

C.D.S. Info

N° 126 - Avril 1993

Feuille de liaison du COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEO DU JURA

Rédaction : J.C.FRACHON - Rue de l'Eglise 39800 Colonne - Tél.: 84.37.53.43
Président : J.PASTEUR - 42, rue de Charcigny 39800 Poligny - Tél.: 84.37.08.79
Date limite d'envoi des manuscrits pour le n°127: 20 juin 1993

EDITORIAL

LE C.D.S. JURA PERD DE L'EFFECTIF

Au 14/04/1993, le CDS Jura compte 131 membres, soit 9 de moins qu'en 1992.

La gent féminine n'est que peu représentée : 13,75 % de l'effectif. A noter tout-de-même qu'à Arinthod "l'équipe à Doubey" possède 33,33 % de ces demoiselles.

- S.C.San-Claudien : 37 membres (2 filles)
- S.S.F.R. Arinthod : 18 membres (6 filles)
- G.R.S. Besain : 18 membres (5 filles)
- G.R.S. Polinois : 17 membres (1 fille)
- A.S. Saint-Claude : 13 membres (3 filles)
- A.S.S.P. Port-Lesney : 12 membres (0 fille)
- S.C. du Jura : 5 membres (0 fille)
- S.C. La Londaine : 4 membres (1 fille)
- S.C. La Chatelaine : 4 membres (0 fille)
- Individuels : 3 membres (0 fille)

J.PASTEUR

FONCTIONNEMENT DU C.D.S.

PROCHAINES REUNIONS DU COMITE DIRECTEUR DU C.D.S.

Calendrier fixé par le CD du 20 février 1993 :

- * Dimanche 16 mai (matin) : réunion lors de l'opération "grotte ouverte"

- * Samedi 25 septembre (après-midi) : visite d'une cavité, puis réunion à St-Claude
- * Samedi 18 décembre (après-midi) : Assemblée Générale du CDS, à Lons-le-Saunier

JOURNEE "GROTTE OUVERTE" (16 mai 1993) : rectificatif

Contrairement à ce qui a été annoncé dans le précédent CDS-Info, la journée "Grotte ouverte" ne pourra pas se dérouler à St-Hymetière, l'accès à la Caborne du Boeuf étant impossible ce jour-là.

Cette opération se tiendra finalement à la grotte de la Grusse, près de St-Claude, le dimanche 16 mai.

Le rendez-vous est fixé à 9 h, à la zone industrielle du "Plan d'Acier", route d'Oyonnax (prendre à droite, parmi les usines, jusqu'au parking proche du pont du chemin-de-fer).

Les collègues volontaires pour participer à l'animation peuvent prendre contact avec le Bureau du CDS.

CHANGEMENT D'ADRESSE

Notre Vice-Président Laurent BRESSON, exilé depuis quelque temps à Strasbourg, s'éloigne encore du Jura. Il est pour un an stagiaire à l'Institut Régional d'Administration de Metz, en Lorraine.

Son adresse : 11 bis, rue Litaldus
57158 Montigny les Metz
Tél. : 87.62.11.55

FORMATION STAGES

CALENDRIER DES STAGES REGIONAUX 1993 (rappel)

Pour plus de détails, voir "CDS Info" n°123

DECOUVERTE : 11 au 17 juillet 1993 ; 15 au 21 août 1993

CONNAISSANCE DU KARST FRANC-COMTOIS : 20 et 21 novembre 1993

Pour tout renseignement, contacter le coordinateur régional EFS (L.Bresson).

FORMATION TECHNIQUE (10 avril 1993)

Une première journée technique s'est tenue à Crançot le 10 avril, de 10 h à 17 h, et a réuni 10 participants (S.C.San-Claudien : 6 - G.R.S.Polinois : 3 - A.S.St-Claude : 1).

Les thèmes abordés :

Début de séance sur l'équipement personnel. Ensuite : noeuds de Prussik, Machard, cœur, italien, descendeur de fortune, etc.

Dégagement d'équipier par le bas (balancier sur pédale) et par le haut (balancier espagnol). A noter que le balancier espagnol marche très bien plein vide.

Une prochaine journée peut être organisée courant juin. Les personnes intéressées (et les cadres) doivent contacter Jean-Yves FAHYS (tel.: 84.44.65.30) avant le 29 mai.

J.Y.FAHYS

GUIDAGE EN C.V.L. (été 1993)

Coordination

Conformément aux décisions prises par le Comité Directeur du CDS, la coordination des activités de guidage dans le département est placée sous la responsabilité de J.C.Frachon. C'est donc à lui qu'il convient de faire appel (84.37.53.43) pour toutes questions relatives à ce domaine.

