalisée par P. Pétrequin du GSD, qui constata que l'eau sourd par un boyau impénétrable (Enfonçure N°3, p 54), profondeur -6 m. Puis l'ASCO s'attaque à une désobstruction de l'entrée au début des années 80 (JF Balacey, biblio du Gouffre de Pourpevelle). Le conduit est entrevu mais hélas, un glissement des flancs de la vasque fait stopper tous travaux, profondeur - 9 m. G. Grime y aurait fait une tentative au cours de sa campagne de plongée sur des sites proches.

En Octobre 1988, une visite de routine, encouragée par la lecture assidue de l'inventaire Spéléologique du Doubs, permet à D. Jacquemin, de constater que le conduit serait pénétrable après quelques minutes de désobstruction ! Les 6, 7 et 8 Mai, D. Jacquemin et J. Piotrowski, parviennent à pénétrer dans une petite galerie, mais sont vite stoppés par un important éboulis (profondeur - 9 m). A partir de ce jour là, les plongeurs entament de longues et fastidieuses séances de désobstruction : Extraction des blocs au palan jusqu'au bord de la vasque du siphon, mise en place d'un grillage de stabilisation de la trémie, etc ... Les explorations sont actuellement en cours mais les "inventeurs" signalent cependant que certains plongeurs spéléologues suivent de très près leurs résultats !!!

Renseignements : **D. Jacquemin**
Cercle Lorrain de Recherches Spéléologiques
10, Square Paille Maille - PONTIFFROY
57 000 METZ



EXPEDITION PICOS DE EUROPA - GSD



Cette année, le Groupe Spéléologique du Doubs, a organisé une expédition commune avec la Section Genevoise de la Société Suisse de Spéléologie avec qui désormais nous partageons la zone de prospection et d'exploration.

Cette expédition s'est déroulée du 26 Juillet au 22 Août 1992 sur la zone des "Puertos de Ondon", dans le massif occidental des Picos de Europa, province des Asturies en Espagne.

Treize personnes ont participé à ce camp d'été (7 membres du GSD et 6 de la SSSG). Le camp a été installé comme les années précédentes dans le vallon de "Becena" à 1200 mètres d'altitude.

Le matériel collectif, soit 733 kg a été acheminé sur la zone par héliportage, hélicoptère affreté par nos collègues spéléos de l'expé "Cocktail picos" avec qui nous partageons depuis deux années les services d'une société française d'héliportage.

RESULTATS 92

TORCA DU BICENTENAIRE

Ce gouffre dont l'exploration en 1989 fut interrompue faute de temps à la cote -172 a été reprise. Un pendule très acrobatique a été effectué au sommet de l'ancien puits terminal, qui a permis d'atteindre par une lucarne un petit réseau parrallèle. La cote atteinte est de -201 mètres, arrêt au sommet d'un petit méandre obstrué par un conglomérat de pierres. Plusieurs séances ont été consacrées à l'agrandissement de ce passage en vain. Le manque de matériel adapté à ce genre de désobstruction ne nous a pas permis de franchir ce passage. Le violent courant d'air qui s'échappe de cette étroiture laissait pourtant présager une suite intéressante ....

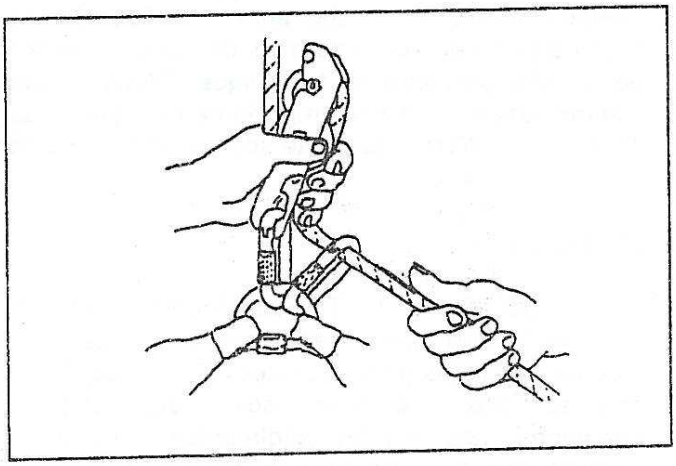
EL FRAILIN (ou LE VENTILATEUR)

Ce gouffre, de par sa position sur le massif et le légendaire courant d'air qui s'en échappe avait longtemps aiguisé nos esprits. De plus son exploration dans les années 80 était incomplète : un réseau fossile avait été exploré jusqu'au sommet d'un P15, un autre puits lui faisant suite ...

arrêt donc à -255 dans cette branche ... La partie active de la cavité quant à elle, butait à - 350 sur un mini-collecteur siphonant ...

