

Groupe Spéléologique CATAMARAN

20 rue du Mont Bart prolongée
252500 Montbéliard

Le 18 août 1996

CREI
3 rue de Nuits
9003 Lyon

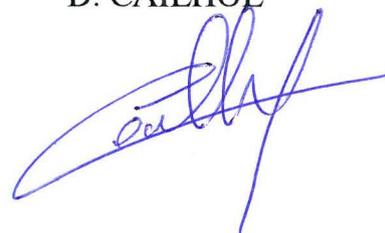
Objet : Compléments de Dossiers

Cher Collègue,

Suite à la demande de Jacques ORSOLA, je te fais parvenir un complément de dossier concernant l'expédition que nous avons organisée en Suisse dans le canton de Schwyz en août 1993.

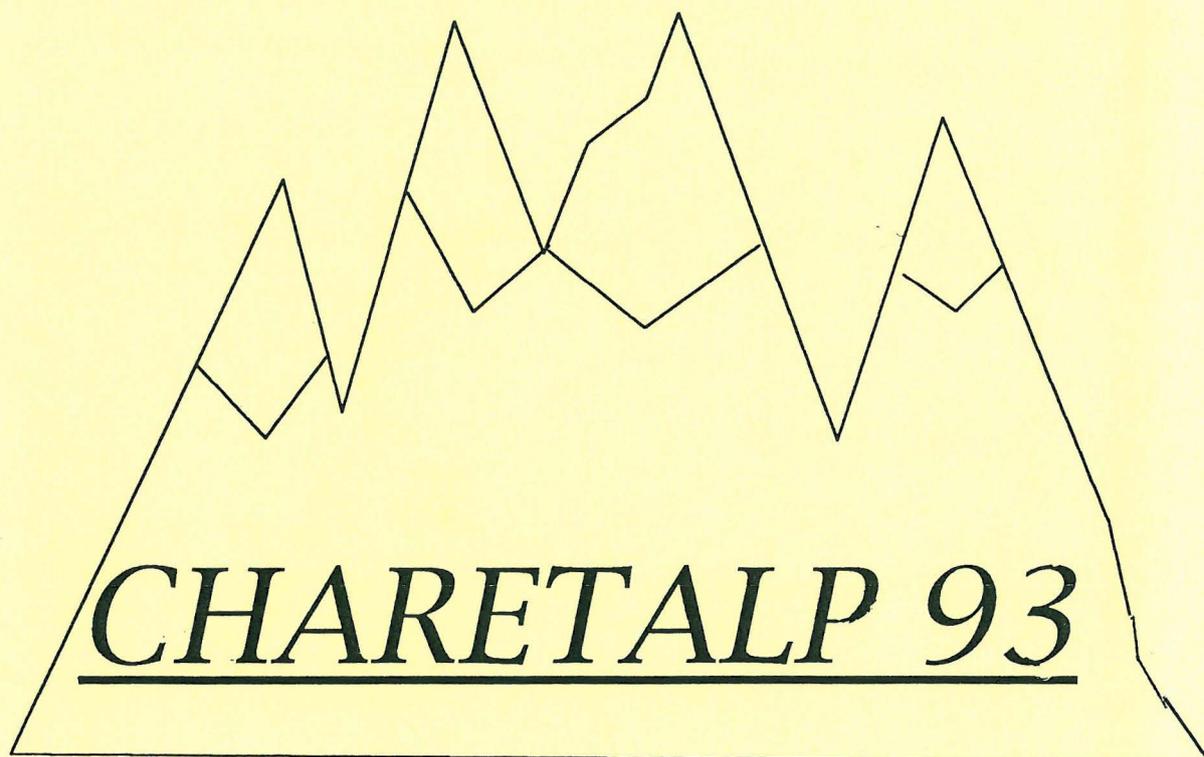
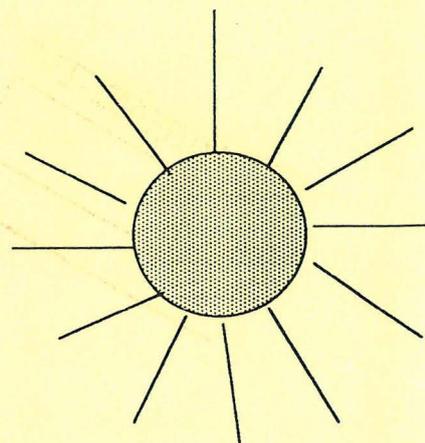
En souhaitant que celui ci vous satisfasse, je vous prie de croire à l'expression de mes salutations.

