

FASCICULE DE LIAISON DU COMITE DEPARTEMENTAL DE
SPELEOLOGIE DU DOUBS



CDS INFO 25

N° 25

Décembre 1993

Rédaction, correspondance : Benoît DECREUSE, au Village, 25870 DEVECEY

EN GUISE D'EDITORIAL

Voici 25 ans, le 03 12 1968 plus exactement, "naissait" le CDS 25. Les statuts étant déposés à la Sous-Préfecture de Montbéliard. Le moment est peut-être venu de se pencher sur son passé et de faire un point rapide. Mais, mis à part quelques notes éparses chez ceux qui ont vécu cette période, que reste-t-il de notre histoire commune? Peu de chose...! Rien en tous cas dans les archives du CDS, en ce qui concerne les premières années.

Ce quart de siècles a certainement mûri notre comité, contribué à le faire évoluer, en un mot, l'a rendu adulte. Voici quelques évolutions majeures :

- Au niveau des statuts, une première refonte, avec adjonction d'un Règlement Intérieur a eu lieu en 1985, d'après un projet FFS. Début 1994, de nouveaux statuts devront être adoptés afin d'être en conformité avec ceux de la FFS dans l'optique de la délégation de service public. Cela nous donne un changement de statuts tous les 12,5 ans de moyennes...

- A l'origine, le Comité Directeur était composé d'un certain nombre de personne représentant nominativement un ou plusieurs clubs et élus pour un an. Actuellement, nous avons 9 membres élus pour la durée d'une olympiade (4 ans)

- 13 bureaux (voir historique ci-joint) se sont relayés pendant cette période, ce qui donne une durée de vie de 1,9 an en moyenne. IL faut constater que la première équipe a été particulièrement tenace avec 7 années consécutives. Hormis cette équipe, la moyenne tombe à 1,5 an.

- Pour conclure, et c'est rassurant, la plupart des grands clubs du Doubs ont été ou sont les acteurs du CDS 25.



Claude PARIS

**ATTENTION : DANS CE NUMERO; BULLETIN DE REABONNEMENT
& BULLETIN POUR ECHANGE AVEC D'AUTRES PUBLICATIONS**

HISTORIQUE DU COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE

	Président	Vice présid.	Secrétaire	Secrét. adjoint	Trésorier	Trésor. adjoint
1968	CROISSANT P.		BICHET P.		TCHIRAKADZE C	
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975	BRUN A.					
1976	URLACHER J-P					
1977						
1978	REILE P.					
1979						
1980	BROCARD G.					
1981						
1982						
1983						
1984						
1985	CHORVOT G.					
1986						
1987	CHOLE F.					
1988	COMPAGNON J-J					
1989	MOTTE D.					
1990	MOTTE D.					
1991						
1992	PARIS C.					
1993						
1994						
1995						

STATISTIQUE 1992

	club	membres de clubs	membres individuels	femmes	ABONNEMENTS			Assurances	Total
					spélunca	karstologia	BBS	spéléo	spéléo
DOUBS	18	263	3	42	101	20	11	238	266 3,3%
REGION P	32	431	10	64	173	29	15	400	441 5,6%
FRANCE	586	7572	290	1313	3183	697	242	6296	7862

LE DOUBS, 4ème département français pour le nombre de spéléos.

RESULTATS DE L'ENQUETE CDS INFO

Dépouillement de l'enquête CDS-INFO parue dans le numéro 22, en janvier 1993. Il faut rappeler que ce numéro avait été envoyé gratuitement à tous les fédérés du département.

Les données ci-dessous sont issues d'un traitement statistique, elles ne reflètent donc que l'opinion des sondés et ne font l'objet d'aucun commentaire. Tous les ajouts et commentaires sont publiés.

Quiconque désire vérifier l'authenticité des résultats peut consulter l'ensemble des réponses auprès du CDS.

Claude PARIS

ORIGINE DES REPONSES :

- Nombre de fédérés interrogés :	260	
- Nombre de réponses obtenues :	14	(5,3%)
- Age : (de 18 à 50 ans pour les réponses obtenues)		
moins de 25 ans :	5	(36%)
de 25 à 35 ans	6	(43%)
35 ans et plus	3	(21%)
- Membre de la FFS depuis : (moyenne de 7 ans pour les réponses obtenues)		
moins de 5 ans	5	(36%)
de 5 à 10 ans	5	(36%)
10 ans et plus	4	(28%)
- Sexe		
homme	13	(93%)
femme	1	(7%)

AVANT D'AVOIR RECU CE NUMERO D'INFO-CDS, CONNAISSIEZ-VOUS SON EXISTANCE ?

- OUI	12 sur 14	(85%)
- NON	2 sur 14	(15%)

Les 2 NON sont dans la classe d'âge inférieur à 25 ans et membre de la FFS depuis moins de 5 ans.

Sur les 12 réponses OUI :

- 8 le lisent entièrement	(67%)	Classe d'âge supérieur à 25 ans
- 3 le lisent beaucoup	(25%)	Classe d'âge inférieur à 25 ans
- 1 le lit un peu	(8%)	

PENSEZ-VOUS QUE LA DISTRIBUTION DE CDS-INFO A TOUS LES FEDERES EST UNE BONNE CHOSE ?

- OUI	13	(92%)
- NON	3	(8%)

Surcharge : OUI du moins à ceux qui en font la demande (Démarche active minimale)

DANS L'AVENIR, SERIEZ-VOUS PRET A CONTRIBUER FINANCIEREMENT POUR OBTENIR L'ENVOI DE CDS-INFO A VOTRE DOMICILE ?

- OUI	11	(79%)
- NON	3	(21%)

Si OUI :

- Sous forme de cotisations	10 sur 11 réponses	(90%)
- Sous forme de participation à des ventes divers (Pin's,...)	1 sur 11	(10%)

PENSEZ-VOUS QUE LA PUBLICATION D'ACTIONS SE DEROULANT DANS VOTRE CLUB PEUT ETRE PROFITABLE A LA "COMMUNAUTE SPELEOLOGIQUE" EN GENERAL ET LA RENDRE CREDIBLE FACE A LA COLLECTIVITE ?

- OUI	14	(100%)
-------	----	--------

Surcharge : profitable et nécessaire !

SERIEZ-VOUS PRET A COLLABORER A LA VIE DE CDS-INFO EN FAISANT PARVENIR A LA COMMISSION COMMUNICATION LES NOUVELLES DE VOTRE CLUB ?

- OUI	9	(65%)
- NON	4	(28%)
- Sans réponse	1	(7%)

QUEL SUJET AIMERIEZ-VOUS TROUVER REGULIEREMENT DANS VOTRE CDS-INFO ? (A classer)

- Pour les moins de 25 ans

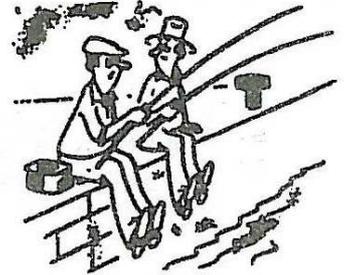
- 1 Nouvelles des clubs
- 2 Récit d'exploration
- 3 Nouvelles du CDS
- 4 Histoire de la spéléologie locale
- Légendes
- 6 Petites annonces
- Dessins
- 8 Nouvelles de la FFS
- 9 Nouvelles de la Ligue
- 10 -

- Pour les 25 à 35 ans

- 1 Nouvelles des clubs
- 2 Nouvelles du CDS
- 3 Histoire de la spéléologie locale
- 4 Récit d'exploration
- 5 Petites annonces
- 6 Nouvelles de la Ligue
- 7 Nouvelles de la FFS
- 8 Dessins
- 9 Légendes
- 10 -

- Pour les plus de 35 ans

- 1 Nouvelles du CDS
- 2 Nouvelles des clubs
- 3 Récit d'exploration
- Nouvelles de la Ligue
- 5 Nouvelles de la FFS
- 6 Petites annonces
- 7 Histoire de la spéléologie locale
- 8 Légendes
- 9 Dessins
- 10 -



- Mon père est mort à cause d'un trou à son pantalon.
- Pas possible ?
- Si, il était scaphandrier.