On peut regretter des actions en "franc-tireur" de la part de membres du CDS : des interfé-

rences nuisibles se produisent dans nos relations avec les centres de vacances, qui ne comprennent plus qui fait quoi et à quel tarif...

Recherche de cadres

Le CDS Jura recherche des cadres (brevetés EFS) disponibles pour le guidage en centre de vacances durant l'été 1993 (indemnités journalières et frais remboursés).

Contacteur : J.C.Frachon (84.37.53.43)

Recherche de matériel

Le CDS Jura recherche des clubs ou individuels disposés à prêter du matériel *en bon état* pour l'encadrement en centres de vacances durant l'été 1993 (indemnité de location pour les journées d'utilisation).

Matériel recherché : casques, lampes à carbure, baudriers, longues, bloqueurs, descendeurs.

Contacteur : J.Y.Fahys (84.44.65.30)

J.C.FRACHON

ENCADREMENT COMMANDO ?

Le Centre d'Entraînement Commando des Rousses fait appel au CDS Jura pour l'organisation de journées spéléo à titre onéreux, ceci dans le but "d'élargir l'éventail des activités proposées" lors de stages d'oxygénation organisés par eux-mêmes.

Pour définir les conditions dans lesquelles nous pourrions agréer leur demande, je propose d'en débattre lors de la prochaine réunion du Comité Directeur. Toute personne intéressée peut prendre contact avec moi au préalable au 84.37.08.79, aux heures de repas.

J.PASTEUR

SPELEO-SECOURS

RENCONTRE SECOURS EN SIPHON (Port-Lesney - 6 mars 1993)

Organisée par le SSF Jura, cette rencontre s'est déroulée le 6 mars à Port-Lesney, au gîte de l'association Oxy-Plus. Elle a regroupé 11 plongeurs des SSF Doubs et Jura, afin d'élaborer une ligne d'action commune en matière de spéléo-secours plongée et de prévention. Trois

interventions ont été présentées à cette occasion :

- * Calcul des plongées en altitude (par Denis Dubois)
- * Plongée en "fond de trou" (par Robert Le Pennek)
- * Démarrage d'un secours en siphon (par Didier Cailhol)

A la suite de cette journée, une collaboration devrait s'établir pour effectuer des exercices secours, dont un probablement avant l'été.

E.DAVID

ENTRAINEMENT SECOURS (Poligny - 14 mars 1993)

Cet exercice a réuni à la Lésine du Champ-Guillobot 28 participants originaires de la plupart des clubs du département : S.C.San-Claudien (10), SSFR Arinthod (7), ASSP Port-Lesney (5), SC Jura (2), GRS Polinois (2) et AS St-Claude (2) .

Différentes activités ont été proposées : tyrolienne oblique à partir de la galerie du Mât, mise en civière, évacuation dans le puits d'entrée, ateliers techniques en surface.

Au total, une journée sympathique, avec la présence de 9 têtes nouvelles venues renforcer les rangs des habitués.

L.ROSSIGNEUX

FAUSSE ALERTE (9 avril 1993)

Le SSF Jura a été alerté vendredi 9 avril par le commissariat de police de Saint-Claude, à propos d'un véhicule immobilisé depuis 3 jours près du pont de Rochefort. L'autocollant spéléo et les vêtements laissés dans la voiture (immatriculée dans l'Allier) laissaient supposer qu'il s'agissait soit de spéléos en visite à la grotte des Foules (peu probable vu le niveau des eaux cette semaine-là), soit de canyonistes ayant descendu les cascades toutes proches du Grosdar et ayant rencontré quelques problèmes.

Une fructueuse collaboration s'est opérée entre le SSF Jura (J.C.Frachon, puis les Conseillers Techniques F.Jacquier et P.Lafosse) et le commissariat (recherche de l'identité du propriétaire du véhicule, etc.), pour aboutir vers 19 h à l'heureux dénouement : simple perte de clés de voiture dans les eaux tumultueuses du Grosdar !

Une bonne leçon, sans doute, à retenir.

P.LAFOSSE

STAGE NATIONAL "EQUIPIER/C.E." (Doubs - 19 au 25 avril 1993)

Bruno Mischler, de l'ASSC, participe au stage national Equipier/Chef d'Equipe organisé par le SSF du 19 au 25 avril dans le Doubs.