Nous avons donc repris l'explo de cette cavité. Son éloignement du camp ainsi que la dénivellation ont nécessité de nombreux portages. L'équipement a été entièrement restauré, les spits en place étant totalement inutilisables. Plusieurs séances ont donc été nécessaire à la réexploration de cette cavité ... Mais les résultats ne furent hélas pas à la hauteur de nos espérances !!!

Nous avons, conformément à la topographie et au rapport de 1980, trouvé un puits de 15 mètres suivi immédiatement d'un magnifique puits de 84 mètres dans la branche fossile ... mais ces verticales avaient été vraisemblablement piratées depuis une dizaine d'années !



C'est la deuxième fois que ce genre de mésaventure nous arrive. Cette indélicatesse, piratage d'une cavité en cours d'exploration et non divulgation des résultats, est probablement le fait de spéléos franc-comtois.

Dans la partie active, une voûte mouillante a été franchie, livrant 250 mètres de galeries avec ... arrêt sur siphon !! Une topographie complète de la cavité a été dressée.

GOUFFRE OS 112

Cavité explorée par la SSSG en 1989, un puits non descendu en 1989 a été revu mais il redonne dans la partie connue !!

Une dizaine d'autres cavités ont été découvertes dont les plus importantes ont une dénivellation de - 80 mètres.

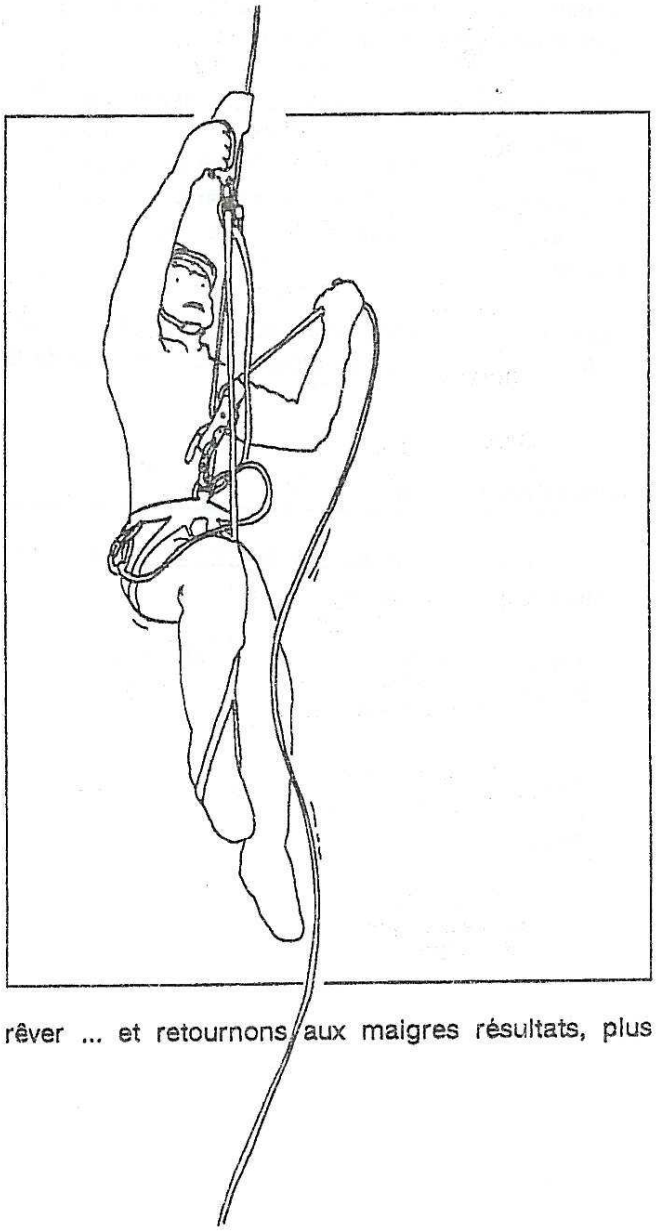
Thierry TISSOT
9, Chemin de Plainechaux
25 000 BESANCON

EXPEDITION EN TURQUIE

Une expédition organisée par la Société Cévenole de Spéléologie et de Préhistoire (SCSP), le Spéléo Club de l'Ecole des Mines d'Alès (SCEMA) et le Groupe des Amateurs de Gouffres (GAG) s'est déroulée au cours du mois de Juillet dans le Taurus Occidental en Turquie, à environ 150 km de la ville portuaire et touristique d'Antalya. Les zones explorées se situent sur les bassins d'alimentation de la plus importante résurgence au monde : Résurgence de Dumanli, actuellement noyée sous 120 mètres d'eau sous la retenue du barrage d'Oymapinar ...