D. CAILHOL



25/93

Groupe
Spéléologique
CATAMARAN



Canton de Schwyz
SUISSE

Fédération Française de Spéléologie

COMPTE RENDU D'ACTIVITÉ

Le GS CATAMARAN a repris ses campagnes d'explorations sur la massif de la Charetalp dans le canton de Schwyz en Suisse.

De 1982 à 1986 des camp ont eu lieu chaque été, rassemblant une vingtaine de personnes sur la durée du séjour.

Des moyens lourds étaient acheminés par héliportage depuis la vallée.

Cette année notre club a décidé de reprendre des cavités déjà connues avec arrêt sur étroiture et de la travailler avec des moyens plus modernes (perfo sur accus).

Le gouffre du Delphine connu jusqu'à la profondeur de - 250 m était notre principal objectif et dont le terminus était une petite diaclase de 20 cm de large d'où soufflait un fort courant d'air.

Durant les week end du mois de juillet nous avons effectué les portages du matériel à dos d'hommes, n'ayant pu relancer à temps nos contacts pour obtenir le concours d'hélicoptères.

Le camp proprement dit s'est déroulé du 31 juillet au 13 août et a réunis durant cette période 5 personnes :

Gérard BROCARD
Eric KARTACHOFF
Louis PRENEZ

Didier CAILHOL
Bernard LOISELEUR

INSTALLATION

Dans la vallée à 1700 m d'altitude nous avons installé un camp de base dans le cas où le mauvais temps nous obligerait à redescendre de façon précipitée.

Le camp d'altitude a été implanté à proximité du sommet du Pfannestock à 2300 m d'altitude.

Un abri en pierre nous a permis d'installer notre cuisine et le coin à matériel, le couchage s'effectuait dans des petites tentes.

Les conditions climatiques difficiles que l'on rencontre sur le plateau imposent de pouvoir bénéficier de structures solides.

Habituellement grâce aux héliportages nous installions une solide tente marabout comme coin cuisine et lieu de vie et nous disposions d'un cabanon renforcé pour le matériel.

Cette année nous avons remis en état l'abri de pierre qui avait été construit les années précédentes afin de pouvoir venir de façon légère en début ou en fin de saison .

Cela a permis d'offrir un confort suffisant comme coin cuisine pour 5 personnes et d'abri pour le matériel.

Il n'est pas possible d'envisager de l'utiliser avec un effectif plus important.

Le déficit en neige de ces dernières années pose également un problème pour l'alimentation en eau du camp.

Dès le 12 ou 13 août le névé où nous avons installé un système destiné à recueillir l'eau de fonte avait complètement disparu.

D'autre part le barrage que nous avons construit en 1986 n'est plus étanche, l'eau suinte par les joints de strate ce qui ne nous permet plus de récolter l'eau de pluie. De nouveaux travaux devront être entrepris pour reconstituer cette réserve .

EXPLORATIONS

Deux jours ont été nécessaires afin d'installer le camp d'altitude et d'être opérationnel pour démarrer les explorations proprement dites .

Compte tenu du faible nombre de personnes, nous avons commencé par un gouffre connu jusqu'à la profondeur de 50 m peu éloigné du camp et ne demandant pas un gros travail d'équipement ni d'aménagement pour obtenir un résultat :le gouffre N° 490.

Il fut consacré 4 jours à l'exploration de ce gouffre où fut entrepris quelques travaux de désobstruction dans la salle terminale qui ne donnèrent aucun résultats.

Le début de la deuxième semaine fut marqué par le mauvais temps qui ne nous permis pas d'effectuer d'explorations.

Le gouffre suivant que nous avons entrepris de revoir fut le gouffre du Delphine .

Celui ci avait été exploré lors des premières expéditions sur le massif à la fin des années 70.