Pour la clôture de ce stage, un "barnum" est organisé à la Baume des Crêtes (Déservillers). Quatre Jurassiens (dont 2 Conseillers Techniques) vont y participer, suite à une demande des organisateurs.

J.PASTEUR

STAGE NATIONAL "PARAMEDICAL" (Chalain - 22 au 25 juillet 1993)

Le SSF organise un nouveau stage national "paramédical" à Chalain (Jura) du 22 au 25 juillet.

Renseignements : P. LAFOSSE (84.51.75.28)

FORMATION "PARAMEDICALE" (Jura - juin 1993)

Une journée de formation "paramédicale" est prévue courant juin 1993 (date et lieu à préciser).

Les collègues intéressés doivent prendre contact avec E.David (78.74.37.61)

FORMATION "TRANSMISSIONS" (Jura - juin ou septembre 1993)



Une journée de formation et de remise à niveau des spécialistes "transmissions" est prévue soit courant juin, soit début septembre.

Organisée par Denis Millet, son but sera double :

- * Permettre aux chefs d'équipe "transmissions" d'effectuer une révision sur l'utilisation du matériel, ainsi que d'être informés des dernières évolutions
- * Intégrer des nouveaux spécialistes afin d'assurer le remplacement des anciens ne faisant plus partie du SSF 39

A cette fin, les personnes intéressées doivent prendre contact avec Denis Millet ou Eric David pour prévoir l'organisation de cette journée.

E.DAVID

DOSSIER "CHEF D'EQUIPE"

Suite à la journée de formation des chefs d'équipe qui s'était déroulée à Crançot le dimanche 15 novembre 1992, une sorte de manuel récapitulatif des connaissances et compétences des chefs d'équipe en matière de spéléo-secours a été mis au point par l'équipe des CT du Jura.

Il comprend environ 80 pages réparties en plusieurs thèmes (connaissances techniques, textes administratifs, déclenchement d'une alerte, documents propres au SSF Jura...), et se présente sous une forme volontairement "finie" : classeur rigide 21 x 29,7 cm, pochettes plastiques, le tout permettant une mise à jour régulière de certains documents et des ajouts éventuels.

Ce travail est le fruit d'un certain nombre d'heures de réflexion, de concertation, de relecture et de temps passé devant un photocopieur. Il coûte également une somme d'argent non négligeable au CDS Jura. Cependant, il sera remis *gratuitement* aux chefs d'équipe. Nous espérons donc qu'ils sauront en tirer parti, puis le conserver en lieu sûr et en bon état pour -éventuellement - le transmettre à un successeur.

Ce manuel sera remis à l'occasion d'un prochain exercice, avec présentation et commentaires utiles.

Les CONSEILLERS TECHNIQUES

EXPLORATIONS

ASSOC. SPELEO DE ST-CLAUDE

Coloration aux "Prés de Valfin" : injection de 8 kg de fluorescéine le samedi 10 avril 1993 à 10 h. Réapparition constatée à la résurgence du Pont de Noirecombe, le 12 avril, à 2,3 km à vol d'oiseau. Temps de passage : environ 50 heures.

R.LE PENNEC

INTERCLUB

Activités S.C.San-Claudien, G.R.S.Besain, G.R.S.Polinois et quelques individuels.

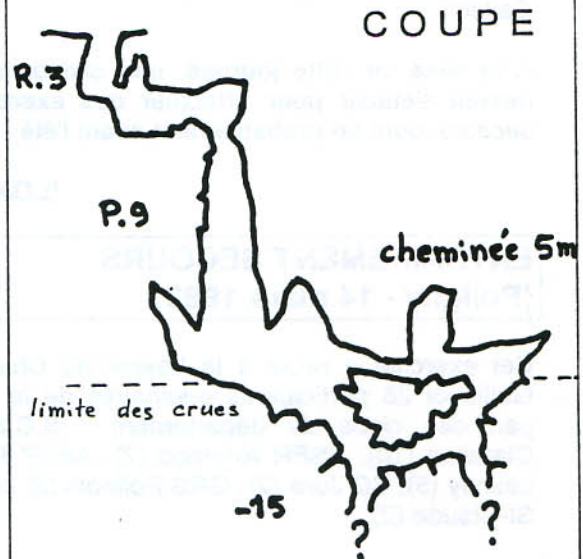
Aliéze

Doline-perte (848,95 - 180,75 - 549): ouverture d'une cavité (-15 m) au fond d'une doline-perte. A revoir. [1]

DOLINE - PERTE

(39 - Aliéze)