LE MASSIF

Les Monts du Taurus s'étirent sur plus de 1 500 kilomètres, depuis la côte méditerranéennes jusqu'aux deux Euphrates, proches des frontières soviétiques et iraniennes. Les terrains sédimantaires qui forment leur ossature sont ici soumis à un panachage d'actions érosives (glaciers, pluies et neiges abondantes ...) dont les agressions conjuguées ont particulièrement contribué à la karstification du massif calcaire.



La vallée de la Manavgat et la région d'Akseki, objectif de notre expédition, font partie des contreforts occidentaux du Taurus où d'importantes différences d' altitude entre gouffres et résurgences augurent des systèmes hydrogéologiques d'ampleur peu commune (Des résurgences à 53 mètres ... et des gouffres à plus de 3 000 mètres d'altitude !)... de même que les distances de transit souterrain mise en évidence par traçage laissent atteste l'existence des plus importants systèmes karstiques de la planète .... comme par exemple un traçage de 103 kilomètres en ligne droite !!!

Quittons quelque peu ces chiffres qui font rêver ... et retournons aux maigres résultats, plus réalistes de notre expédition ....

L'EXPEDITION

Les explorations de cette infime partie du Taurus occidental (des milliers de kilomètres carré de karst, vierges de toutes incursions spéléologiques, restent à exploré .... après de nombreuses heures de marche sous un soleil de plomb !!), se sont déroulées dans trois secteurs principaux, distincts par l'altitude et le type de cavités :

La vallée de la Manavgat - Siphons et résurgences

L'expédition était dotée d'un grand nombre de plongeurs ... et du matériel adéquat (bouteilles de volume divers et de contenance variée (?), compresseur thermique, etc ....). Mais le débit élevé des résurgences au cours de cet été n'a permis que de petites découvertes ... si ce n'est 1 000 mètres de vastes galeries concrétionnées dans la résurgence du Handos après un siphon de 120 mètres (-18 m) (F. Vasseur, C. Bagarre, C. Gilli) et diverses pointes dans la résurgence de Karapinar sans toutefois découvrir la suite à 80 mètres de l'entrée .... faible visibilité et courant violent limitant les incursions (F. Vasseur).

L'expérience des spéléonautes servira néanmoins, à l'aide de petites bouteilles, au franchissement des siphons successifs de la perte de Arkaca Duden Agzi et nous permettra d'atteindre la côte temporairement terminale de la cavité.

L'important débit de la rivière Manavgat dans les gorges (100 m3/s), nous a empêché de poursuivre les investigations dans la Grotte de Pinar Sarap (explorée sur 1 150 mètres au cours de l'expédition Yoruk 91 jusqu'à un tunnel "très fortement ventilé" !!). Ce séjour dans cette région nous a permis de rendre visite à la mythique "Altin Beçik" ou "Düdensuyu magara" qui s'ouvre dans une majestueuse reculée "jurassienne" et qui offre ses 1500 mètres d'imposants conduits au spéléo touriste après 200 mètres de natation dans le lac d'entrée, l'escalade des 44 mètres du premier gour (!), la traversée du second lac de 150 mètres !!! Le tout clôturé par un magnifique siphon à 1000 mètres de l'entrée. Cette grotte semble être l'exutoire de crue du système de Kembos et des sept sources de Yedi Miyarlar (75 kilomètres de percée en ligne droite !).

Le karst de la Yoruk - Névés et gouffres alpins

L'objectif principal de cette expédition etait de poursuivre les explorations au sein du karst de la démesure de la montagne Yoruk, secteur à peine entrevu au cours des précédentes expéditions (TURQUIE 89, YORUK 91). La montagne Yoruk culmine à 2 600 mètres d'altitude et oblige à près de 6 heures de marche d'approche au sein des lapiaz dénudés après le terminus des pistes "carrossables". La coalescence de vertigineuses dolines glaçiaires confère à ce site un aspect "lunaire" où gouffres et fissures se succèdent sans interruption .... La présence d'important névé nous permettait d'assurer notre approvisionnement en eau ... et nous garantissait des douches agréables dans les cavités !