Surcharge :

- Nouvelles de nos anciens locaux : DOMERGUE, WEITE, ect.
- Nouvelles de la FFS si parution de l'info avant Spélunca.
- Les nouvelles de la FFS et de la Ligue est le rôle de Ligue-Info.
- Chaque année, un club devrait inviter d'autres clubs afin de pratiquer la spéléologie en vue de mieux se connaître.
- Publier des topographies.
- Faune cavernicole.
- Bibliographie, photothèque, vidéothèque, travaux scientifiques, protection,...

NOUVELLES DE LA FEDE

CAHIERS DU CDS N° 3

Les cahiers du CDS N°3 paru en Juillet 93 portent sur l'organisation de la FFS. Ce dossier contient l'ensemble des statuts, règlements intérieurs et conventions concernant la FFS et ses organismes décentralisés.

VOUS TROUVEREZ CERTAINS DE CES DOCUMENTS JOINTS A CE CDS INFO 25 N° 25

Pour la FFS : Les statuts et le règlement intérieur ont été adoptés le 30 Mai 1993.

Pour le CSR et le CDS : Des statuts et règlements intérieurs types sont proposés. Ils devront être ensuite complétés et adoptés par une assemblée générale extraordinaire qui se tiendra dans le courant 1994. Tout devra être terminé à la Pentecôte 94. (Voir dates plus loin. Les documents concernant ces statuts sont déjà parvenus ou parviendront prochainement aux clubs).

La compatibilité de l'ensemble des statuts des CDS avec ceux de la fédération résulte du fait que les CDS sont subdélégués de prérogatives de puissance publique et donc soumis à une étroite tutelle de la fédération. En bref, les statuts des CDS doivent être en conformité avec ceux de la FFS dans l'optique de la délégation de service public !

Pour les clubs : Les statuts types ci-joint ne constituent qu'une simple proposition de service, très complets, ils peuvent être simplifiés.

CAHIERS DU CDS N° 4

Ce fascicule concerne la protection du milieu souterrain. Vous en trouverez une copie jointe à ce CDS INFO 25 N°25

PROJET D'AMENAGEMENT DE LA BAUME DES CRETES

Voici un document faisant état de l'évolution de la situation grâce à l'intervention de différents membres de la Ligue de Franche Comté et du Comité Départemental du Doubs.

Point des démarches entreprises par la Ligue de Franche Comté de spéléo, le Comité Départemental de spéléo du Doubs contre le projet d'aménagement du gouffre de la Baumes des Crêtes. commune de Déservillers Doubs.

Fin septembre 1993 :

Vendredi 24 septembre 1993 : x informe Benoît Decreuse qu'il existe un projet d'aménagement du gouffre de la Baume des Crêtes à Déservillers.
B. Decreuse téléphone à Claude Paris , R.Brun, D.Cailhol et P.Pélaez.

Pélaez téléphone à M.Ménétrier Maire de Déservillers
à M René Bulle propriétaire du terrain.

Objet : Recueillir des informations sur le projet. Un projet existerait bel et bien. Les échanges avec le propriétaire (M. René Bulle) sont quelque peu difficiles. Il semble convaincu du bien fondé d'un tel projet.

Lundi 27 septembre 1993 : B Decreuse rencontre le Conseiller économique de G.Gruillot Président du Conseil général du Doubs. Il n'est au courant de rien et accepte de se renseigner. Pascal Barrier peut envisager pour ce genre de projet (si accord du Conseil Général) des subventions : ex 30 % pour les aménagements touristiques particulier- association. Il peut aussi éventuellement obtenir un prêt d'honneur du C.G.

28 septembre 1993 : Courriers d'information et de sensibilisation de Didier Cailhol Président de la Ligue de spéléo de Franche-Comté à : Fédération Française de Spéléologie, Union Belge de Spéléologie, Société Suisse de Spéléologie, Président du COSIF, Ligue Spéléologique de Bourgogne.

Rencontre de B.Decreuse et de N.Bailly. Echange d'informations. N.Bailly se charge de prévenir le gîte étape de Nans-sous-Sainte Anne.

1 er octobre : B.Decreuse téléphone à Monsieur Vauthier du gouffre de Poudrey.. Il n'est au courant de rien et tentera de se renseigner à la réunion de l'ANECAT qui doit avoir lieu dans le département du Doubs dans quelques jours.

-Réunion du GIPEK. La question est abordée et l'association est prête à agir aux côtés de la Ligue de FC et du CDS du Doubs.

3 octobre 1993 : Benoît Decreuse rencontre à nouveau le Conseiller économique de G.Gruillot. Rien ne semble être arrivé au Conseil général du Doubs.

4 octobre 1993 : Courriers d'information et de demande de soutien de D.Cailhol à D.R.J.S de Franche-Comté et au C.R.O.S .

Vendredi 8 octobre 1993 : Réunion du CDS.25. Une première information concernant la réunion du 19 octobre sera envoyée à tous les clubs... ce qui est fait dans les jours qui suivent.

19 octobre 1993 / Réunion de la Ligue FC pour définir attitudes et démarches à suivre par les spéléos et la Ligue. Présents : R. Brun, B.Decreuse, N.Bailly, S.Nore (Ligue FC), P.Pélaez CTD.Doubs, D.Pasian (S.S.F.25), Gérard Chorvot (GIPEK), Marc Vittot Gîte étape de Nans Sous Sainte Anne. Tout le monde est d'accord pour dire qu'il y a urgence à agir. L'exemple de Baumain est cité. P.Pélaez Conseiller Technique spéléo secours du Doubs est mandaté pour reprendre contact avec le Maire et solliciter un entretien / échange avec présence de quelques adjoints. Le Maire accepte la proposition. Une réunion est prévue pour le mardi 26 septembre 1993.

Samedi 23 octobre 1993 : B.Decreuse rencontre plusieurs Conseillers généraux. Aucun n'est au courant du projet.

Week-end du 23 et 24 octobre 1993 : M Vauthier nous informe que rien n'a été dit à la réunion de l'ANECAT. Il nous donne des indications concernant le coût de l'aménagement du puits d'entrée. Stéphane Nore (CD ligue) s'est renseigné sur le dénommé P.Barrier. Roland Brun a monté un schéma financier correspondant au projet. Coût total estimé 6 000 000,00 F. B.Decreuse a préparé un dossier concernant le sentier karstique de Merey sous Montrond.

Lundi 25 octobre 1993 : Lors d'un entretien ayant pour objet les secours spéléos sur le département du Doubs avec le Président adjoint du Conseil général du Doubs (M André.Cuinet) P.Pélaez et D.Pasian soulèvent le problème de l'aménagement touristique de la Baume des Crêtes. M. Cuinet n'est pas au courant qu'un dossier ait été présenté au Conseil Général à ce sujet. Il est très preneur d'un dossier d'information des spéléos sur ce dossier. Il nous promet en tant que membre du bureau du Conseil Général du Doubs d'être très vigilant quant à une aide éventuelle à fournir aux promoteurs de ce projet par le Conseil général du Doubs.

Mardi 26 octobre 1993 : Entretien des représentants de la Ligue de Spéléo de Franche-Comté : B Decreuse, S Nore, P.Pélaez (CTD Doubs), R.Limagne (E.F.S). avec M : Ménétrier (Maire), M Bôle Richard 1 er Adjoint, M.Tonnin 3 ème Adjoint. De cet entretien il ressort qu'aucun projet écrit n'existe à ce moment. Juste quelques photos. Pas de projet technique, pas de devis, pas de projet financier. Les promoteurs parlent d'un coût global estimé à 760 000,00F. Ils ont pris contact avec M. Albert Bourgon Conseiller Général du canton d'Amancey. Une conférence de presse est prévue à Déservillers (Mairie) le samedi 30 octobre 1993 pour lancer le projet.