X : 848,95 - Y : 180,75 - Z : 549

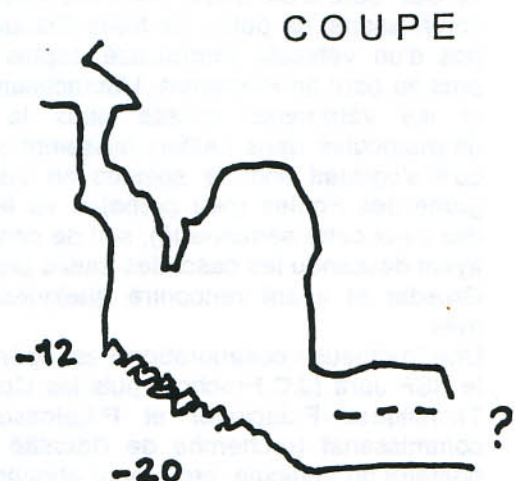


Croquis : J.Y.FAHYS - 1993

GOUFFRE DU 47 FILLETTE

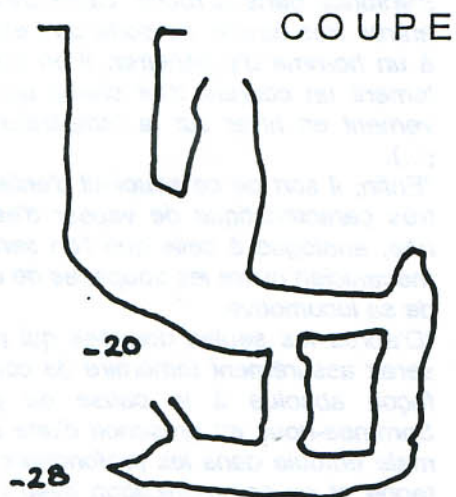
(39 - Bonnefontaine)

X : 862,12 - Y : 198,87 - Z : 622



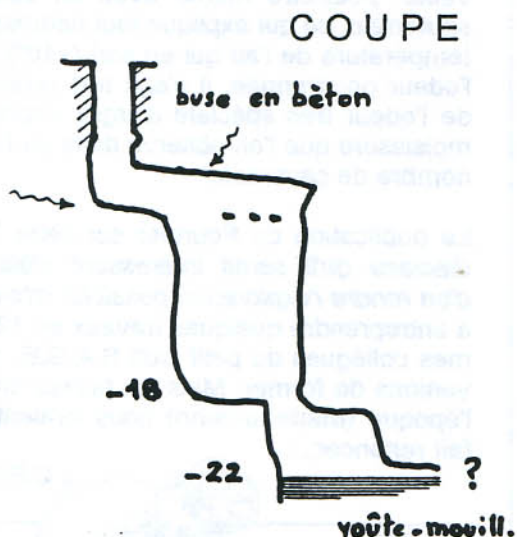
Croquis : J.Y.FAHYS - 1993

GOUFFRE DE ROSNAY (39 - Lavigny)



Croquis : J.Y.FAHYS - 1993

PERTE DES EGOÛTS (39 - La Marre) "Quartier du Bas"



Croquis : J.Y.FAHYS - 1993

Besain

Aven Olive / P.14 : Trois séances de désobstruction ont permis la jonction entre le gouffre du P.14 et l'Aven Olive (enfin une nouvelle "traversée"). [2]

Bonnefontaine

Gouffre du 47 Fillette (862,12 - 198,87 - 622) : voir CDS Info n°119, p.5 : "Gouffre de la forêt de Bonnefontaine". Reprise des travaux du GRS Polinois. Le 24 janvier, élargissement de l'entrée qui reste malgré tout interdite aux gros gabarits. Le 13 mars, élargissement du départ de méandre : arrêt sur nouvelle étroiture 4 m plus loin (cote -20).

Gouffre des Faisses : quelques bonnes et joyeuses séances de désobstruction ont permis de gagner environ 4 m au fond de ce trou souffleur. Malheureusement un effondrement a stoppé pour l'instant les travaux (profondeur totale : 8 m). [3]

Lavigny

Gouffre de Rosnay (850,82 - 196,97 - 490) : A Rosnay, exploration d'un gouffre ouvert sous une batteuse (profondeur -28 m). Malgré l'emplacement sur une ligne de faille, possibilité de suite peu probable (arrêt sur remplissage).

La Marre

Perte des Egoûts (quartier du bas) : séance avec les pompiers (hé oui !) de La Marre pour essayer de laver le fond et voir plus loin !!! Profondeur totale : -20 m. [4]

Picarreau

Perte du Dos à l'Ane : Voir CDS Info n°122, p.3. La tentative de shunter le siphon terminal se solde par un échec.

