

MARS 1976

Feuille de liaison du

COMITE DEPARTEMENTAL de SPELEOLOGIE du JURA

=====

CORRESPONDANCE: Luc Rossigneux; 27.rue Gambetta 39110 SALINS

=====

CAMP D'ETE DU CDS

Dates: Jeudi 15 juillet au samedi 31 juillet inclus.

Conditions d'inscription:

- o être membre d'un club FFS - CDS Jura
- o être assuré pour la pratique de la spéléo
- o avoir déjà pratiqué un minimum de spéléo (con-  
-naissance indispensable des techniques: descen-  
-deur sur corde, montée à l'échelle en auto-  
-assurance.)
- o posséder l'équipement individuel indispensable  
(précisé par circulaire avant le camp)
- o autorisation des parents pour les mineurs
- o dossier de renseignements complet sur demande  
à (joindre un timbre):  
M.Cottet-18.rue des cyclamens 39170 ST Lupicin

Participation financière: 5.00F par personne au CDS pour  
frais d'organisation + partage des frais du camp  
entre tous les participants (prévoir 400F env. pour  
17 jours)

Programme indicatif/

- o 15 - 16 juillet: voyage Pyrénées; visite cavi-  
tés aménagées Languedoc-Ariège.
- o 17 - 26 juillet: Massif d'Arbas (Hte-Garonne)  
hébergement dans colo de vacances; visite de  
nombreuses cavités dont sans doute Henne Morte,  
Péneblanque, gouffre Raymonde.
- o 27 - 29 juillet: visite de cavités dans les Causses
- o 30 - 31 juillet: retour Jura

=====

STAGE FORMATION 1976

o Une cession aura lieu durant la deuxième quinzaine de  
juillet à la Coume Ouarnède, en parallèle avec le camp du  
CDS

o Le nombre des places est limité à huit maximum; les  
personnes intéressées ont donc intérêt à s'inscrire le  
plus rapidement possible.

Les dossiers d'inscription sont à demander avant le 31 Mai  
à:

L.Rossigneux-27. rue Gambetta 39110 Salins  
(joindre un timbre)

STAGE FORMATION (suite)

- . Une participation financière de IOF sera demandée aux stagiaires qui auront par ailleurs à s'acquitter des frais occasionnés par la vie collective du camp: déplacements + nourriture
- . Calendrier prévisionnel
  - 31 Mai: date limite de demande des dossiers d'inscription
  - 29 Juin: cloture des inscriptions
  - 10 Juillet: journée de préformation et d'information
  - 15 - 31 Juillet: activités à programmer au cours du camp (3 ou 4 journées réservées au stage)

REUNION DU COMITE REGIONAL Besançon le 31 Janvier

- . Présents pour le Jura: M.Cottet; JC Frachon
- . Constitution d'un bureau:
  - président: P.Croissant (délégué régional FFS)
  - secrétaire: G.Aimé (SCAV)
  - trésorier: R.Brun (GS Clerval)
- . Commissions spécialisées:
  - stages: JC Frachon (SC du Jura)
  - secours: à désigner
  - publications: JC Frachon
  - plongée: Y Aucant (SHAG)
  - photo-cinéma: H Demortier (SCCIB)
  - archéologie: G Aimé (SCAV)
  - scientifique: V.Caumartin (SC Dijon)
  - (hydrologie: F.Devaux SHAG)
- . Notons avec satisfaction que deux commissions sont déjà opérationnelles à titre de "Correspondance de commissions fédérales": il s'agit des stages et des publications.
- . Le n° 1 d'une circulaire périodique régionale destinée à tous les clubs fédérés de la région vient de paraître responsable G.AIME - I.rue de l'Epitaphe 25000 Besançon.
- . Le CSR doit maintenant rapidement prouver sinon sa nécessité, du moins son utilité.

FABRICATION DE MATERIEL

- . LE spéléo-club San Claudien fabrique des échelles. Les clubs ou individuels intéressés et susceptibles d'avancer de l'argent pour l'achat des matières premières sont priés de prendre contact avec les:

SC SC - 1 place Loia Louis XI 39200 St Claude

.../...

FABRICATION DE MATERIEL (suite)

o Des descendeurs sont en cours de fabrication au lycée St Sauveur de St Claude. Il seront vendus à des prix défiant toute concurrence (prix coûtant)

o Fabrication également de poulies nylon pouvant être utilisées à la place des cosses-cœur; prix de 7 à 10 F suivant l'importance de la commande

S'adresser à F.PONCET SC St- CLAUDE

REUNION CDS St Claude le 21 février

o Clubs représentés/ SC du Jura; SC St Claude

o Ordre du jour:

- prise de fonction du nouveau bureau: rédaction des demandes de subventions et bilan financier.