Décision Ligue FC : Il est convenu que P. Pélaez prenne contact

avec M.A Bourgon qu'il connaît, afin de solliciter un entretien. La présence de membres de la Ligue spéléo de Franche-Comté lors de la conférence de presse serait souhaitable.

Mercredi 27 octobre 1993 / Appel de P.Pélaez à A.Bourgon . Celui-ci accepte de nous recevoir le samedi 30 octobre 1993 à 11 heures chez lui. Participent à l'entretien : D. Cailhol Président Ligue, B.Decreuse, et P.Pélaez.

Appel de P.Pélaez à A Ménettrier pour avoir des informations sur l'heure de la conférence de presse. Celle-ci se tient en mairie le samedi après-midi.

Vendredi 29 octobre 1993 : Appel de Alain Bulle "un des trois promoteurs" du projet à P.Pélaez. Discussion autour du projet. Rendez-vous est pris pour le lendemain afin de nous entretenir du projet qui semble avoir "du plomb dans l'aile". Il nous apprend que la "conférence de presse " du samedi 30 en Mairie de Déservillers serait annulée.

Samedi 30 octobre : 11 heures : Rencontre avec M. Bourgon Conseiller Général du canton d'Amancey afin de lui donner notre opinion sur le projet. Participants Ligue: D.Cailhol, Benoît Decreuse et P.Pélaez . M. Bourgon est attentif. Il souhaiterait néanmoins que quelque chose se fasse sur le secteur. Le projet d'un grand sentier karstique Bolandoz- Nans-sous-Saint Anne est avancé par les représentants de la Ligue de Spéléo, qui lui signifient que ce projet est inconciliable avec un aménagement touristique de la Baume des Crêtes.

13 heures : Déjeuner au gîte étape de Nans sous Sainte Anne avec Michel Faivre. Il est prêt à soutenir notre opposition au projet en tant que Président de l'Association de défense du Lison. Doit appeler A. Bourgon pour lui signifier son opposition au projet d'aménagement de la Baume des Crêtes.

14 h 30 mn : Rencontre de D. Cailhol et P.Pélaez, avec Alain Bulle. Il nous annonce que le projet d'aménagement serait caduque suite à l'opposition exprimée des spéléos et de la Mairie de Déservillers. Cette dernière suite à notre entrevue du mardi 26 octobre 1993 lui aurait fait savoir son opposition au projet. Alain Bulle nous montre un projet technique et financier écrit par les promoteurs (P Barrier, Michel Menin et Alain Bulle). Discussion / échange, autour de leur projet initial. Le coût de l'opération est évalué à 760 000,00 F. (pas de devis). Cette somme nous paraît dérisoire . Les coûts réels sont minorés de façon considérable. Des oublis importants existent quant au montage financier de l'opération : ex : pas d'assainissement prévu...Le projet nécessiterait un travail bénévole considérable de la part des promoteurs qui réaliseraient l'opération eux-mêmes, avec des moyens artisanaux.. Il est prévu que la descente s'effectue à l'aide d'un escalier hélicoïdale et non d'un ascenseur. Les touristes auraient alors à descendre sur près de 90 mètres et à les remonter. Nous signifions à Alain Bulle notre opposition à une telle réalisation.

- Opposition technique sur le projet : Le projet semble irréaliste sans ascenseur et avec les moyens dont disposeraient les aménageurs.
- Opposition totale de la communauté spéléologique Française et Européenne (Suisse, Belgique) quant au site choisi.
- Désaccord complet sur le montage financier de l'opération.
- Désaccord sur l'aspect économique du projet qui à terme ne créera que très peu d'emplois (Un emploi à plein temps), risque de suppression d'autres emplois liés à l'activité spéléologique. Ce projet ne provoquera pas bien au contraire, une animation touristique digne de ce nom du plateau. Par contre le dommage causé à l'environnement serait irrémédiable pour la réalisation d'un projet dont la rentabilité économique semble vouée à l'échec.

Alain Bulle affirme que le projet d'aménagement de la Baume des Crêtes est annulé. Il déchire devant nous le projet écrit par P. Barrier.

Le projet de sentier Karstique est avancé par D. Cailhol et P. Pélaez. Alain Bulle serait prêt à y travailler.

ANALYSE DU PROJET PRÉSENTÉ PAR LES AMÉNAGEURS

C'est un petit dossier de 4 pages dactylographiées qu'ont présentés les promoteurs.

Le coût de l'opération est évalué à 760.000 Fr, l'ensemble des postes d'investissement sont sous évalués ou même oubliés, l'assainissement n'est pas prévu, le raccordement au réseau électrique ou à celui d'eau potable ne figurent pas dans le dossier, les charges salariales prévues sont complètement fantaisistes.

Les travaux seraient réalisés par les promoteurs eux même avec des moyens légers.

Il est prévu d'effectuer la descente du puits de 40 m par un escalier hélicoïdale.

Il n'apparaît pas de plan de financement des réalisations ni de démarche commerciale.

L'étude d'opportunité est très légère et repose sur des chiffres optimistes.

Quelques photos viennent compléter la présentation .

Les structures spéléologiques ont réalisé une contre étude chiffrée afin de pouvoir disposer d'éléments comparatifs.

Celle ci a été faite grâce à la collaboration de professionnels compétents tant dans l'aménagement de cavités par des membres de l'ANECAT, syndicat professionnel des cavernes aménagées, que de techniciens de l'Equipement ou du développement touristique.

Le montant des investissements dans ce cas, s'élève à 6.090.000 Fr TTC.

Notre étude laisse apparaître la nécessité d'un ascenseur dans le puits d'entrée, il est en effet impensable de faire effectuer plus de 90 m de dénivelée à des touristes pour descendre au bas de la salle du réveillon, au moyen d'escaliers.

Sur la base optimiste de 40.000 entrées annuelles, le retour sur investissement ne peut être inférieur à 18 ans.

Compte tenu du contexte touristique, il n'y a pas de place pour une nouvelle cavité aménagée au tourisme.

D'autre part un tel aménagement aurait des effets irréversibles sur le gouffre et compte tenu des moyens que les aménageurs veulent mettre en oeuvre, il ne peut être que voué à l'échec.

Il n'est pas concevable dans ces conditions de laisser dégrader une cavité majeure de la spéléologie française.

La Société Suisse de Spéléologie et l'Union Belge de Spéléologie sont prêt à soutenir notre action pour éviter la mise en place d'un tel aménagement.

Il est d'autre part aberrant de croire que cette cavité aménagée puisse être le moyen de créer une animation touristique sur le plateau de Deservillers, elle sera fréquentée par des autobus qui ne feront que traverser le village sans même s'y arrêter.

Un emploi ou deux seront peut être créés autour de ce projet, mais il remettra en cause l'activité spéléologie sportive sur le réseau du Verneau et l'intérêt du gîte du Lison, qui emploie 4 personnes.

La Ligue Spéléologique de Franche Comté propose la mise en place de sentiers de randonnée mettant en valeur les phénomènes karstiques du réseau du Verneau.

De Bolandoz à Nans sous Sainte Anne il est possible de réaliser des itinéraires qui passent par les sites remarquables du réseau du Verneau (Entrées de grottes ou de gouffres, pertes, résurgences etc...), une signalétique pourrait décrire le phénomène et le situer dans l'ensemble du système karstique, des aménagements légers permettraient un accès aisé aux différents sites.

Par différents moyens d'animation (centre ressource, point caractéristiques etc...), il y a la possibilité d'intégrer les différents villages du secteur et les structures touristiques existantes.

Ce projet ouvert par nature, s'inscrit tout à fait dans la démarche touristique mise en place dans la région.