Presilly

Caborne à Fréquent : la désobstruction du méandre terminal a permis d'y gagner une dizaine de mètres. Un puits étroit et boueux de 7 m n'a pas été descendu ("ça craint !"). [5]

Gouffre-grotte des 40 m : croyant faire de la première, réouverture de cette cavité. Des vestiges témoignent du passage du G.S.Jurassien il y a une vingtaine d'années (pitons et marquage). [6]

J.Y. FAHYS

N.D.L.R. :

[1] Cette perte, située à côté de la "Caborne de la Doye" (JU.184), a peut-être déjà été ouverte par le G.S.Jurassien en mars 1951 (d'après un CR d'exploration de l'époque).

[2] Une jonction "sonore" avait déjà été faite en 1971, lors de notre désobstruction à l'explosif du laminoir situé à gauche du Puits Huguette, dans l'Aven Olive.

L'ensemble Aven Olive-P.14 totalise environ 270 m de développement pour 44 m de profondeur.

[3] Cette cavité, dite "Fissure du Brouillard", est signalée depuis fort longtemps : E.Fournier la mentionne dans plusieurs de ses ouvrages, à partir de 1907, où il cite notamment une description extraite du journal "L'Eclair Comtois". On en trouvera le texte ci-dessous.

[4] Perte déjà explorée par J.Pasteur (GRS Polinois) en août 1988.

[5] En février 1327, Guillaume de St-Dizier (propriétaire du château d'Alièze), avec la complicité de sa belle-soeur Huguette de Ste-Croix, fit étrangler Etienne de St-Dizier, son frère, seigneur de St-Laurent, et le fit jeter dans ce gouffre...

[6] Ou "grotte de la Corbière" (JU 178). L'exploration du G.S.Jurassien date du 4 mars 1951. L'entrée se rebouche régulièrement, et le même club a cru y refaire une première en 1980... Avis aux désobstrueurs peu documentés !

J.C.FRACHON

Au propos du gouffre des Faisses (Bonfontaine)

Dans Spelunca n°50-décembre 1907, E.Fournier cite un article de l'Eclair Comtois, dont nous reproduisons quelques extraits :

"... Au voisinage de Bonfontaine (nouveau nom dont s'est fait baptiser le village des Faisses), sur un des points culminants de la côte de l'Euthe (...) se trouve une sorte d'esplanade très isolée et peu fréquentée naturellement, vu son altitude de 725 m, si ce n'est par quelques rares chasseurs.

"Cet endroit offre une particularité assez singulière et qui ne manque pas de provoquer l'étonnement des habitants qui ont pu l'observer.

"Le point en question est connu depuis longtemps comme n'ayant jamais de neige, même dans les hivers où elle est le plus abondante (...). Les quelques chasseurs intrépides, qui

affrontent l'escalade en cette saison rigoureuse, racontent qu'ils s'y arrêtent pour s'y réchauffer les pieds au contact du sol et faire fondre les glaçons qui s'attachent à leurs vêtements (...).

"Le sol est légèrement affaissé en forme d'entonnoir au fond duquel se trouve une fissure qui s'enfonce dans la roche. Cette crevasse a une entrée très étroite, de sorte qu'il est impossible à un homme d'y pénétrer. Il en sort continuellement un courant d'air chaud qui tranche vivement en hiver sur la température ambiante (...).

"Enfin, il sort de ce soupirail d'enfer une odeur très caractéristique de vapeur d'eau goudronnée, analogue à celle que l'on sent lorsque le mécanicien ouvre les soupapes de dégagement de sa locomotive.

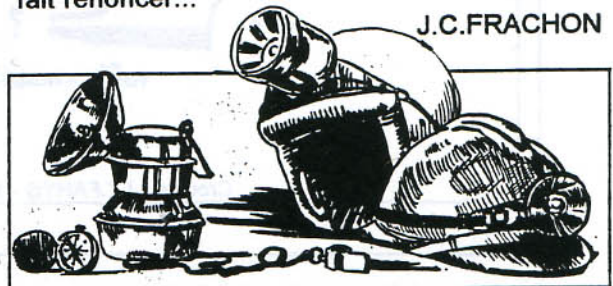
"D'après les seules données qui précèdent, il serait assurément téméraire de conclure d'une façon absolue à la cause du phénomène. Sommes-nous en présence d'une source thermique enfouie dans les profondeurs de la montagne et en communication avec l'air libre par un boyau plus ou moins long et étroit ? C'est ce qui semblerait résulter de cette odeur très spéciale de machinerie.