- étude de fabrication de matériel.

- commission secours: bilan des démarches actuellement en cours.

- établissement d'un calendrier prévisionnel des activités du CDS pour le premier semestre 76

QUELQUES CHIFFRES

Des travaux récents de topographie viennent maintenant compléter et préciser quelques chiffres concernant plusieurs "grands" réseaux jurassiens:

o Rivière de la Baume - 39 Poligny

Après synthèse des travaux du SC du Jura, du GBS Polinois et du SC Salins, le développement passe à 2450m.

o Grotte des Foules C - 39 Chaumont

Des mesures récentes permettent de confirmer le chiffre de 234m (+ 129, - 105 m) pour la dénivellation de ce réseau. Le développement serait de l'ordre de 3000m.

Travaux en cours (rens. R. le Pennec)

Rivière de la Chatelaine - 39 Ney

2200m sont actuellement reconnus par le SC du Jura dont 1500m topographiés. Travaux en cours.

BULLETINS

Tous les détenteurs de bulletins CDS et "Découverte du Jura souterrain" sont priés d'adresser rapidement (si ce n'est déjà fait) l'état de leurs stocks et le règlement des bulletins vendus à:

JC Frachon - 43.rue du théâtre 39800 POLIGNY  
(et non au trésorier)

CALENDRIER PREVISIONEL (1° semestre 1976)

MARS

- dimanche 28: sortie collective au gouffre de la Balme (39 - La Balme d'Epy)

AVRIL

- mardi 6: conférence et films d'Alain Baptizet à St Claude
- samedi 24: réunion CDS à Pont du Navoy
- dimanche 25: journée "Grotte Ouverte" à la grotte de la Pontoise

MAI

- samedi 1: limite envoi articles pour CDS Info n° 27
- dimanche 9: sortie collective à la grotte Sarrazine (25. Mans ss st Anne)
- lundi 17: parution CDS Info n° 27
- samedi 29: limite demande dossiers de stage Formation

JUIN

- samedi 19: réunion CDS
- samedi 26 - dimanche 27: sortie collective au gouffre du Chevrier (Leysin, Suisse)  
Cloture des inscriptions stage Formation
- lundi 28: limite envoi articles pour CDS Info n° 28

JUILLET

- samedi 10: parution CDS Info n° 28 - Journée de préformation en vue du stage Formation
- du 15 au 31 juillet: camp d'été CDS et stage Formation

---

ACCIDENT

Une intervention a eu lieu le samedi 21 février au gouffre du bief des Baumes (25. Labergement du Navoy). Une équipe de Parisiens se retrouva bloquée derrière une voute mouillante à la suite d'une crue. Ils furent rejoints puis libérés lors de la décrue par des sauveteurs du Doubs, mais l'un de ceux-ci se retrouva bloqué à son tour par une nouvelle remontée des eaux. Un plongeur franchit alors la v.m pour lui apporter un équipement de plongée et les deux spéléos purent rejoindre sans encombre la sortie. Deux choses sont à retenir de cet incident:

1. L'imprudence des Parisiens s'aventurant par un temps instable dans un gouffre réputé dangereux pour la mise en charge rapide de sa v.m

Il serait bon que les équipes venant de l'extérieur et méconnaissant la région, s'informent auprès des spéléos locaux des dangers potentiels des trous dont ils envisagent la visite.

2. L'organisation défectueuse des secours dans le Doubs, département riche en cavités importantes fréquemment visitées.

COMMISSION MATERIEL: L'ECLAIRAGE ACETYLENE

Les spéléos Jurssiens semblent nourrir à l'égard de la traditionnelle calbombe une profonde aversion. L'éclairage acétylène tenant un rôle important dans la panoplie du spéléo, nous pensons intéressant de présenter une information sur ce sujet.

I. LE GENERATEUR D'ACETYLENE

Le modèle généralement utilisé en France est fabriqué par la:

SOCIETE FRANCAISE de l'ACETYLENE  
14. Rue Alexandre-Parodi 75010 PARIS

Après enquête auprès des milieux spéléo, cette société vient d'apporter quelques modifications sur le modèle traditionnel; citons en particulier:

. Suppression du système de suspension à crochet

. Modification de l'étrier supprimant les pattes de fixation du crochet donc élimination des arêtes vives.