Deux sentiers plus locaux ont déjà été mis en place, un à Mérey sous Montrond dans le Doubs et l'autre vers Arbecey en Haute Saône.

Leur fréquentation y est déjà importante alors que les plaquettes de présentation n'ont pas encore été publiées et qu'il n'ont pas fait l'objet d'une promotion particulière.

Nous avons fait cette proposition aux élus que nous avons rencontrés et nous poursuivons la réflexion pour proposer un projet complet pour le secteur du Verneau.

Ce dossier a été réalisé à partir des synthèses rédigées par P. PELAEZ, du contre projet de B. DECREUSE et des courriers de D. CAILLIOL.

Ligue Spéléologique de Franche - Comté

STAGE TOPOGRAPHIE

Depuis le dernier week-end topographie, les 7 et 8 Décembre 1991, quelques clubs avaient manifesté leur désir de découvrir pour quelques uns, de perfectionner pour d'autres, cette discipline. Un stage qui reçu l'agrément de l'EFS se déroula donc les 9 et 10 Octobre 93 au refuge spéléo de Montrond qui possède l'infrastructure pour ce genre de formation. 11 participants purent découvrir cette discipline en suivant le programme décrit ci dessous :

DEROULEMENT DU WEEK-END :

SAMEDI

- 8h30 : accueil des stagiaires

- 9h-12h : théorie en salle :

Etude d'une carte IGN

Projection Lambert

Coordonnées d'un point

* exercice de détermination des coordonnées d'un point

* exercice de pointage d'une cavité à partir de ses coordonnées

Vue en plan

Vue en coupe

Section

Principe d'une mesure

Matériel utilisé pour les mesures de :

- longueur

- direction (abusivement appelée azimut)

- pente

- prise de notes

Le levé

- prise des mesures

- tenue du carnet

Le report

- fiche de calculs

- tracé du cheminement

- l'habillage

* Réalisation d'un bouclage dans la salle de cours, avec calculs et tracé du cheminement :

- manuellement

- en utilisant un logiciel spécialisé, développé par Philippe VERGON.

Mise en évidence des erreurs de manipulation d'appareil, lecture, etc ...

14h-19h :

Réalisation du levé en situation réelle dans une cavité "nouvelle" du secteur : LA BAUME DES GRETTE. Il s'agit en fait d'une vaste salle déclive encombrée d'éboulis, suivie d'une descente dans un cahot de blocs, le tout pas très facile à représenter.

Deux équipes sont constituées :

Equipe 1 :

Départ du point bas extrême et levé de la topo en remontant vers la salle.

Equipe 2 :

Départ de l'extérieur, levé de la topo de la salle, réalisation d'un bouclage en effectuant le tour en suivant les parois.

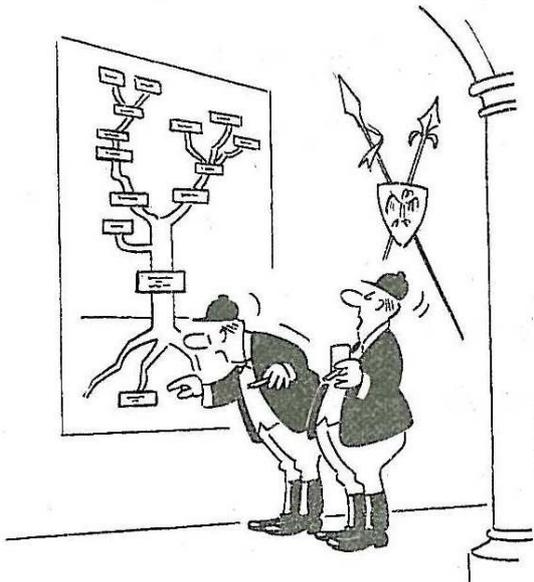
DIMANCHE :

9h-12h : Réalisation du report :

- manuellement
- sur logiciel
- comparaison des méthodes et des résultats

14h-17h : Habillage

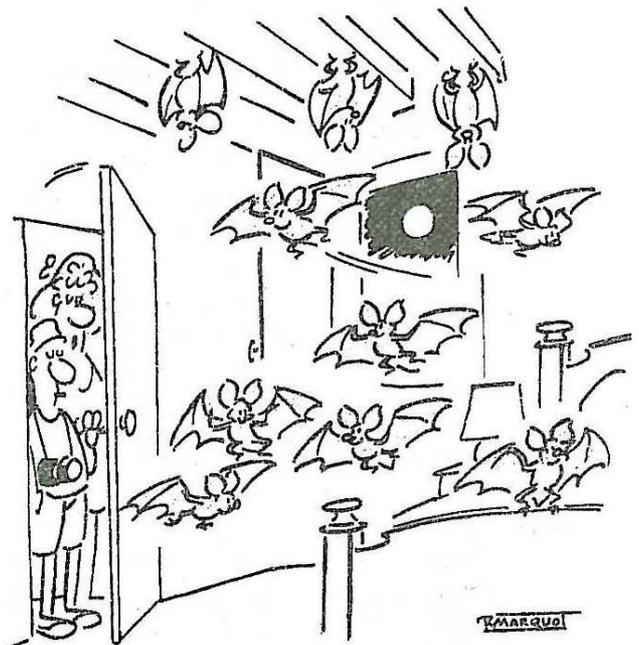
17 h: Bilan



MARQUOI

- Et là ?