"A moins qu'il ne s'agisse d'une cheminée ou soupape d'échappement d'un volcan et que l'entonnoir en question ne soit un embryon de cratère, ce qui ferait inmanquablement et en peu de temps la fortune de la région, en attendant d'en causer la ruine (...)"

Plus rationnel, E.Fournier conclut que "la diacase en question communique très vraisemblablement avec une cavité souterraine assez vaste, peut-être même avec un cours d'eau souterrain, ce qui explique tout naturellement la température de l'air qui en sort (+10°). Quant à l'odeur goudronnée, il s'agit très probablement de l'odeur très spéciale d'argile imprégnée de moisissure que l'on observe dans un très grand nombre de cavernes."

La publication de Fournier sur cette "curieuse diacase qu'il serait intéressant d'élargir, afin d'en rendre l'exploration possible" m'avait incité à entreprendre quelques travaux en 1960, avec mes collègues du petit club S.A.G.E. que nous venions de former. Mais les faibles moyens de l'époque (marteau-burin) nous avaient aussitôt fait renoncer...

J.C.FRACHON



KARST DE LA REGION DOLOISE

Guy Treffot poursuit ses investigations dans l'arrondissement de Dole. Il nous communique ci-après ses principaux travaux (ces cavités avaient déjà été visitées).

Grottes de l'Hermitage (Our)

S'ouvrent en bordure du Doubs. Double entrée. Branche Est : développement 52 m. Branche Ouest : développement 65 m. A noter : l'extrémité de la galerie Est bute sur des remplissages constitués de cailloutis de la forêt de Chaux. Jonction à concrétiser. Topo levée.

Grottes de Saint-Yllie (Dole)

S'ouvrent dans la falaise oxfordienne. Double entrée. Laminoirs et boyaux étroits et argileux, se ramifiant. Développement 70 m. A noter : présence d'un puits de 5 m, témoignage d'une adaptation du réseau karstique lors de l'enfoncement de la vallée du Doubs. Topo levée.

Grotte du Confluent (Rochefort-sur-Nenon)

Le développement de cette grotte topographiée par P.PETREQUIN en 1967 (FRACHON,1972) passe à 16 m (profondeur 7 m). A noter la présence d'un plan d'eau lié aux fluctuations du niveau du canal du Rhône au Rhin. Topo levée.

Trou de la mère clochette (Rochefort-sur-Nenon)

Il convient d'ajouter un troisième tronçon à cette grotte démantelée par le recul de la corniche du Doubs. Développement total : environ 30 m. Topo levée.

Grotte de la Pérouse (Lavans-les-Dole)

Grotte mise à jour incidemment en 1977 lors de l'exploitation d'une carrière en rive droite du Doubs. Galeries fossiles de belle facture (4 x 5 m maxi.), trépannées en deux points. Chantier de fouilles archéo (auteurs inconnus). Topo levée. Développement total : 65 m.

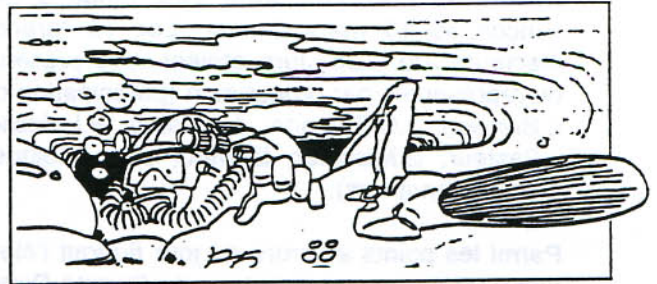
G.TREFFOT

EXSURGENCE DE BRIVE (Lavans-les-St-Claude)

Vu la fréquentation de plus en plus grande par les plongeurs, le propriétaire interdit de rouler en voiture dans son champ et de plonger la source. Il n'est hostile ni à l'exploration ni à l'étude de la cavité. Mais toute plongée dans la source ne pourra se faire qu'avec l'accord de l'ASSC et en particulier de R.Le Pennec, qui délivrera une autorisation écrite mentionnant le

nom des plongeurs et dégageant le propriétaire de toute responsabilité. De plus, les plongeurs devront être assurés par une fédération.

R.LE PENNEC



CANYONING



Non, ce n'est pas de la "spéléologie à ciel ouvert", comme le prétendent certains. Mais c'est rudement plaisant, et ça se développe considérablement dans le Haut-Jura, en particulier dans les milieux spéléologiques ! Le travail de terrain et le topoguide de nos collègues Guyétand et Lacroix y sont pour beaucoup.

