

SEPTEMBRE 1977

C.D.S. INFO N° 35

FEUILLE DE LIAISON DU

COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU JURA

REDACTION : J.C. FRACHON - 43, rue du Théâtre - 39800 POLIGNY

JOURNEE "GROTTE OUVERTE" - 26 JUIN 1977

L'opération "Grotte ouverte" du C.D.S. Jura s'est déroulée le 26 juin dernier à La Lésine de Fontenu (Jura). Malgré des pluies diluviennes (l'an dernier, il neigeait...) une foule nombreuse s'est présentée, attirée par la découverte du monde souterrain. Le treuil du G.S.J. permettait une descente (et une remontée) confortable du puits de 37m. A sa base, des spéléos du CDS initiaient les "touristes" aux mystères de l'érosion et du concrétionnement. Une réussite, à renouveler en 1978.

EXERCICE "SPELEO-SECOURS" - 25 Juin 1977

Un exercice de sauvetage a eu lieu en falaise, près d'Orgelet, le 25 juin. Peu de participants (clubs représentés : S.C. San-Claudien, S.C. du Jura, G.S. Jurassien). Initiation de 3 pompiers du Service Départemental d'Incendie aux techniques élémentaires (descendeur, bloqueur) Tyrolienne, palans... Beaucoup de lacunes à combler, il conviendrait de programmer un nouvel exercice en falaise auquel se feraient un devoir de participer tous les clubs du département.

DES SPELEOS AU TRIBUNAL

Les huit spéléologues bisontins bloqués par une crue à la "Borne aux Cassots" (Navy-sur-Seille) en février dernier viennent de comparaître au Tribunal de Lons-le-Saunier... pour bris de cadenas et infraction à l'arrêté municipal interdisant (???) l'accès à la cavité... L'avocat, en plaidant le libre accès au monde souterrain, a largement convaincu juges et procureur du caractère aberrant de l'affaire : s'il y a interdiction, comment expliquer l'autorisation d'entrée permanente accordée au G.S. Jurassien ? Amende minimum pour les huit "prévenus", soit 200 F pour bris de cadenas et 20 F pour infraction au code municipal. L'affaire n'est cependant pas close, et sera sans doute un jalon important dans la lutte de la Fédération Française de Spéléologie contre toute réglementation de la pratique spéléologique.



FESTIVAL INTERNATIONAL DU FILM SPELEOLOGIQUE

Le premier "Festival International du Film Spéléologique" s'est tenu à la Chapelle-en-Vercors (Drôme) du 24 au 28 août 1977. Ce fut un succès, tant par la participation des spectateurs (3 salles trop petites...) que par celle des concurrents (26 films français, canadiens, américains, anglais et allemands). Sept jurassiens parmi les spectateurs (S.C.Jura et G.S.Jurassien).

Les films primés :

- . Grand Prix : "Taucher im Fels" de E.W.BAUER (Allemagne) (reportage sur le franchissement du siphon de 930 m à la "Rinquelle" par le plongeur allemand Jochen HASENMAYER), présenté au public par J.C.FRACHON.
- . Prix du Film sportif : "Trente heures pour réussir" de M.LUQUET (traversée de la Pierre-St-Martin).
- . Prix du Film à Scénario : "Cascades de la Nuit" de Alain BAPTEZET, avec S.AVIOTTE et J.C.DOBRIILLA.
- . Prix du Reportage T.V. : "Sunset Pot" de S.PEROU (Grande-Bretagne) : reportage sur un sauvetage authentique, au cours duquel l'accidenté meurt d'une perforation des poumons.
- . Prix du Film de Découverte : mention spéciale pour l'ensemble des films de S.PEROU (Gde-Bretagne), dont "What a Way to Spend a Sunday".
- . Prix du Film scientifique : "Niphargus, animal cavernicole" de M.J. TURQUIN

ACCIDENTS SPELEOLOGIQUES

Trois accidents récents ont marqué la spéléologie française :