Il se termine par un pseudo siphon et par un puits parallèle qui aboutit sur une étroiture à fort courant d'air.

L'équipement et les travaux ont nécessité trois jours à l'équipe.

Parallèlement à cela, différentes séances de prospections se sont déroulées afin de revoir notamment les névés qui ont considérablement diminués de volume ces dernières années.

Ceci a été payant car cela permis de trouver le gouffre du génépy ou N° 560 qui est très prometteur.

Dans le même secteur une autre cavité a été repérée avec un gros puits a descendre.

GOUFFRE 490

DESCRIPTION

Ce gouffre est situé à l'ouest du camp en bordure du plateau sous le Pfannestock. Son entrée se trouve à une vingtaine de minutes de marche du camp à la sortie d'un petit vallon dans une pente herbeuse.

Il avait été exploré en prospection jusqu'à - 45 m lors d'une précédente expédition.

Le gouffre débute par un puits de 14 m aux dimensions confortables (8,3 m x 5,8 m) qui se termine sur un névé.

Sur le coté un départ en sommet de galerie permet d'accéder à la suite de la cavité en passant sur l'accumulation de neige.

Le courant d'air a creusé un puits au travers du névé menant jusqu'à une petite salle.

Cela permet de mettre en évidence la hauteur de neige dans le gouffre. Celle ci était d'environ 15 m au mois d'août 1993.

Le fond de la salle est constitué d'un éboulis tenu par la glace à proximité de la neige, mais plus instable à sa base.

De cette petite salle, un départ en inter strate mène au sommet d'un puits ébouleux.

Le pendage est à cet endroit de 41 °.

Au sommet de celui ci un fort courant d'air se fait sentir.

Le puits est généré par une méandre qui recoupe une grosse diaclase à - 45 m.

A partir d'un gros palier légèrement arrosé se développe deux puits parallèles.

Le plus à droite est pénétrable sur une quinzaine de mètres puis un pincement bloque toute progression.

Celui de gauche est une vaste verticale de 70 m. Il s'agit d'un puits en éteignoir de 5 m par 10 m.

Le fond est colmaté par un éboulis. Plusieurs départs dans les méandres du fond ont été travaillés, malgré des courants d'air conséquents, aucune suite n'a pu être trouvée.

FICHE D'ÉQUIPEMENT

Corde 105 m

PUITS D'ENTRÉE

2 spits MC 1 spit plein vide
1 spit fractionnement - 6 m
1 spit traversée du névé
1 spit vire du névé
1 spit 1 déviation puits du névé

FOND DE LA SALLE

1 spit entrée du laminoir
2 spits départ de puits
1 spit au fond du méandre 15 m plus bas
1 spit sur le palier 7 m plus bas

GRAND PUIITS

Corde de 60 m

1 spit 4 m sous le palier
2 spits 20 m en dessous sur la droite
1 spit fractionnement à coté d'un bloc coincé
1 spit grand jet de 43 m, base du puits

Total : 16 amarrages

1 sangle 1 corde de 105 m 1 corde de 60 m

GOUFFRE DU DELPHINE

Ce gouffre est situé dans le cirque en dessous du camp en direction de la Glattalp. Il débute par un petit puits dans une des nombreuses fractures que longe le sentier d'accès au plateau.

Le problème majeur de cette cavité est le risque de crue dans la zone des puits, où il n'existe pas de secteurs protégés. Il est impératif de s'y engager par des conditions météorologiques stables.

Il s'agit d'un vaste puits qui s'est formé au profit d'une diaclase que l'on aborde dès le pallier du petit puits d'entrée passé. Vers la cote - 100, il se dédouble, mais les deux parties aboutissent au même point à l'entrée d'un petit méandre bas dû à un pincement. A l'entrée de ce méandre un deuxième puits arrive par la gauche.

Ce méandre a été agrandi en 1984, ce qui avait permis d'atteindre après deux puits d'une vingtaine de mètres le pseudo siphon et le puits fossile parallèle avec son étroiture soufflante. Le courant d'air violent laisse espérer des volumes importants derrière celle-ci.

Le temps pour remonter du fond, sans déséquiper est de 45 mn.