Deux informations relevées dans les "Chroniques du SCSC" (n° 8-avril 1993) :

- * Création de l'association "Haut-Jura Canyon", présidée par J.L.Lacroix (39260 Maisod)
- * Organisation d'une journée technique consacrée à la sécurité en canyon, à St-Claude, le dimanche 2 mai, ouverte à tous les spéléos jurassiens (contacter D.Guyétand, 74.76.80.84)

J.C.FRACHON

DIVERS

A PARAITRE : Bulletin ASSC n°5

Le bulletin n°5-1993 de l'Association Spéléo de St-Claude va bientôt paraître (130 pages, couverture couleurs). Prix : 60 F

Commandes : R.Le Pennec - 11, rue du Belvédère 39200 St-Claude

ASSEMBLEE GENERALE DE LA LIGUE DE FRANCHE-COMTE

L'Assemblée Générale annuelle de la Ligue Spéléo de Franche-Comté s'est tenue à Besançon, le 13 mars dernier. Les 13 "grands électeurs" du CDS Jura étaient tous présents ou représentés par procuration (participation de L.Bresson, J.C.Frachon, J.L.Gabet, P.Lafosse, J.Pasteur, B.Mischler, B.Piard, plus quelques accompagnateurs).

Parmi les points à l'ordre du jour figurait l'élection de 5 nouveaux membres du Comité Directeur de la Ligue, suite à des démissions. Outre un Haut-Saônois, c'est 4 Jurassiens qui ont été élus, à savoir : S.Bettembost, J.L.Gabet, B.Mischler, S.Nore.

Avec L.Bresson, déjà élu l'an dernier, le C.D. de la Ligue compte donc désormais 5 Jurassiens sur 14 postes pourvus.

J.C.FRACHON

FETE DU PLATEAU

Le 25 juillet se tiendra à La Marre une fête populaire à l'occasion de laquelle le CDS Jura présentera son exposition sur la spéléologie.

Les collègues intéressés par une visite ou volontaires pour apporter leur aide peuvent prendre contact avec J.Y.FAHYS (Tél.: Dom. 84.44.65.30 ou Trav. 84.48.21.87)

INAUGURATION (grotte de la Pontoise)

L'inauguration officielle des aménagements de la grotte de la Pontoise (Villard-sur-Bienne) se déroulera le samedi 5 juin à 14 h 30.

Les collègues intéressés peuvent contacter R.Le Pennec (84.45.20.92)

LU (ET VU) POUR VOUS

Les Chroniques du S.C.S.C. n°8 - avril 1993

Nouveau look pour ce fascicule de 6 pages : les compères David, Guyétand et Jacquier ont fait joujou avec un logiciel de PAO (*), d'où une débauche d'encadrements fantaisie et de petits dessins...

(*) Publication Assistée par Ordinateur

Carte du bassin versant de la Bienne, par R.Le Pennec (AS St-Claude)

Ce travail a été réalisé au profit du Parc Naturel du Haut-Jura. Il comporte un texte explicatif de trois pages, et une carte grand format (90 x 120 cm) indiquant l'hydrographie de la Bienne et de ses affluents, le périmètre de son bassin versant, l'emplacement des colorations délimitant ce périmètre, et celui des tracés à réaliser pour lever certaines imprécisions.

UBS Info - Feuille d'information de l'Union Belge de Spéléologie, n°84 - avril 1993

Page IX, une reproduction de la note relative à l'Exsurgence de Brive parue dans CDS Info n°125, page 5.

Eaux superficielles et eaux souterraines, par D.Joly et J.C.Wieber - Images de Fran- che-Comté, revue de l'Association pour la Cartographie et l'Etude de la Franche- Comté, n°6-1992, p.2-5

Un article très général sur le sujet, illustré de 8 cartes en couleurs, résultat d'une enquête financée par le Conseil Economique et Social de Franche-Comté.

On ne peut qu'envier les moyens humains, matériels et financiers dont disposent les universitaires pour de telles études... et regretter une fois de plus les lacunes de leurs informations, dont ils négligent des sources importantes.

Pour ne prendre qu'un exemple, les auteurs présentent une carte où le plateau lédonien, entre Lons et Salins, est constellé de "pertes" (imaginaires ?) que les spéléos aimeraient bien connaître pour leurs explorations et l'injection de leurs colorations ! Il est à craindre en réalité que cette carte ne soit qu'une compilation fantaisiste de renseignements (?) fantaisistes. Une collaboration avec la communauté spéléologique aurait sans doute évité de tels errements. Mais les universitaires sont des "spécialistes" qui craignent de perdre leurs privilèges intellectuels -et financiers- en s'adressant aux créateurs que nous sommes...