- 1) Gouffre Raymonde (31-Herran) le 17.7.1977 :
Chute de Ch.COULIER lors d'une escalade de 6 m dans un méandre amont récemment découvert. : cheville foulée et important tassement de vertèbre. Deux jours de sauvetage (élargissement de 700 m de méandres trop étroits pour le passage de la civière).
- 2) Gouffre du Cambou de Liard (64-Accous) le 29.7.1977 :
Mort par épuisement (hypoglycémie) de Fr.HARDISTY à -500 m, Dix jours d'opérations pour tenter de ressortir son corps, qui sera finalement laissé dans le gouffre (cercueil métallique) vers - 400, du fait de l'étroitesse des méandres.
- 3) Gouffre du Mont-Caup (65-Generest) le 6.8.1977 :
Mort du bisontin C.BOURLIER dans le puits de 167 m, à la suite d'une "vague de crue" chargée de pierres et de boue l'ayant frappé en pleine tête. Deux jours d'opérations pour retirer son corps, ainsi que ses deux compagnons épuisés.
Les victimes n'avaient pas souscrit d'assurance, et n'étaient pas membres de la F.F.S.



LA PLONGEE SOUTERRAINE DANS LE JURA

Nous le disions dans "CDS Info n°34", la plongée spéléologique se développe considérablement dans le département du Jura.

QUELQUES PLONGEES RECENTES :

- . Gr.Gouffre du Dudon (Charcier) : franchissement de trois siphons successifs de 30, 20 et 30 m par H. et P. MEYER (août 1977).
- . Grotte de Bouzailles A (Crillat) : franchissement d'une voûte-mouillante de 5 m, à 100 m de l'entrée, et arrêt 30 m plus loin sur S.2 (J.C.FRACHON, 23.7.1977).
- . Caborne Dixit (Doucier) : franchissement d'un siphon de 5 m à 65 m de l'entrée, puis d'un S.2 de 20 m à 240 m de l'entrée ; plongée d'un S.3 sur 15 m à 400 m de l'entrée par J.C.FRACHON (13.7.1977)
Le 15.8.1977, les 2 premiers siphons sont asséchés. Le S.3, abaissé, ne mesure plus que 5 m (franchissement J.BARIOD et J.C.FRACHON). Arrêt sur S.4 non plongé, à 545 m de l'entrée. Levé topo (total 602 m).
- . Gour Bleu (Fontenu) : topo du siphon sur 130 m par J.BARIOD, J.C.FRACHON, R.LEPENNEC, L.ROSSIGNEUX le 13.8.1977. Explo par J.C.FRACHON de deux diverticules latéraux, à 40 et 75 m de l'entrée du siphon, totalisant 30 m.
- . Creux Coulon (Ivory) : plongée au bas du P.17 par J.C.FRACHON le 26.7.1977 : longueur 20 m, arrêt sur passage étroit dans trémie.
- . Exsurgence de Brive (Lavans-St-Claude) : plongée sur 70 m (-6) jusqu'à une cloche d'air, fin juillet 1977, par F.JACQUIER et R.LEPENNEC.
Le 18.8.1977, plongée sur 125 m (-15) par J.C.FRACHON et R.LEPENNEC.
- . Grotte des Forges (Moirans) : au-delà du siphon smont long de 80 m, précédemment franchi par Y.AUCANT, explo par J.C.FRACHON et R.LEPENNEC de 45 m de galeries jusqu'à un nouveau siphon.
Dans une diaclase latérale de la rivière, franchissement par F.JACQUIER de 3 courtes voûtes-mouillantes, et exploration d'un court méandre terminé par une salle surmontée d'une haute cheminée.
- . Borne aux Cassoté (Nevy-sur-Saïlle) : plongée sur quelques mètres d'un siphon latéral par M.MENIN.
- . Grotte de la Grusse (St-Claude) : au-delà des 2 siphons franchis par le S.C.San-Claudien, plongée du troisième siphon sur 13 m (-3) par P.LAUREAU, au cours du stage "Plongée" F.F.S. en juillet 1977.
- . Source de la Caruva (Villard-sur-Bienne) : plongée sur 45 m (-25 m) par F.JACQUIER (14.7.1977)

INVENTAIRE DES SIPHONS PLONGES DANS LE JURA :

Compte-tenu du nombre croissant des plongeurs jurassiens, il paraît intéressant de centraliser, au niveau du C.D.S., les résultats de spéléo-plongée. Cela permettrait :

- . l'établissement d'un fichier des conduites noyées centralisant toutes les données intéressantes (hydrologie, karsto, etc...).
- . le respect des "premières", et éventuellement le travail interclub, plutôt que la "guerre des siphons".
- . la connaissance des siphons à plonger en cas de sauvetage.