L'objectif était de reprendre l'agrandissement de cette partie étroite à l'aide d'un perforateur sur accumulateurs et d'explosifs.

Trois séances de travail ont été réalisées, malheureusement des problèmes de charges des batteries n'ont pas permis de travailler avec toute l'efficacité voulue.

L'étroiture n'a pas été franchie, mais un bon travail préparatoire a été réalisé.

Au déséquipement, les spits ont été marqués à la peinture afin de permettre la mise en place rapide d'un équipement pour une prochaine expédition.

FICHE D'ÉQUIPEMENT

Corde de 105 m

- 1 AN en MC
- 2 spits ressaut de 7 m
- 2 spits départ de diaclase de 12 m
- 2 spits palier du névé 15 m
- 1 spit légèrement à droite 25 m
- 1 spit fractionnement de la sangle 15 m
- 1 spit sur le palier
- 1 spit de départ 13 m, fin de la corde de 105 m

raccordé avec une
corde de 80 m
ø 8 mm

- 1 spit jet de 25 m
- 1 spit sur le palier traversée en vire pour rejoindre le puits parallèle
- 1 spit fin de vire
- 1 spit départ de puits légèrement à gauche, jet de 15 m
- 1 spit jet de 7 m palier
- 1 spit 15 m bas du puits

Petite diaclase, arrivée à un petit puits

Corde de 25 1 spit MC 1 spit plein vide

Abandon de l'actif, départ sur la gauche en hauteur

Corde de 20 m 1 spit au niveau de la petite étroiture
1 spit jet de 7 m
1 spit jet de 8 m bas du puits

Total : 21 amarrages 1 sangle + mousqueton
1 corde de 105 m
1 corde de 80 m
1 corde de 25 m
1 corde de 20 m

GOUFFRE DU GÉNÉPY

Découvert suite à une prospection de B. LOISELEUR le 11 août 1993.

La zone avait déjà été prospectée auparavant, mais les névés plus importants, masquaient l'entrée de ce gouffre.

Le déficit en neige de ces dernières années les a fait considérablement fondre, nous permettant de repérer de nouvelles entrées.

Le gouffre est situé au Nord Est du camp en bordure du sommet des falaises du cirque du Delphine.

DESCRIPTION

L'entrée est située dans le fond d'un petit porche devant lequel s'avance un névé de 4 m de hauteur.

Le porche est généré par une faille visible en surface.

Le fond est constitué d'éboulis d'où part une petite galerie déclinée de 2 m de large en moyenne.

Au bout d'une dizaine de mètres, il faut entreprendre une petite escalade de 3 m qui aboutit sur un petit méandre désobstrué par B. Loiseleur.

Un élargissement de la galerie se fait au contact de la faille et de son broyage.

Le méandre continue en se rétrécissant et devenant plus éboulé jusqu'au sommet d'un grand puits de dimensions 12 m x 5 m.

Une arrivée d'eau se fait entendre une quinzaine de mètres plus bas alimentée par le névé.

La verticale est de 71 m.

Au bas un palier conduit par une vire à un autre puits de 15 m dans un vaste méandre généré par une faille.

Le pendage est très relevé : 60 à 70°.

Un nouveau puits fait suite (15 m) où l'on retrouve l'arrivée d'eau du grand puits.

Celle-ci se perd entre les éboulis à la base des crans verticaux dans une série de diaclases parallèles.

Au fond du méandre une succession de verticales amène au sommet d'un puits de 50 m qui n'a pu être descendu faute de corde et de temps (fin de l'expédition).

FICHE D'ÉQUIPEMENT

NÉVÉ :

1 corde de 15 m 1 sangle 1 mousqueton

GRAND PUIITS :

1 corde de 25 m 1 sangle 2 spits MC dans le méandre
1 corde de 200 m 2 spits plein vide

- 80 m 2 spits MC 1 spit plein vide
- 90 m 1 spit jet de 10 m

MÉANDRE :

1 coinqueur départ de MC
1 spit plein vide jet de 18 m
1 spit 15 m

VIRE :

1 spit planté à continuer pour le hors crue

BILAN FINANCIER

DÉPENSES

MATÉRIEL :	4 998,00 Fr
NOURRITURE :	2 604,54 Fr
DÉPLACEMENTS :	2 000,00 Fr
<u>TOTAL :</u>	<u>9 602,54 Fr</u>

RECETTES

APPORT PARTICIPANTS :	3 604,00 Fr
SOUTIEN FFS :	1 000,00 Fr
APPORT CATAMARAN :	4 998,54 Fr
<u>TOTAL :</u>	<u>9 602,54 Fr</u>

CONCLUSIONS

Cette expédition constituait pour nous une reprise sur ce massif après plusieurs années passées en Crête.