J.C.FRACHON

PENSEE DU JOUR

"Quant au mois de mars, je le dis sans aucune arrière-pensée politique, ça m'étonnerait qu'il passe l'hiver"

Pierre Desproges
Chroniques de la haine ordinaire

A VENDRE**1) COMBINAISON NEOPRENE**

Combinaison néoprène monopiece, épaisseur 5 mm, taille 3, prix 500 F (contacter J.Y.FAHYS - 39210 Baume les Messieurs - Tél. 84.44.65.30)

2) PHOTOCOPIEUR

Le Spéléo-Secours Français vend d'occasion :

Photocopieur Rex-Rotary 7320 DZ**Caractéristiques :**

* Reproduction à sec (poudre toner)

- * Format : de A6 à A3 (zoom de 64 à 141 %)
- * Alimentation automatique d'originaux (recto-verso automatique), vitesse : 18 copies/minute
- * Nombreuses fonctions annexes (détection de format, reproduction duplex ou par feuilles séparées, suppression de bord noir, etc...)
- * Dimensions : 675(L) x 590(P) x 508(H) mm
- * Poids : 78 kg

Achat neuf le 30.07.87, valeur 53 133 F
Nombre de copies effectuées : 155 000

Vendu 10 000 F (à débattre)
avec contrat d'entretien (pièces, fournitures et main-d'oeuvre) payé pour 35 000 copies.

S'adresser à J.C.Frachon (84.37.53.43)

LES SIPHONS DU JURA

J. C. Frachon

Quelques chiffres extraits de mon inventaire du département du Jura (mise à jour 17.04.1993) :

Statistiques

	Siphons plongés		Siphons franchis		Siphons non franchis	
Nombre de siphons	190	100 %	118	100 %	72	100 %
Longueur : 0 à 99 m	165	86,8 %	105	89,0 %	60	83,2 %
Longueur : 100 à 249 m	17	9,0 %	9	7,6 %	8	11,2 %
Longueur : 250 à 499 m	7	3,7 %	4	3,4 %	3	4,2 %
Longueur : > 500 m	1	0,5 %	0	0 %	1	1,4 %
Longueur cumulée	8 072 m		3 993 m		4 079 m	
Longueur moyenne	42 m		34 m		57 m	
Profondeur : 0 à 9 m	159	83,7 %	108	91,6 %	51	70,7 %
Profondeur : 10 à 19 m	15	7,9 %	5	4,2 %	10	13,9 %
Profondeur : 20 à 49 m	12	6,4 %	5	4,2 %	7	9,8 %
Profondeur : > 50 m	4	2,0 %	0	0 %	4	5,6 %
Profondeur cumulée	1 263 m		451 m		812 m	
Profondeur moyenne	7 m		4 m		11 m	

Siphons dépassant 300 m de longueur

Cavité	Commune	Siphon		Prof.	Longueur
Exurg. de Brive	Lavans-les-St-Claude	Entrée	Non franchi	- 52 m	520 m
Gr. des Planches	Les Planches-près-Arbois	S.1 (amont)	Franchi	- 40 m	420 m
Bief Goudard	Villard-sur-Bienne	Entrée	Non franchi	- 60 m	385 m
Source du Dard	Baume-les-Messieurs	S.1 (amont)	Franchi	- 23 m	338 m
Gr. de la Grusse	Saint-Claude	S.3	Franchi	- 24 m	320 m
Doye Gabet	Morez	Entrée	Non franchi	- 77 m	310 m

Siphons dépassant 40 m de profondeur

Cavité	Commune	Siphon		Longueur	Profondeur
Bief Noir	Septmoncel	Entrée	Non franchi	210 m	- 85 m
Doye Gabet	Morez	Entrée	Non franchi	310 m	- 77 m
Bief Goudard	Villard-sur-Bienne	Entrée	Non franchi	385 m	- 60 m
Exurg. de Brive	Lavans-les-St-Claude	Entrée	Non franchi	520 m	- 52 m
T. des Gangônes	La Frasnée	Terminal	Non franchi	60 m	- 45 m
T. de l'Abîme	Saint-Claude	S.1 (entrée)	Franchi	218 m	- 45 m
T. de la Balme	Foncine-le-Haut	Entrée	Non franchi	45 m	- 42 m