Près de 80 gouffres ont été explorés et topographiés en quelques jours de camp d'altitude ... mais aucun n'était à la mesure de nos ambitions ... quelques -200, quelques -100 et beaucoup de -50 !. L'objectif de notre viste au karst de la Yoruk était également motivé par la présence d'un puits sondé pour une profondeur d'environ 100 mètres vers -200 dans le gouffre du Kalp Kapo Obrügü exploré au cours de l'expé Yoruk 91 ... mais malheureusement inaccessible en raison d'un resserement des parois. La poudre a donc parlé ....(assez fort d'ailleurs !) et nous a permis

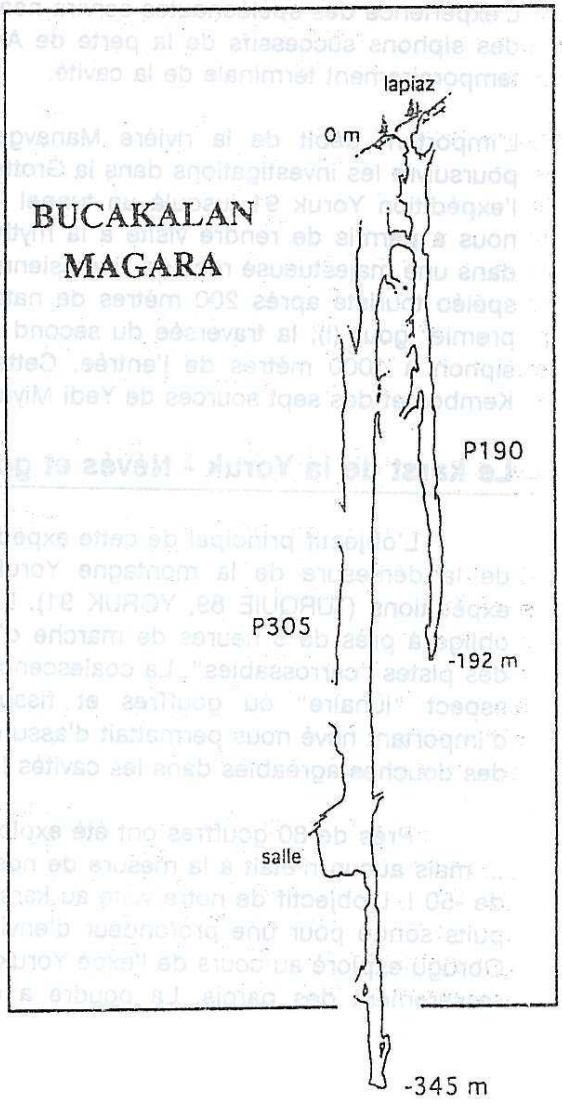
d'accèder à un puits de ... 60 mètres ... sans suite pénétrable !!! Cette expérience nous a néanmoins permis de tester les explosifs artisanaux (la possession illégale d'explosif en Turquie est punie de 36 ans de prison !) et le perforateur thermique Rioby ....

Décus par ce massif, et l'oblitération des gouffres vers une altitude similaire qui doit correspondre à un niveau "dur", nous avons donc quitter ce secteur vers des cieux plus cléments (la neige, la pluie et le vent se chargeant d'accélérer ce départ ....).

La zone moyenne - Soleil, pertes et puits vertigineux

La troisième zone de prospection s'ouvre à proximité immédiate de la route de l'Aluminium, entre Manavgat et Akseki, dans secteurs de faible altitude (1 000 à 1 400 mètres) et pourvu de nombreux poljés, témoignant d'un karst très évolué. C'est dans cette région, pourvue de nombreux petits villages de cultivateurs qui profitent de la fécondité des terrains temporairement inondés à la fonte des neiges que, outre un acceuil chaleureux, nous avons trouvé les cavités les plus intéressantes. Les villageois, entousiasmés par l'initiation de l'un d'eux aux techniques spéléos, se sont empressés de nous montrer toutes la cavités de la région. C'est ainsi, qu'à 10 minutes seulement à pied du village de Buçakalan que nous avons exploré une des plus profondes cavités de Turquie.