. Maillon d'accrochage sur l'étrier permettant l'utilisation d'un mousqueton de type classique.

. Modification du guide du pointeau et étanchéité par adjonction d'un joint torique.

Il reste que ces modifications ne touchent qu'un ensemble de détails mineurs; il n'existe encore aucune conception de lampe réellement adaptée à la spéléo en France: Matériaux plus légers, forme mieux adaptée etc...

CARACTERISTIQUES

modeles	0	I	2	3
Charge carbure	250g	450g	600g	1000g
Poids à vide	1100g	1300g	1700g	2200g
Bec	141	141	211	281
Intensité	18bou.	18b	32b	40b
Autonomie	6h	10h	8h	10h

ACHAT

La calbombe et tous les accessoires qui vont avec, ainsi que les pièces de rechange peuvent être commandés à la Société Française de l'Acétylène; on peut également les trouver dans les différents magasins commercialisant le matériel spéléo (La Hutte, Vieux-Campeur, La Cordée etc)

L'ECIAIRAGE ACETYLENE (suite)PRIX

modele	type	à l'unité	par 5	par 10
250g	standard	55.44	49.90	44.35
	MODIFIÉ	64.19	57.77	51.35
450	standard	58.80	52.92	47.04
	modifié	67.55	60.79	54.04
650g	standard	87.99	79.19	70.39
1000g	standard	135.87	122.28	108.70

Notons que des modeles peints (peinture époxy résistant aux chocs) vont être commercialisés (majoration de 7 frs environ par modele).

II. REMARQUES PRATIQUES

1. Le modele le mieux adapté pour nous semble être le plus léger: pour des courses de longue durée, il est facile de prévoir une réserve de carbure (utiliser une bithen chambre à air pour le stockage) L'expérience prouve qu'il est plus maniable et plus rentable de renouveler périodiquement le carbure plutôt que de procéder par grandes quantités.

2. Pour que le carbure soit régulièrement arrosé d'eau, il est nécessaire que la pression soit suffisante dans le réservoir d'eau. Il faut donc penser à refaire le plein de temps en temps, et, au besoin, de se munir d'une gourde pleine pour l'exploration d'un réseau fossile important (cas limite).

A ce niveau, certains spéléos utilisent des lampes à pression: nous pensons qu'il s'agit là d'un dispositif compliqué, donc sujet à des avaries, et sans réelle utilité.

3. La progression en rivière souterraine pose le problème inverse: si l'on est obligé d'immerger la calbombe, la pression est alors très grande d'où un débit très fort de l'eau sur le carbure; la frontale peut alors servir de camping-gaz ou de fer à souder. Pour éviter ce désagrément, il faut éliminer toutes les fuites (joint en bon état) et marcher à pointeau fermé.

4. Pour répartir harmonieusement l'humidité sur le carbure, certains remplacent la plaque originelle par une éponge, un tampon "Gex", voir par des morceaux de mousse récoltés aux bords du trou.

COMMISSION MATERIEL (suite)

5. Lorsque le tuyau de sortie des gaz ne dépasse pas suffisamment de la plaque inférieure du réservoir d'eau ( 1/2 cm env.) des condensations peuvent remonter dans le tuyau des gaz par des forces de capillarité, et provoquer l'extinction intempestive de la flamme

D'une façon générale, bannir tout dispositif favorisant la condensation interne: angles du tuyau d'alimentation trop aigus, portions métalliques etc...

6. La cause de mal-fonctionnement la plus fréquente consiste à verser trop d'eau sur le carbure: Il se forme alors une pâte imperméable qui isole très rapidement les morceaux encore actifs.

7. En fin d'exploration, ne pas oublier de vider l'eau du réservoir et de desserrer l'étrier. En effet, les résidus finissent par gonfler pour venir boucher la sortie des gaz, voir à forcer la plaque de séparation des réservoirs.

Le même genre de considérations conduit à ne jamais remplir complètement le réservoir de carbure.

POUR COMPLETER

- o JC Frachon - Spélunca n° 2 1975 p.39
- o R. Bergamo - " n° I " p.39-40
- o CDS Info n° 23 p.4-5

ERRATA

G.MARBACH Chemin de la Laurelle  
38330 MONTBONNOT

vend des modèles à des prix intéressants:

- o Lampe acétylène espagnole Fisma à vis
  - = charge 200g 40 frs
  - = " 300g 45 frs
- o Lampe Arras à étrier charge 250g 44 frs

o o o