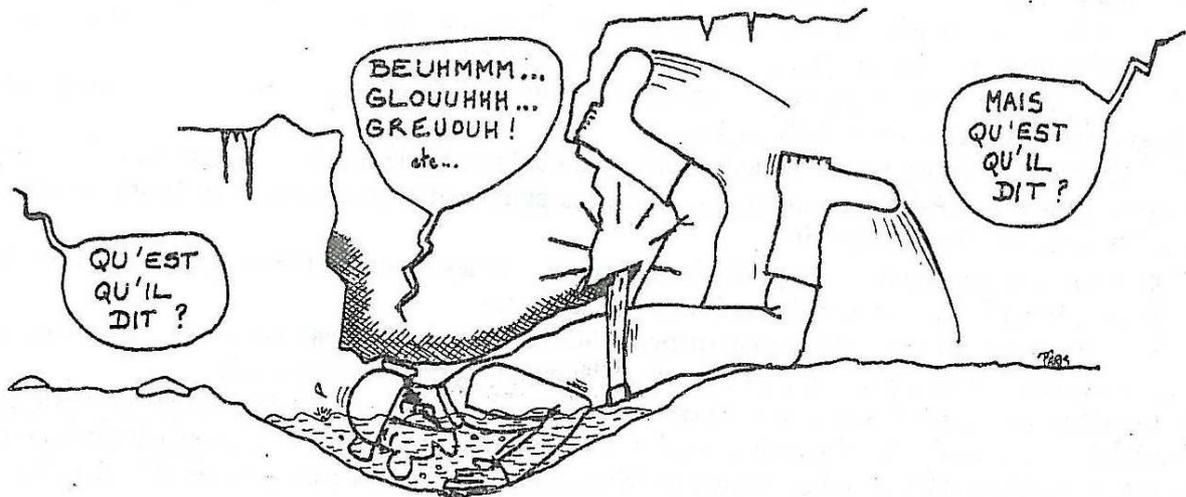
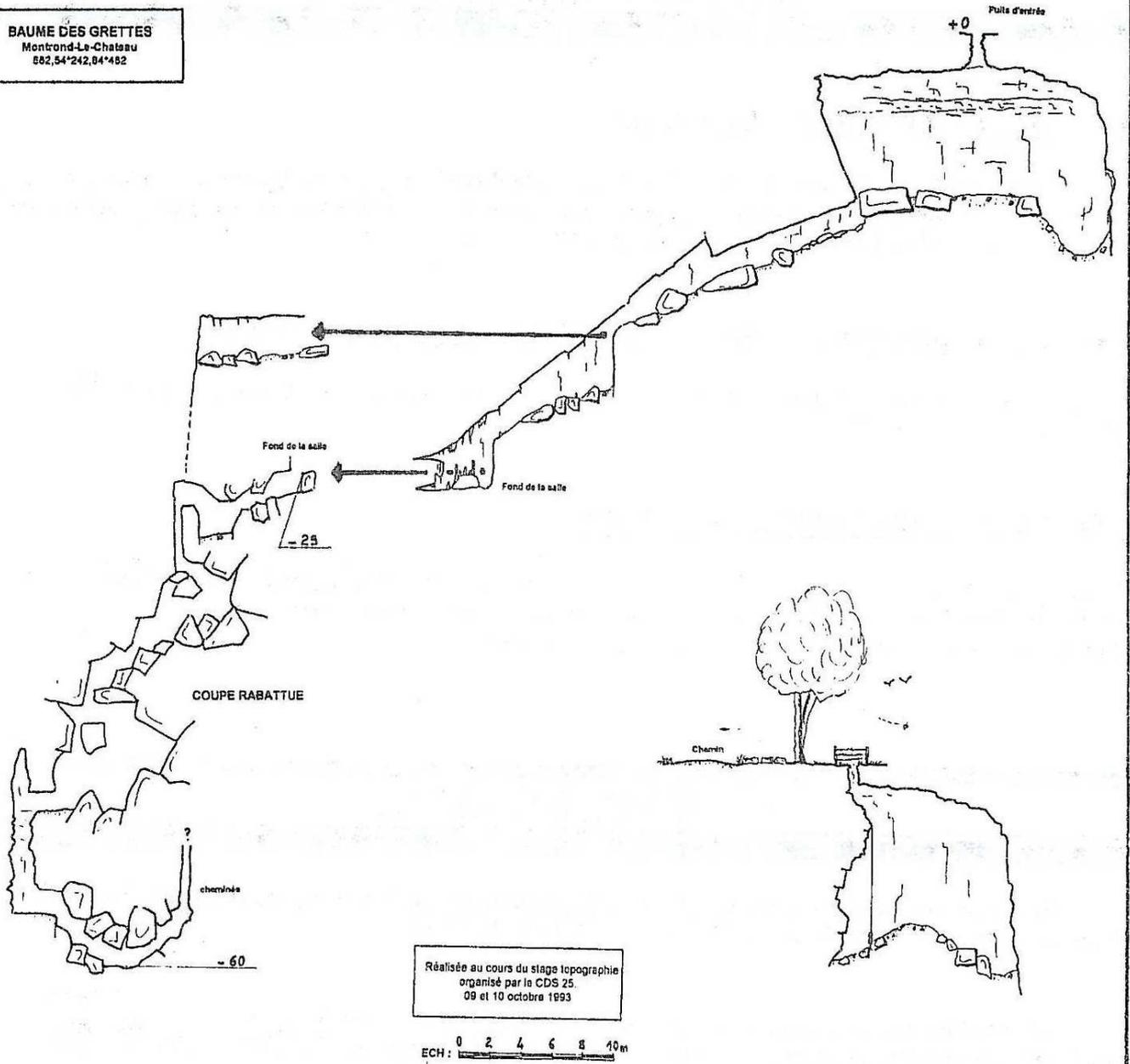
- Le baron de La Fenouil, spéléologue éminent !



MARQUOI

- On a laissé la fenêtre ouverte, pourvu que les moustiques ne soient pas entrés !

BAUME DES GRETTES
Montrond-Le-Château
552,54°242,84°482



ASSEMBLEES GENERALES

ASSEMBLEE GENERALE DU CDS 25

Elle se tiendra le Samedi 15 Janvier 1994 à 14h15 à la Salle Proudhon, place du théâtre, à BESANCON
Ceux et celles qui souhaitent participer au repas qui suivra (prix ; 85F00) voudront bien prendre rapidement contact avec Pierre ESSLIN, 2 rue Leroy à BESANCON tel 81 82 84 45

ASSEMBLEE GENERALE DE LA LIGUE DE FRANCHE COMTE

Elle aura lieu le Samedi 29 Janvier 1994 à 15h00 au Centre International de Séjour, rue Martin du Gard à BESANCON

RASSEMBLEMENT SPELEOLOGIQUE

Il y a projet d'un grand rassemblement spéléo régional les 5 et 6 Novembre prochain. L'idée serait de rassembler les spéléologues dans un esprit convivial pour partager info, bonne humeur, repas, etc...
De plus amples informations vous parviendront ultérieurement.

INFOS DIVERSES

* Nouvelle adresse de Christian BRUGGER, responsable de la commission Inventaire Spéléo du Doubs:
21 rue du refuge 25000 BESANCON Tel : 81 88 81 65

* Le GIPEK qui s'est réuni le 1er Octobre et le 3 Décembre dernier fait avancer le tome 3 de l'inventaire .
Par ailleurs une convention pourrait être signée avec le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux.

* SORTIE FRANCO-SUISSE A MILANDRE

18 spéléos représentant 4 Clubs du département du Doubs ont participé à la traversée de la célèbre rivière souterraine de Milandre. La période pluvieuse que nous traversions avait gonflé le débit, apportant quelques difficultés supplémentaires, ... une magnifique exploration en somme !

Il faut rappeler que la rivière souterraine de Milandre est fermée pour diverses causes et ne se visite qu'accompagné par le Spéléo-club du JURA (Suisse).

Prochainement, la Transjurane, une autoroute reliant la France à la Suisse va passer au-dessus de la grotte. Une campagne d'étude est réalisée depuis plusieurs années pour mettre en évidence les futures nuisances de cet axe de circulation sur le milieu souterrain.

Mais ce qui a le plus étonné les spéléo doubistes, ce sont les travaux titanesques entrepris par le SC Jura pour réaliser le puits artificiel et le tunnel vers l'amont de la rivière.

Il faut également remercier chaleureusement le SC JURA pour le repas qui a suivi dans son magnifique refuge. Les "spagouses" étaient parfaites, les desserts délicieux, le service irréprochable.

A titre d'échange, quelques membres de ce club sont venus visiter une partie de la grotte des Chaillots lors de la sortie CDS qui eut lieu le 20 Novembre dernier. L'exploration, là aussi fut très sympa et nous nous sommes retrouvés autour de Mont d'Or chaud au refuge de Montrond. Le repas fut pris avec les stagiaires du Week-end Technique du CDS. Il y avait de l'ambiance!!!

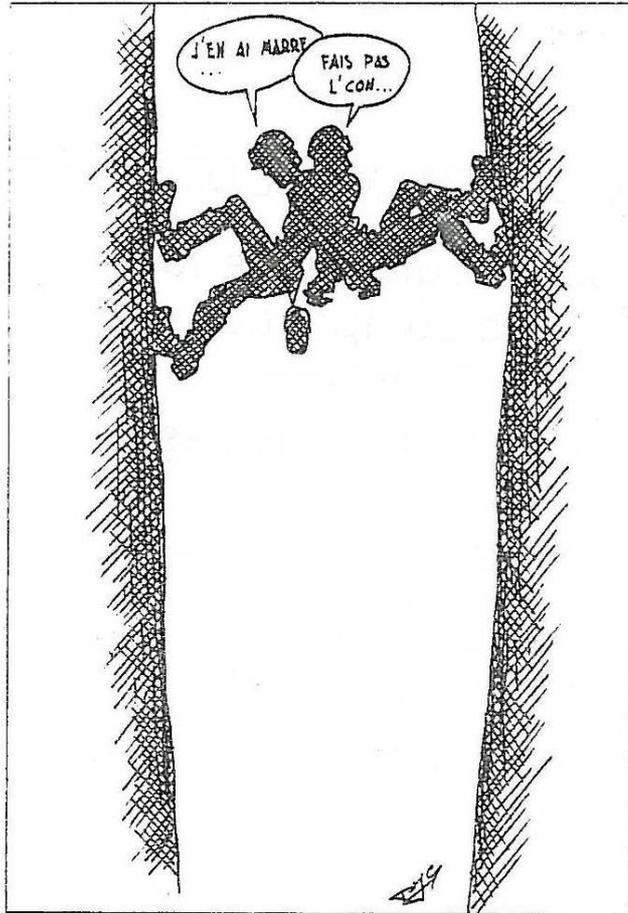


FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

La spéléologie suspend les compétitions et s'attache à réglementer les nouvelles pratiques