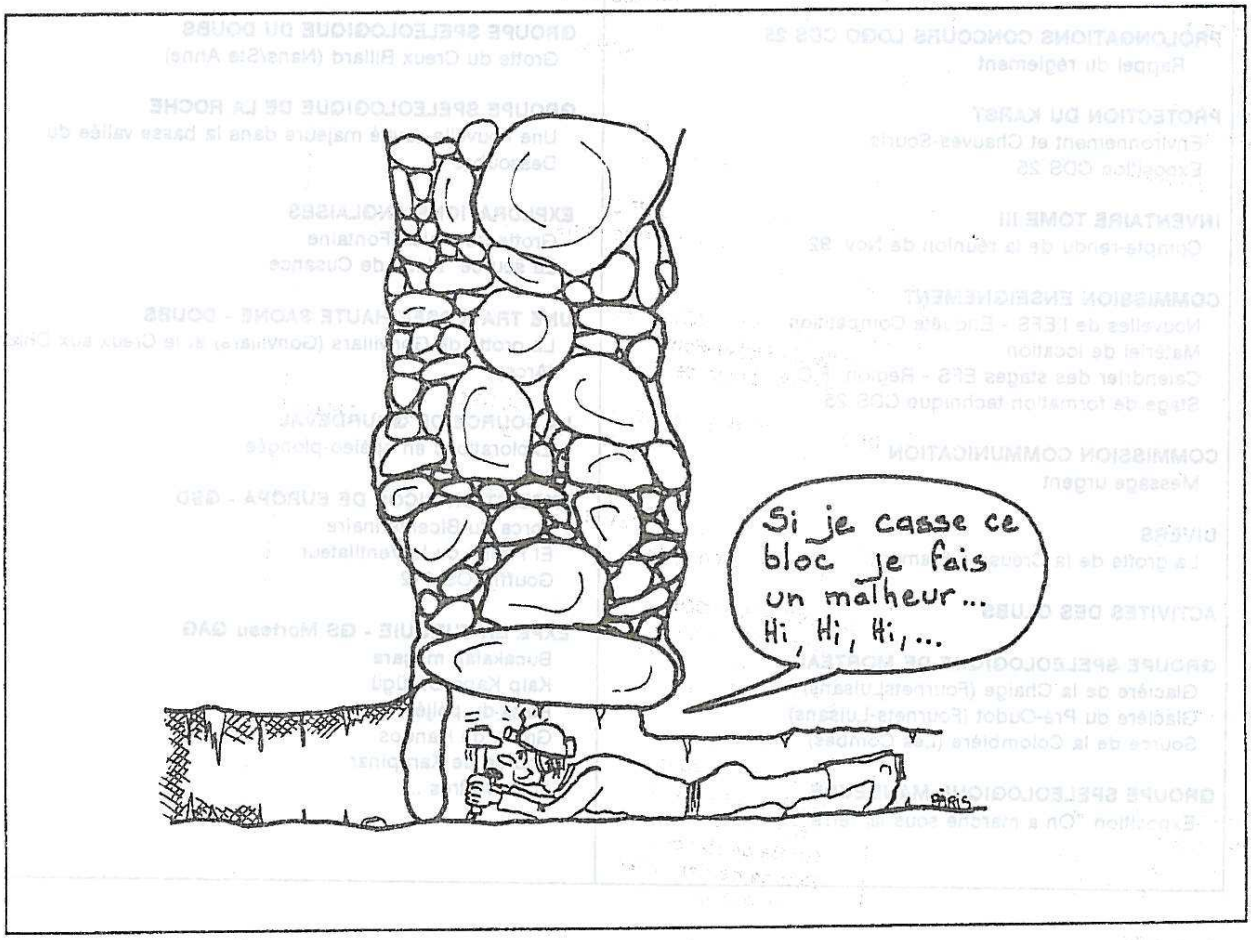
Le gouffre, **Buçakalan magara**, s'ouvre sur les flancs d'une coline lapiazée dominant le village vers 1 075 mètres d'altitude. Cette cavité, explorée en quelques jour, renferme les deux plus grandes verticales de Turquie : Le puits d'entrée, (sondé à 40 mètres environ lors de la première reconnaissance), mesure en fait 195 mètres et c'est une lucarne, vers - 45 m, qui nous a permis d'accèder à une verticale de 305 mètres !!! Il faut souligner que l'ensemble de cette cavité à nécessiter le pose de 2 spits ... l'un à l'entrée dans le cadre d'une démonstration destinée à nos accompagnateurs turcs et l'autre vers - 200 dans le grand puits, le reste de l'équipement étant assuré par des amarrages naturels (pas toujours très solides !). A la base du puits d'entrée (P 195) reposait une boite métallique munie d'une ficelle ... vestige de tentative d'y puiser de l'eau ... et deux tritons vivants !!! Les deux verticales sont intensément concrétionnées ... scintillements, coulée et draperies accompagnent la descente ... et la montée ! Vers - 260 mètres, un pendule dans le puits de 305 m permet de prendre pied dans une vaste salle tandis qu'à la base de celui-ci, une vasque d'environ un mètre de profondeur, totalement comblée, termine ,ô combien bêtement, cette splendide cavité.