Les résultats obtenus sont modestes, cela tient au faible nombre de participants à cette expédition et à la nécessité de remettre en état les installations qui avait été laissées à l'abandon durant plusieurs années.

Les marches d'approche depuis la vallée et les conditions météorologiques difficiles ont bloqué beaucoup de temps sur les deux semaines de camps.

Les prochaines expéditions devront nécessairement faire appel à un hélicoptage afin de bénéficier de bonnes conditions d'installation.

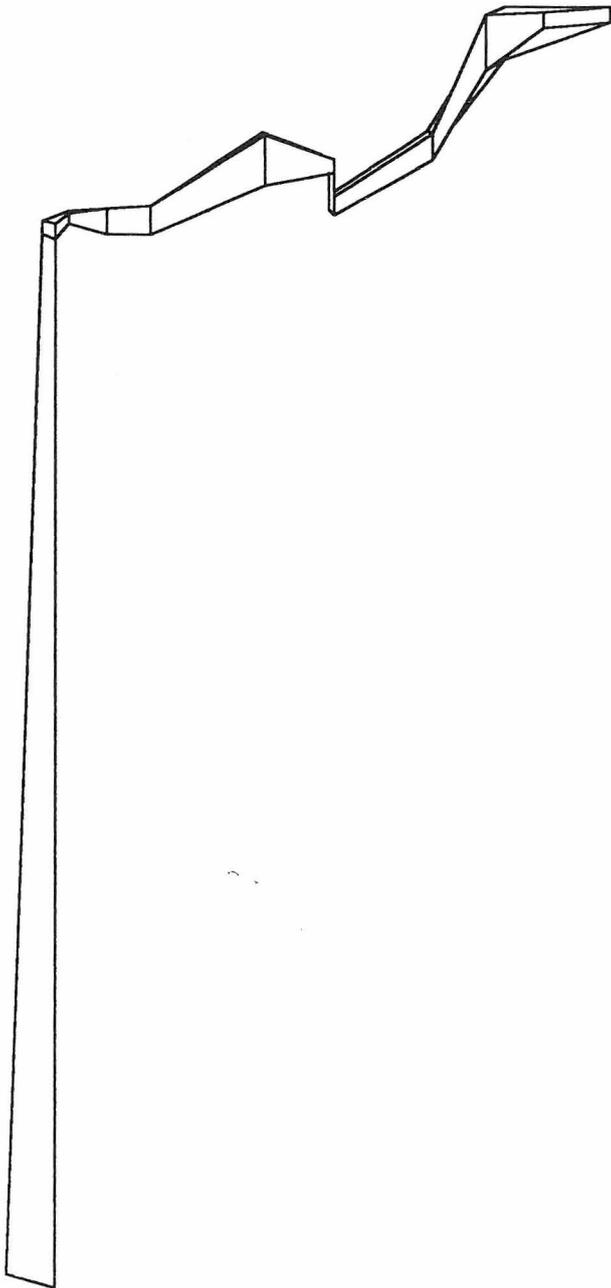
Il sera nécessaire d'étoffer l'équipe afin de pouvoir se centrer sur plusieurs objectifs à la fois et obtenir plus de résultats.

Un camp est d'ores et déjà prévu pour l'an prochain afin de poursuivre ces explorations riches et prometteuses.

Gouffre 490
Vue en perspective
Echelle 1/500



Profondeur : - 105 m



GÉNÉPY.500/30/-10(0/0) by toporobot

Gouffre du génépy

Vue en perspective

Echelle 1/500

Pronfondeur : - 86 m