Un inventaire étant tenu à jour par J.C.FRACHON depuis les origines de la plongée souterraine dans le département, il semble logique qu'il poursuive ce travail : les clubs sont invités à lui signaler leurs nouvelles explorations en siphon ; inversement, il peut fournir toutes indications sur les plongées antérieures dans le département.

Le recensement actuel porte sur 84 siphons plongés (dont 51 franchis) dans 43 cavités du département. Citons quelques plongées remarquables :

Siphons les plus longs :

- . Grotte de la Doye A (Les Nans) : 382 m en 4 siphons successifs (45, 17, 200 et 120 m) dont le dernier n'est pas franchi (BERTIN, FRACHON - 1973).
- . Source de la Cuisance (Les Planches) : siphon de 350 m (- 45) non franchi (BLOCH, DEVAUX, FRACHON - 1973).
- . Source du Dard (Baume) : siphon de 338 m (- 20) franchi et topographié par le S.C.Dijon (1976).

Siphons les plus profonds :

- . Trou des Gangônes (La Frasnée) : cote atteinte : - 45 m Non franchi (FRACHON, 1973).
- . Doye Gabet (Morez) : cote atteinte : - 45 m. Non franchi. (MEYER, SIMON - 1976).
- . Source de la Cuisance (Les Planches) : cote atteinte : - 45 m à 350 m de l'entrée. Non franchi (BLOCH, DEVAUX, FRACHON - 1973).
- . Trou de l'Abîme (St-Claude) : cote atteinte : - 45 m. Non franchi (CAPIEU, LETRONIS, MARTIN - 1961).

Le siphon franchi le plus profond est la source de l'Ain (en hautes eaux) : longueur 130 m, profondeur - 28 m (FLEURY, FRACHON, GRIME, LAUREAU - 1976).

Siphons les plus éloignés de l'entrée :

- . Borne aux Cassots (Navy) : siphon du Chaos Nord, vers 3.000 m de l'entrée (S.C.Dijon, vers 1973).
- . Rivière de la Chatelaine (Mey) : quatre siphons successifs, à 730 m, 1563 m, 1939 m, et 2318 m de l'entrée (FRACHON, MEYER, ROSSIGNEUX - 1976).

- . Gour Bleu (Fontenu) : siphon N.E. à 1.300 m de l'entrée (LEGER, 1976).
- . Grotte de Bobignon (Ladoye) : siphon 2 à 1.100 m de l'entrée (FRACHON, 1973).

Explorations post-siphon les plus importantes :

- . Gour Bleu (Fontenu) : 3.700 m post-siphon* (S.C.Jura, 1972-1973).
 - . Rivière de la Chatelaine (Ney) : 2.400 m post-siphon (S.C.Jura 1976-1977). Développement total : 4.011 m.
 - . Brotte de Bobignon (Ladoye) : 1.200 m post-siphon (S.C.Jura, 1972). Développement total : 1.390 m.
 - . Grotte de la Doye C (Les Nans) : 1.000 m post-siphon (S.H.A.G., 1974). Développement total : 1.020 m.
- (*) développement total du Gour Bleu : 4.300 m.

ACTIVITES DES CLUBS

S.C. SAN-CLAUDIEN

Topo de la Grotte des Foules (Chaumont) sur 3.200 m, et de la Grotte de la Grusse (St-Claude) sur 500 m env.

Plongées en siphon : voir article ci-dessus. En outre : reconnaissance à l'Emergence du Pont de Noirecombe (Valfin-les-St-Claude) sur 2 m (désobstr.) - plongée du Bief Noir (Septmoncel) jusqu'à - 25 m - plongée du "petit puits", noyé par une crue, à la Grotte des Foules. - plongées de reconnaissance à la Grotte de Nerbier (Jeurrrre) et aux Moulins (Septmoncel).

Exploration d'une branche latérale dans l'exsurgence de Tancua (Tancua) qui totalise désormais 64 m.

Camp de plongée dans le Lot et le Tarn.

S.C. DU JURA

Plongées en siphon : voir article ci-dessus.

Grotte de la Chatelaine (Ney) : escalade d'une cheminée (1.250 m de l'entrée) sur 36 m, et fin de l'exploration (diverticules, amont rivière). Total topographié : 4.011 m. Dénivellation : 61 m (-3, +58), ce qui la place en 4^e position dans le département. Article descriptif et topographie à paraître dans Spélunca.