La Fédération de spéléologie a décidé de suspendre jusqu'en 1994 toutes ses compétitions souterraines. L'expérience, originale pour un sport de l'ombre, était en cours depuis l'année dernière et vient de s'achever avec les Jeux pyrénéens de l'aventure. Malgré une opposition assez forte, elle avait été lancée pour son intérêt technique, mais surtout réglementaire et sécuritaire. Les épreuves organisées en spéléologie ou en descente de canyon ont demandé de lourds efforts d'organisation: pour assurer le déroulement des compétitions dans de bonnes conditions de sécurité, on a dû compter en moyenne deux organisateurs par concurrent. Or le public n'a pas été au rendez-vous. Ainsi, ceux qui estimaient la compétition *«fondamentalement contraire»* à l'éthique de la discipline l'ont donc provisoirement emporté. L'assemblée générale de 1994 décidera, au regard des conclusions finales sur ces expériences, de les poursuivre ou d'y renoncer définitivement.

La Fédération n'attend pas, en revanche, pour tenter de réglementer les nouvelles pratiques dont elle a la charge, mais qui se développent parfois au sein de structures n'offrant pas toutes les garanties de sécurité (32 morts en canyoning en 1992). Elle veut ainsi *«assainir la profession du canyon»* (ou canyoning) et imposer à tous ceux qui enseignent ou encadrent l'activité de passer l'un des diplômes spécifiques créés en 1992: le BEES 1, le BAPAAT (niveau 5) option spéléologie, ou le brevet fédéral option canyoning. Elle consacre par ailleurs de plus en plus d'efforts à lutter contre les interdictions faites aux licenciés de rejoindre les sites de pratique.



Dessin de Pierre-Yves CARON
Extrait de S.C.V. Activités, n° 30

REVUE DE PRESSE (Est Républicain, Spélunca,...)

Sur un relais perché !

Un jeune Voujeaucourtois âgé de 23 ans, dépressif et en proie à une déception amoureuse, a tenu en alerte de 21 h à 23 h plusieurs dizaines de pompiers et de gendarmes, vendredi soir. Il menaçait ainsi de se jeter du sommet du relais TDF de Mathay.

Après avoir franchi le grillage de protection, il a escaladé le mât de l'antenne jusqu'à 18 mètres de hauteur, criant à la cantonade qu'il se laisserait tomber si l'élue de son

coeur ne revenait pas sur sa décision.

Les pompiers, qui avaient déplacé plusieurs ambulances de Voujeaucourt, Audincourt et Mathay, les gendarmes de Valentigney et des membres de la famille du désespéré, ont entamé une longue et laborieuse négociation. Dans le même temps, la grande échelle et une équipe de spéléos de Montbéliard se tenaient prêtes à intervenir.

Finalement, après être descendu puis remonté plusieurs fois sur son per-

choir au gré de la discussion, le jeune homme a été maîtrisé par les gendarmes et les pompiers. Les médecins du Smur l'ont médicalisé avant de le diriger vers l'hôpital.

Cet acte extrême, qui a tenu en haleine près de cinquante personnes, risque toutefois de coûter cher à l'amoureux éconduit. En effet, après sa comparution prochaine devant un tribunal, il devra payer la remise en état du relais ainsi que la visite de contrôle du site par un technicien de TDF.

Séquence frisson !

Le village découvre son lointain ancêtre

Vendredi soir, un public assez nombreux et passionné se retrouvait à la salle des fêtes pour écouter la conférence présentée par Gérard Aime, professeur à l'IUT de Besançon et président du groupe de recherches archéologiques et préhistoriques du pays de Montbéliard ainsi que de la fédération française d'archéologie. Le sujet: la découverte le 10 mai 1992 des éléments d'un squelette humain, dans le gouffre du Trou perdu à Villars-les-Blamont, par les spéléologues du groupe Caramaran de Montbéliard. Alors qu'ils procédaient à une importante désobstruction au sein d'un éboulis, ils ont découvert des ossements manifestement humains. Stoppant là leurs travaux, ils informaient Gérard Aime qui, dès qu'il fut en possession des vestiges remontés du gouffre put immédiatement hasarder une hypothèse grâce à la présence d'une pointe de flèche en silex caractéristique. Il s'agissait des restes humains datant du néolithique moyen.

Il y a 4000 ans...

La conférence débutait par la projection d'un petit film et de diapositives témoignant des difficultés techniques inhérentes à ce type de fouilles.

Gérard Aime présentait ensuite les résultats des études effectuées. Le squelette (Théodule fut-il baptisé) a été daté par le radiocarbonate: il est mort vraisemblablement entre 4211 et 4131 avant Jésus Christ. D'assez grande taille pour l'époque (environ 1,70 m) âgé entre 45 et 70 ans, de sexe masculin, il présentait quelques traces de maladie: des caries et un abcès au maxillaire supérieur gauche et surtout un angiome, sorte de tumeur sur le crâne, ce qui constitue une surprise car on pensait jusque là que ce type de maladie était récent.

Le public vivement intéressé a posé beaucoup de question. Mais la grande attraction fut sans nul doute Théodule lui-même qui était exposé dans la salle des fêtes.

Gérard Aime terminait son exposé sur cette question: « *Il demeure une énigme, nous avons une dent humaine en trop qui ne peut appartenir à ce squelette. Cela signifie-t'il que Théodule n'était pas seul et que d'autres individus ont été déposés dans ce gouffre. Nous redescendrons prochainement dans le gouffre du Trou perdu pour poursuivre les recherches* ». Affaire à suivre.

FAIT DIVERS

Alerte aux grottes de Waroly

Plus de peur que de mal, mais les pompiers de Maîche ont dû intervenir en force.

On a cru au pire, ce vendredi vers 17 h, quand des jeunes gens sont arrivés ventre à terre chez les Nardey, à Mancenans-Lizerne, la famille la plus proche des grottes de Waroly. Ces adolescents étaient affolés et demandaient de l'aide, signalant qu'une de leurs camarades d'une colonie de vacances voisine venait de tomber dans le gouffre.

Mme Nardey téléphona aussitôt aux pompiers de Maîche qui, dans ce cas, dépêchèrent normalement personnels et matériels adaptés au sauvetage délicat pour les accidents de spéléologues.

Des grottes dangereuses

Sur place, gradés et sapeurs comprirent vite que la jeune victime n'était pas sérieusement atteinte.

La demoiselle avait glissé, était tombée sur de la glaise, et l'un de ses genoux devenu très douloureux fit croire aux copains que la jambe était fracturée.

Après avoir été confiée à un médecin « l'exploratrice » a pu regagner la colonie.

On a grondé toute la bande, car les grottes de Waroly peuvent être dangereuses.

Enquête

sur une chauve-souris

La sérotine vit-elle dans le haut Doubs ? Les amis de la réserve de Remoray aimeraient bien confirmer la présence de cette espèce jusqu'ici inconnue en Franche-Comté.

Même avec un héros comme Batman agissant sous son emblème, la chauve-souris a du mal à se débarrasser de la mauvaise réputation qui lui colle à la peau.

Pourtant, dans le haut Doubs on est prêt à lui rendre justice. «*La présence d'une espèce jusqu'ici inconnue en Franche-Comté, si elle peut être confirmée renforcerait incontestablement l'intérêt biologique de la réserve naturelle du lac de Remoray*» affirment les naturalistes qui y travaillent.