Les explorations de cette zone nous ont permis également de pénétrer quelques pertes (quelquefois après une courte désobstruction, à la grande stupéfaction de nos guides qui, un fois passé leur étonnement, se sont associés à nos travaux !!!),

sans toutefois d'importants résultats.

Le gouffre de Arkaca düden Agzi, perte principale d'un poljé, nous a cependant permis de dépasser les deux cent mètres de profondeur. Cette cavité, à la morphologie en "colimaçon", est constituée d'une succession de petits puits et ressaut, le plus souvent désescaladables, de plans inclinés et de marmites, le tout accompagné d'un ruisselet d'eau "croupie" (putréfaction des matière végétales ... et animales emportées par le crues) et l'obligatoire immersion dans deux courts siphons !



La cavité a été explorée jusqu'à - 215 mètres ... arrêt sur rien, agrandissement progressif du conduit et fin de l'expédition !

Cette cavité, et les autres entrevues à la fin de notre camp seront les objectif de notre prochaine expédition, programmée en Août 1993, qui prendra la dénomination d' Akseki 93. Une dizaine de personnes, du Doubs et des Cévennes, sont déjà sur les listes ... mais nous restons ouverts à toutes participations ... et sponsors !!!

Renseignements **ROGNON Christophe**
11, rue des Oiseaux
25 500 MORTEAU

SOMMAIRE

SPELEO SECOURS FRANCAIS - SSF 25
Exercice régionale secours
Secours au gouffre des Bruyères
Assemblée Générale SSF 25 à Montrond
Stage National Equipiers - Chefs d'équipes

PROLONGATIONS CONCOURS LOGO CDS 25
Rappel du réglement

PROTECTION DU KARST
Environnement et Chauves-Souris
Exposition CDS 25

INVENTAIRE TOME III
Compte-rendu de la réunion de Nov. 92

COMMISSION ENSEIGNEMENT
Nouvelles de l'EFS - Enquête Compétition
Matériel de location
Calendrier des stages EFS - Région F.C.
Stage de formation technique CDS 25

COMMISSION COMMUNICATION
Message urgent

DIVERS
La grotte de la Creuse à Blamont

ACTIVITES DES CLUBS

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE MORTEAU
Glacière de la Chaige (FournetsLuisans)
Glacière du Pré-Oudot (Fournets-Luisans)
Source de la Colombière (Les Combes)

GROUPE SPELEOLOGIQUE MANDEURE
Exposition "On a marché sous la Terre"

GROUPE SPELEOLOGIQUE CATAMARAN
Désobstruction au gouffre des Bruyères

CHRONO SPELEO CLUB - ENSMM
Nouveau logo

GROUPE SPELEOLOGIQUE DU DOUBS
Grotte du Creux Billard (Nans/Ste Anne)

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE LA ROCHE
Une nouvelle cavité majeure dans la basse vallée du Dessoubre

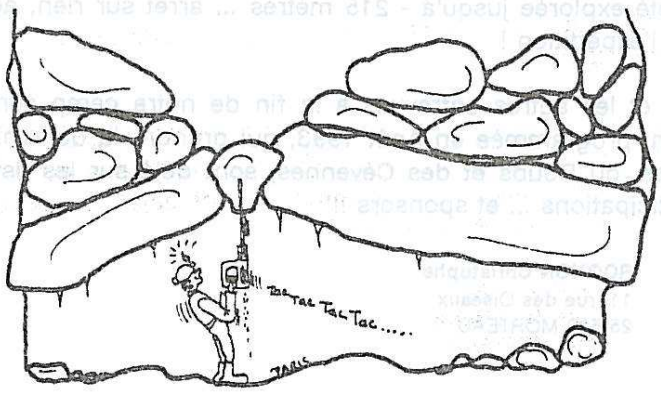
EXPLORATIONS ANGLAISES
Grotte de Plaisir-Fontaine
La source bleue de Cusance

UNE TRAVERSEE HAUTE SAONE - DOUBS
La grotte de Gonvillars (Gonvillars) et le Creux aux Chiens (Arcey)

LA SOURCE DE GOURDEVAL
Explorations en spéléo-plongée

EXPEDITION PICOS DE EUROPA - GSD
Torca du Bicentennaire
El Frailin ou le Ventilateur
Gouffre OS 112

EXPE EN TURQUIE - GS Morteau GAG
Bucakalan magara
Kalp Kapo Obrügü
Perte du poljé
Grotte de Handos
Source de Karapinar
et les Autres ...