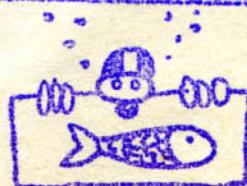
Début de désobstruction au fond de la Lésine de Fontenu (Fontenu), dans le cadre de l'exploration du réseau du Gour Bleu. (Fontenu).

G.S. JURASSIEN

Levé topo de la "Borne aux Cassots" (Nevy), actuellement sur 8.500 m.

Topo de la Grotte de la Bramette (Nancmise) qui totalise 601 m.

Plongées : voir article ci-dessus. Participation de M. MENIN et J.F. CLET au stage "Plongée" F.F.S. tenu à Chalain début juillet.



LES PLUS LONGUES GROTTES DU DEPARTEMENT

A la suite de précisions topographiques apportées depuis 1976 (voir "Principales cavités du département du Jura", par J.C.FRACHON, in Bull.Ass.Spél.de l'Est n°13, p.23-27), voici une nouvelle liste des cavités les plus longues du département du Jura (liste établie par J.C.FRACHON, août 1977).

N°	CAVITE	COMMUNE	DEVELOPPEMENT	
			TOPOGRAPHIE	ESTIMATION
1	Borne aux Cassots	Nevy-s-S.	8.500 m	12.000 m
2	Caborne de Menouille	Cernon	5.590 m	5.590 m
3	Grotte du Gour Bleu	Fontenu	3.866 m	4.376 m
4	Riv.de la Chatelaine	Ney	3.961 m	4.011 m
5	Grotte des Foules C	Chaumont	3.200 m	3.500 m
6	Riv.de la Baume	Poligny	2.950 m	3.000 m
7	Sce du Dard	Baume-les-	2.250 m	2.250 m
8	Sce de la Cuisance	Les Planche	1.670 m	1.670 m
9	Gffre de la Balme	La B.d'Epy	??	1.500 m ?
10	Gr.de Bobignon	Ladoye-s-S.	1.400 m	1.400 m
11	Trou des Fenils	Onoz	750 m	1.350 m
12	Gr.de la Doye C	Les Nans	1.000 m	1.100 m
13	Gr.de la Touvière	Coyron	1.003 m	1.003 m
14	Gr. des Moulins	Septmoncel	1.000 m ?	1.000 m ?
15	Gr. du Piley	Clairvaux	600 m	1.000 m ?
16	Gr. de la Doye A	Les Nans	255 m	780 m
17	Borne au Coton	Choux	774 m	774 m
18	Baume de la Fraite	Thoiria	770 m	770 m
19	Trou Guy	Cernon	770 m	770 m
20	Gr.du Pré Laurent	Montagna	??	750 m ?
21	Gr.des Forges	Moirans	580 m	650 m
22	Caborne Dixit	Doucier	602 m	602 m
23	Gr de la Bramette	Nancuisse	601 m	601 m
24	Grotte de la Scie	Soucia	600 m	600 m
25	Grotte de Gomèse	Mathenay	585 m	585 m
26	Gr.à Jean-Mercier	Cressia	550 m	550 m
27	Grotte de Balermo	Mont-s.M.	525 m	525 m
28	Gr.de la Grusse	St-Claude	500 m	550 m ?

Ce répertoire fait apparaître le grand nombre de cavités incomplètement topographiées, en particulier parmi les plus longues : Borne aux Cassots, Gour Bleu, Gouffre de la Balme par exemple. Topographes, à vos boussoles...

Par ailleurs, et cet aspect n'est pas révélé par notre tableau, il ne suffit pas qu'une topographie soit levée : encore faut-il qu'elle soit mise à la disposition de tous (fourniture de tirages, ou publication dans une revue). Ce n'est hélas pas toujours le cas. Ainsi, parmi les 10 plus longues grottes du département :

- . Topos publiées : Menouille, Gour Bleu, La Chatelaine (en instance), Bobignon par le S.C. du Jura - Les Foules par le S.C. San-Claudien - La Baume par le S.C. Salins - La Balme par le Clan des Tritons.

- . tirages topo disponibles : les mêmes, plus la Sce de la Cuisance.

- . topos levées, mais non diffusées : Les Cassots, Sce du Dard. Sans commentaire.