Ainsi se conforterait le rôle de région privilégiée que tient la Franche-Comté qui abrite 23 des 29 espèces présentes en France. Une richesse qui est à l'origine de la création d'un emploi permanent: sur des crédits du ministère de l'Environnement, la commission de protection des eaux souterraine et des cavernes emploie Sébastien Rouai qui travaille sur les chauve-souris de la région depuis janvier 92. Et, selon ce M. Chauve-souris, les sérotines boréales et bicolores sont susceptibles de vivre dans notre région, où tous les facteurs indispensables à leur présence sont réunis.

Dans les habitations

Elle vit à l'intérieur des maisons, dans les habitations, généralement dans les bois-seaux de cheminées, dans les greniers ou sous les tuiles. Leurs cris sont audibles et rappellent ceux des petits rongeurs ou des oisillons.

Sous l'impulsion de Laurent Beschet qui, à la maison de la réserve, est le spécialiste de la question, une recherche va s'effectuer sur les villages de Labergement Sainte-Marie et Remoray-Boujeons,



Un animal mal aimé dont la mauvaise réputation est parfaitement injustifiée.

avec questionnaire distribué dans les boîtes aux lettres. Une animation est également prévue auprès des enfants des écoles primaires.

Objectif: déterminer les espèces présentes, informer les propriétaires sur ces chauve-souris et résoudre les problèmes éventuels causés par leur présence.

Car, si la chauve-souris est nombreuse dans la région en raison des nombreuses grottes et cavités naturelles, certaines espèces font aussi partie de la population des villages, où cependant elle ont tendance à disparaître.

Pas des vampires

Pour des raisons mythologiques, autant que pour son aspect, la chauve-souris reste l'objet d'une répulsion certaine. Il s'agit aussi à travers cette action de détruire les idées fausses tenaces qui circulent

sur ces animaux. «*Il est totalement inexact que les chauve-souris s'accrochent aux cheveux. Et elles ne sucent pas le sang; seules deux espèces vivant en Amérique du sud le font sur certains mammifères*» précisent les naturalistes. Quant aux superstitions sur le fait qu'elles portent malheur, il ne s'agit... que de superstitions!

Pourchassée, ou victime des pollution par insecticide la chauve-souris serait plutôt un animal utile: justement par son rôle de dévoreur d'insecte. Chaque été une chauve-souris de 15 grammes en consomme environ 1 kg.

Parallèlement à cette recherche de la sérotine, les naturalistes vont inventorier les populations qui, de Joux au Larmont en passant par Saint-Antoine, ont élu garnison dans les forts du haut Doubs.

Tout Doubs

Escalade

Le rocher de la Brème à Ornans est devenu l'un des hauts lieux de l'escalade sportive de la région, un classique du genre. Le site remarquable dans la vallée de la Loue, illustré par Courbet n'y est pas étranger. Mais cette popularité a son revers.

Les touristes et les sportifs parmi lesquels maintenant des Allemands et des Hollandais notamment, prennent d'assaut le rocher à l'occasion, stationnent leurs véhicules à la diable en contrebas de la route, au carrefour de la route de Scay-en-Varais et traversent sans vergogne les propriétés privées et les vergers alentour. A l'initiative du club alpin français et de la mairie d'Ornans, l'accès au rocher va être réglementé: interdit de stationner au carrefour et aménagement d'un sentier, qui part du pont de la Brème, au pied de la côte des Combes de Punay.

A la découverte du monde souterrain...



Roland Brun a répondu aux questions des enfants de l'école d'Anteuil.

L'association spéléologique de Rougemont explore actuellement un gouffre récemment découvert par M. Courgey, maire de Glainans, à proximité du Col de Ferrière.

C'est pourquoi Roland Brun, le président de l'association, a choisi la petite mairie de Glainans pour présenter une exposition dans le ca-

dre des journées nationales de l'environnement.

Les nombreux visiteurs ont pu découvrir, dimanche et lundi, grâce aux photographies et documents exposés, les mille aspects du monde souterrain.

«L'exploration des grottes n'est pas seulement un sport. La spéléo est aussi une acti-

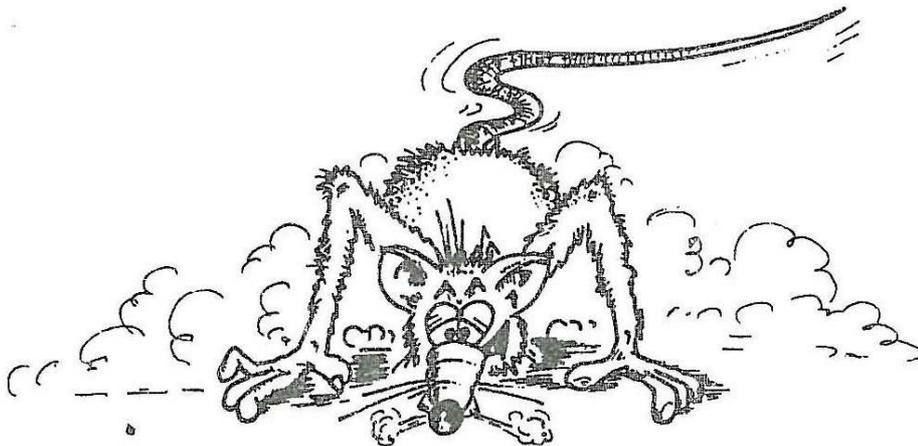
tivité scientifique, qui permet de connaître notamment les réseaux de circulation des eaux souterraines». Travail d'autant plus utile que les problèmes d'alimentation en eau potable et d'épuration ne sont pas partout résolus.

La raison d'être des clubs de spéléo est aussi de faire prendre conscience à tous de la nécessité de protéger le pa-

trimoine souterrain. C'était le but de cette exposition.

Roland Brun souhaite également réunir les jeunes gens du secteur de Clerval qui sont attirés par l'exploration des grottes.

Ils pourront être initiés au maniement du matériel. Un équipement complet leur sera prêté. Le contacter au 81.34.65.51.



ER du 14/8/93

Grottes et gouffres à Bethoncourt

Dans le calcaire de Bethoncourt, l'amateur de grottes peut repérer quelques sites intéressants sans avoir besoin de pratiquer la spéléologie. Il suffit de se munir de la carte IGN 3522 Est de Montbéliard et de lire les coordonnées des sites indiquées en marge, par des chiffres bleus.

Grotte de la Beuse Voinie

Dite aussi grotte de la Beuse Vernier (cotée 935,90 x 290,87), c'est une pittoresque cavité située au pied d'un cirque rocheux, dans une propriété privée, flanquée à quelques mètres d'une exurgence importante, dont l'entrée est aménagée en voûte. On trouverait un siphon à 7 mètres et l'on observe un débit important par temps de pluie. Avec son porche de deux mètres, sa galerie sèche de dix mètres, cette grotte a révélé l'existence de sépultures néolithiques.

Exurgence du lavoir

A deux cents mètres de la précédente (935,90 x 290,5) en direction de la voie ferrée, on remarque un ancien lavoir, avec sortie d'eau sous éboulis, dont le débit est important par temps de crue.