BON DE COMMANDE PIN'S CDS 25

A retourner à **Claude PARIS**
6, Impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT

ou

Mr DECREUSE Benoît
Au Presbytère
25 870 DEVECEY

Quantité	Prix unitaire	Prix total
.....	17,00 Frs	.....

Règlement par chèque bancaire à l'ordre du **Comité Départemental de Spéléologie du Doubs**

N'oubliez pas de joindre vos coordonnées ! (A moins qu'elles apparaissent sur le chèque !)

✂ .....

ABONNEMENT CDS INFO 25

Nom	:	.....
Club	:	.....
Adresse	:	.....
Tél	:	.....

Abonnement annuel (4 numéros) : 40,00 Frs

Chèque à libeller à l'ordre du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs

Veuillez retourner votre bulletin d'abonnement et votre chèque à :

Comité Départemental de Spéléologie du Doubs
Mr DECREUSE Benoît
Au Presbytère
25 870 DEVECEY

✂ .....

ASSEMBLEE GENERALE CDS 25

L'Assemblée Générale du Comité Départemental de Spéléologie du Doubs se déroulera au refuge spéléo de Montrond-le-Château le Samedi 30 Janvier 1993. L'organisation de cette manifestation sera assurée par le Groupe Spéléologique du Doubs

Faites de cette Assemblée Générale un véritable rassemblement des spéléos en venant nombreux et en participant activement à cette réunion (exposés, diaporamas, vidéos, ...).

Après l'apéritif offert par le CDS 25, un repas suivra cette réunion.

Au menu
Saumon Bellevue
Poularde forestière avec sa garniture
Fromage du pays
Salade
Patisseries

PRIX **80,00 Frs - Vin en sus**

✂ -

INSCRIPTION AU REPAS DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Je participerai au repas de l'Assemblée Générale

Nom (s) : ....
....
....

Ci-joint un chèque de 80,00 Frs x .... = ... Frs à l'ordre du G.S.D.

A retourner à **Thierry TISSOT** avant le 25/01/93
9, Chemin de Plainechaux
25 000 BESANCON

Comité Départemental de Spéléologie du Doubs

Claude PARIS
6 Impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT
Tél: 81.98.57.15

Le Comité Directeur et son bureau:
****

Président....Claude PARIS
6 impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT
Tél: 81.98.57.15

Vice-Président....Christophe ROGNON
11 rue des oiseaux
25 500 MORTEAU
Tél: 81.67.03.90

Secrétaire...Maryse BRUGGER
14 avenue Fontaine-Argent
25 000 BESANCON
Tél: 81.50.27.73

Secrétaire-Adjoint....François CURTIT
1 Plein Soleil
25 500 LES FINS
Tél: 81.67.13.06

Trésorier....Benoît DECREUSE
Presbytère
Au Village
25 870 DEVECEY
Tél: 81.56.83.65

Trésorier-Adjoint.....Christian GIRARDOT
31 Grande-Rue
25 150 VERMONDANS
Tél: 81.96.44.86

Christophe CLAUDEL
1rue de Damvant
25 310 VILLARS-LES-BLAMONT
Tél: 81.35.17.45

Thierry TISSOT
9 chemin de Plainechaux
25 000 BESANCON
Tél: 81.61.03.49

Charles ROGNON
11 rue des Oiseaux
25 500 MORTEAU
Tél: 81.67.03.90

LISTE DES CLUBS DU CDS 25 saison 1992

S.H.A.G.
MJC de Palente
24 rue des Roses
25 000 BESANCON
81.80.41.80

GS des SPITEURS FOUS
C. BRUGGER
23 Bis rue Sancey
25 000 BESANCON
81.52.47.87

SC MONT D'OR
G. GOGO
LES RAVIERES
25 370 JOUGNE
81.49.00.93

GS CATAMARAN
20 rue du Mont Bart
25 200 MONTBELIARD
81.90.27.82

JOYEUX NIPHARGUS
17 rue du Stade
25 800 VALDAHON

GAG MORTEAU / GS MORTEAU
C. ROGNON
11 rue des Oiseaux
25 500 MORTEAU
81.67.03.90

AS CANTON DE ROUGEMONT
R. BRUN
13 rue des Poiriers
25 700 VALENTIGNEY
81.34.65.51

GS DOUBS
T. TISSOT
9 rue de Plainechaux
25 000 BESANCON

GS MONTBELIARD
A. POILLET
34 rue du Grand Chenois
25 200 MONTBELIARD
81.98.21.45

GS CLERVAL BAUME
Groupe Scolaire des Terreaux
1 rue de Provence
25 110 BAUME-LES-DAMES

GCPM
rue du Tilleul
25 660 MONTROND-LE-CHATEAU
81.86.71.78

GSAM
C. GUITTON
39 rue des Tuileries
25 350 MANDEURE
81.35.25.45

CS MAGMA
JP. PETIT
25 190 NOIREFONTAINE
81.92.22.27

CS LA ROCHE
Mairie de Saint-Hippolyte
25 190 SAINT-HIPPOLYTE
81.96.55.74

AIR VERTICALE EAU
25 A avenue de la Vaite
25 000 BESANCON
81.88.01.64

GS LES NYCTALOPITHEQUES
3 rue Beauregard
25 000 BESANCON
81.57.29.01

CHRONO SPELEO CLUB
Association des Elèves de l'ENSMM
Route de Gray -La Bouloie-
25 030 BESANCON CEDEX
81.80.10.59

Enquête CDS - INFO

CDS - INFO est votre feuille de liaison. Nous comptons sur vos remarques et votre participation pour en améliorer la présentation, le contenu et la distribution. N'hésitez pas à prendre votre plus belle plume !

Tout en conservant l'anonymat, pouvez-vous nous indiquer ?
votre âge _____ votre ancienneté en spéléo _____ votre sexe _____

Avant d'avoir reçu ce n° d' INFO-CDS, connaissiez-vous son existance ?
oui ☐ non ☐
si oui, vous le lisez
- un peu ☐
- beaucoup ☐
- entièrement ☐

Pensez-vous que la distribution de CDS INFO à tous les fédérés est une bonne chose ? oui ☐ non ☐

Dans l'avenir, seriez-vous prêt à contribuer pour obtenir l'envoi de CDS INFO à votre domicile ? oui ☐ non ☐
si oui :
- sous forme de cotisations ☐
- participation à des ventes diverses (Pin's,...) ☐
- autres ☐ lesquels : _____

Pensez-vous que la publication d'actions se déroulant dans votre club peut être profitable à la "communauté spéléologique" en général et la rendre crédible face à la collectivité ?
oui ☐ non ☐

Seriez-vous prêt à collaborer à la vie de CDS-INFO en faisant parvenir à la commission communication les nouvelles de votre club ?
oui ☐ non ☐

Quels sujet aimeriez vous trouver régulièrement dans votre CDS-INFO *
- nouvelles de la Fédé ☐
- nouvelles de la Ligue ☐
- nouvelles du CDS ☐
- nouvelles des clubs ☐
- récit d'exploration ☐
- histoire de la spéléo locale ☐
- dessins ☐
- légendes ☐
- petites annonces. ☐
- autres ☐ Précisez lesquels !

* Classez de 1 à 10

A faire parvenir avant le 1er mars à :

CDS 25
6 impasse des Arbues
25 420 VOUJEAUCOURT

ARTICLES DE SPORT
VÊTEMENTS PERSONNALISÉS
MATÉRIELS ET
ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

TOP NIVEAU

56c, route de Neuf-Brisach - COLMAR - ☎ 89 23 59 43

Gérard MANN et Philippe DENILAULER

Spécialiste:
- Montagne - Escalade
- Spéléologie
- Athlétisme
- Football, handball, basket, volley
- Musculation
- Equipement salles et terrains (devis gratuit)

Des dirigeants sportifs et entraîneurs, une gamme complète de matériels modernes et de fournitures pour le sport, la compétence et le dynamisme, font de TOP NIVEAU votre partenaire privilégié pour l'équipement de vos salles et la fourniture de matériel (maillots, shorts, chasubles... flocages, sérigraphies).

N'hésitez pas à nous consulter très tôt pour tous vos projets. N'attendez pas, un délai raisonnable est un gage d'étude sérieuse.

LA PASSION DE L'EXPLOIT