Réseau du Renard

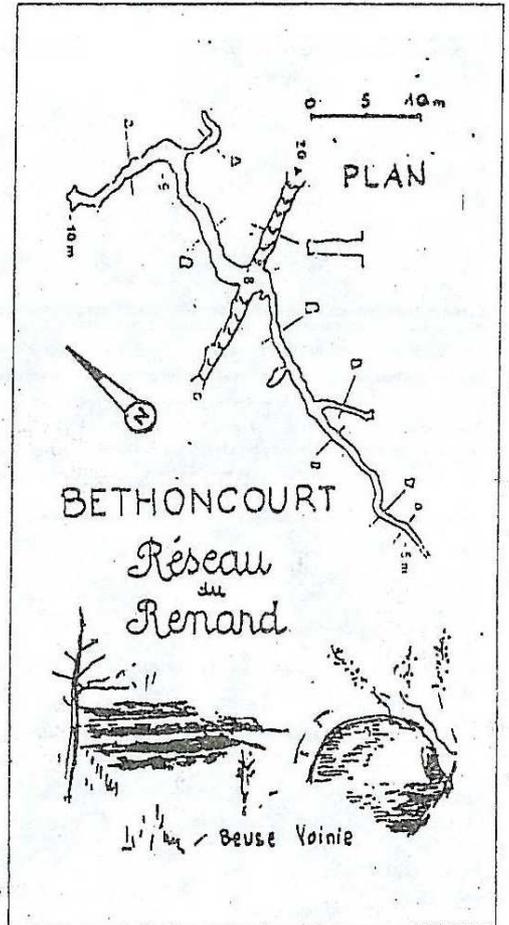
Un peu plus loin (935,80 x 293,75) une cavité se développe de part et d'autre d'une entaille calcaire de 8,5 m de profondeur. La galerie est constituée d'une branche amont (- 5 m) et d'une branche aval (- 10 m), observation typique d'une ancienne circulation karstique.

Gouffre P1

Tout près du réseau du Renard (935,80 x 293,70) ce gouffre a un diamètre de 1,5 m. Enfin, à la limite du département de la Haute-Saône, dans les bois de la Brusse et de la Voironne, on pourra repérer de nombreux puits de mine mal rebouchés (mines de fer) et de nombreuses dolines de décalcification avec traces de fouilles.

Grotte abri du Bois de la Brusse

(935,80 x 293,20) Belle doline de 15 m de diamètre. A moins 4 mètres, on a une entrée de 1,5 x 0,8 m, puis une galerie aménagée avec du béton, puis une salle de 4,5 x 2,5 m et un petit



boyau. Tous ces sites sont à observer avec une grande prudence. Roland SCHAUB.

NB: C'est les textes de l'inventaire Spéleo du Doubs Tome I p 78 et 79 !

DOUBS

Activités du Spéléo-club de Chablis.

Gouffre de la Voutre (Chassagne-Saint-Denis).

X= 885,90 Y= 2236,30 Z= 565.

Carte I.G.N.: 3324 est Amancey au 1/25000.

Développement: 51 m; profondeur: -24 m.

Il a été découvert en mars 1992 par la technique de prospection à la barre à mine, qui consiste à sonder les fissures et cuvettes décelées en surface.

Un deuxième temps est consacré à élargir l'orifice en dégagant l'humus (terre végétale) qui atteint ici plus d'un mètre d'épaisseur. Une heure de travail a livré accès à un puits de 24 m, d'abord en diaclase de section longue d'environ 4 m, puis de dimensions plus modestes, qui débouche en paroi d'une galerie rectiligne haute de 2,5 m. Celle-ci est colmatée en amont comme en aval par deux trémies à désobstruer. En rive gauche, une galerie diffuse capte le ruisseau et se termine sur un passage bas formant une voûte mouillante très glaiseuse, non franchie à ce jour. Travaux en

cours. La cavité est très argileuse et la remontée du puits sur corde unique peut se révéler hasardeuse.

Gouffre du Pied de biche (Chassagne-Saint-Denis).

X= 886,06 Y= 2236,60 Z= 563.

Carte I.G.N.: 3324 est Amancey au 1/25000.

Profondeur: -16 m.

Simple puits de 16 m découvert en octobre 1991, lui aussi par la technique de prospection à la barre à mine, sur le plateau du Plain Mont de la Voutre, non loin du chemin menant à la cascade de Valbois. Sa base est impénétrable.

Gouffre perte du Faux espoir (Nods).

X= 906,675 Y= 2238,525 Z= 865.

Carte I.G.N.: 3424 est Valdahon au 1/25000.

Découvert en avril 1992 par la même équipe du S.C. Chablis, dans une zone marécageuse, elle a déjà fait l'objet d'un important travail de désobstruction sur plus de 13 journées. Un début de méandre, dans lequel le cours d'eau disparaît, a été ainsi dégagé. Travaux en cours.

Gouffre perte les Bouts de Nods (Nods).

X= 907,00 Y= 2238,50 Z= 865.

Carte I.G.N.: 3424 est Valdahon au 1/25000.

Développement: 16,2 m; profondeur: -7,6 m.

Découvert en prospection par le S.C. Chablis en décembre 1992, trois séances de désobstruction avec un matériel performant ne nous ont donné que des résultats modestes. Un puits de 7 m légèrement arrosé débouche sur une galerie, longue de 7 m, haute et étroite. Arrêt sur fissure en amont et aval; un courant d'air soufflant se fait sentir dans toute la cavité.

Gouffre de la petite Salamandre (Arc-sous-Cicon).

X= 906,875 Y= 2237,625 Z= 840.

Carte I.G.N.: 3424 est Valdahon au 1/25000.

Découvert par la même équipe du S.C. Chablis en novembre 1992, quelques heures de désobstruction ont permis de découvrir une salle aux dimensions moyennes. L'entrée du gouffre se situe dans une petite doline. Un petit ressaut argileux nous amène dans une salle à fort pendage. Le sol de la cavité est encombré de blocs. Aucune suite évidente n'a été repérée. La totalité du gouffre est très argileuse: non topographié. Travaux en cours.

Jean-Luc THINEY
2, rue de l'Europe
appartement n°9
89700 Tonnerre

Maurice BAULIER

Sous l'impulsion de son fils Philippe, Maurice découvre la spéléologie à l'âge de 46 ans; rapidement, il deviendra un mord du monde souterrain. Ses compétences, sa prudence et surtout son dévouement pour le club en feront rapidement devenir le légitime président; un poste qu'il honora jusqu'au dernier jour de sa vie, le 19 février 1993, alors qu'il n'avait que 59 ans.

Passionné de désobstruction, il nous a fait vivre de grands moments, à nous qui débutions à peine, comme avoir la joie de descendre 70 m plein gaz, en première. Seul Maurice pouvait nous y conduire.

Fort de maintenir son club en bonne santé, il était toujours le premier à encadrer les sorties d'initiation.

En 1984, il écrivait ceci: "Je n'ai qu'un regret, c'est de ne pas avoir connu ce sport plus tôt". Grâce à lui, beaucoup d'entre nous ont goûté aux joies de la spéléologie très jeunes. Maurice, non seulement grand par sa taille mais surtout par sa gentillesse, était toujours prêt à rendre service.

Son excellente condition physique ne nous avait pas préparé à une telle fin. Maurice était tout simplement formidable et le voir disparaître est pour nous tous une dure épreuve.

Ses derniers travaux d'écriture spéléologique furent pour le tome 3 de l'inventaire du Doubs. Les merveilleux souvenirs qu'il nous a laissés le feront revivre à chacune de nos sorties.

*Ses amis spéléologues et son club,
le Groupe spéléologique Joyeux Niphargus.*



Maurice Baulier

ABONNEMENT A CDS INFO 25

☞ Les clubs du CDS 25 à jour de leur cotisation, les membres du Comité Directeur et les responsables de commission reçoivent CDS INFO gratuitement.

☞ Les personnes, clubs, et associations procédant à l'échange de leur publication avec CDS INFO 25 voudront bien remplir le bulletin ci-joint avec la case correspondant à leur situation et l'envoyer rapidement à Benoît DECREUSE

☞ Les autres personnes ou association désirant s'abonner pour l'année 1995 (4 numéros) voudront bien remplir, et envoyer le bulletin ci-joint avec le règlement (40 F 00) à Benoît DECREUSE,



Nom Prénom

Adresse COMPLETE

Echange de publication

Nom de votre bulletin :

Votre dernier envoi date du

Bulletin à renvoyer
au plus tôt
à Benoît DECREUSE
presbytère
au village
25870 DEVECEY

(avec le règlement pour les abonnements et réabonnements
Chèques à l'ordre de CDS 25)

