

Bruno DUCLUZAUX
20, rue Léon Blum
69 100 VILLEURBANNE
Tél.:(1) 78 53 35 24

Paris, le 4 juillet 1991
Commission G E S F
Daniel Teyssier

Cher collègue,

Voici quelques données en 3 exemplaires
sur l'expédition Dent de Mörles 1990.

- résumé des résultats de l'expédition
- topographie du gouffre : coupe d'après ordinateur et plan.
- compte rendu journalier rédigé par les participants sur place.

Un rapport d'expé plus complet et tapé
à la machine (ainsi que la publication dans
Spéléus) sera fait en même temps que
"l'expédition" de 1991 pour lequel nous
demandons le partenariat de la FFG.

La fédération suisse est informé par
l'intermédiaire du Groupe de Spéléologie
Rhodanien avec qui nous collaborons.

Amitiés spéléologiques.

B. Duclaux

EXPEDITION DENT DE MORCLES 1990

S. S. de la Seine
B. Dugayaux

GOUFFRE DU GRAND COR

Commune de Fully
Canton du Valais
SUISSE

Au mois d'août 1990, un camp de 15 jours regroupant des membres du S. C. Seine, du G. S. Bagnol-Marcoule et du S. C. Seyssin a permis de continuer l'exploration du gouffre du Grand Cor.

Des hamacs chauffants ont été installés à -530 m. Deux bougies par hamac permettent de passer une excellente nuit. L'exploration s'est arrêtée sur un siphon à la cote -588 m. Le développement atteint 3425 m. Le courant d'air aspirant remonte dans des galeries avant le siphon, mais aucune pointe n'a pu être effectuée.

Dans un deuxième réseau avec courant d'air aspirant (-270 m), la progression se fait en désobstruant une faille étroite. Ce passage pourrait donner sur le collecteur fossile du massif.

GOUFFRE DU GRAND COR

Commune de Fully

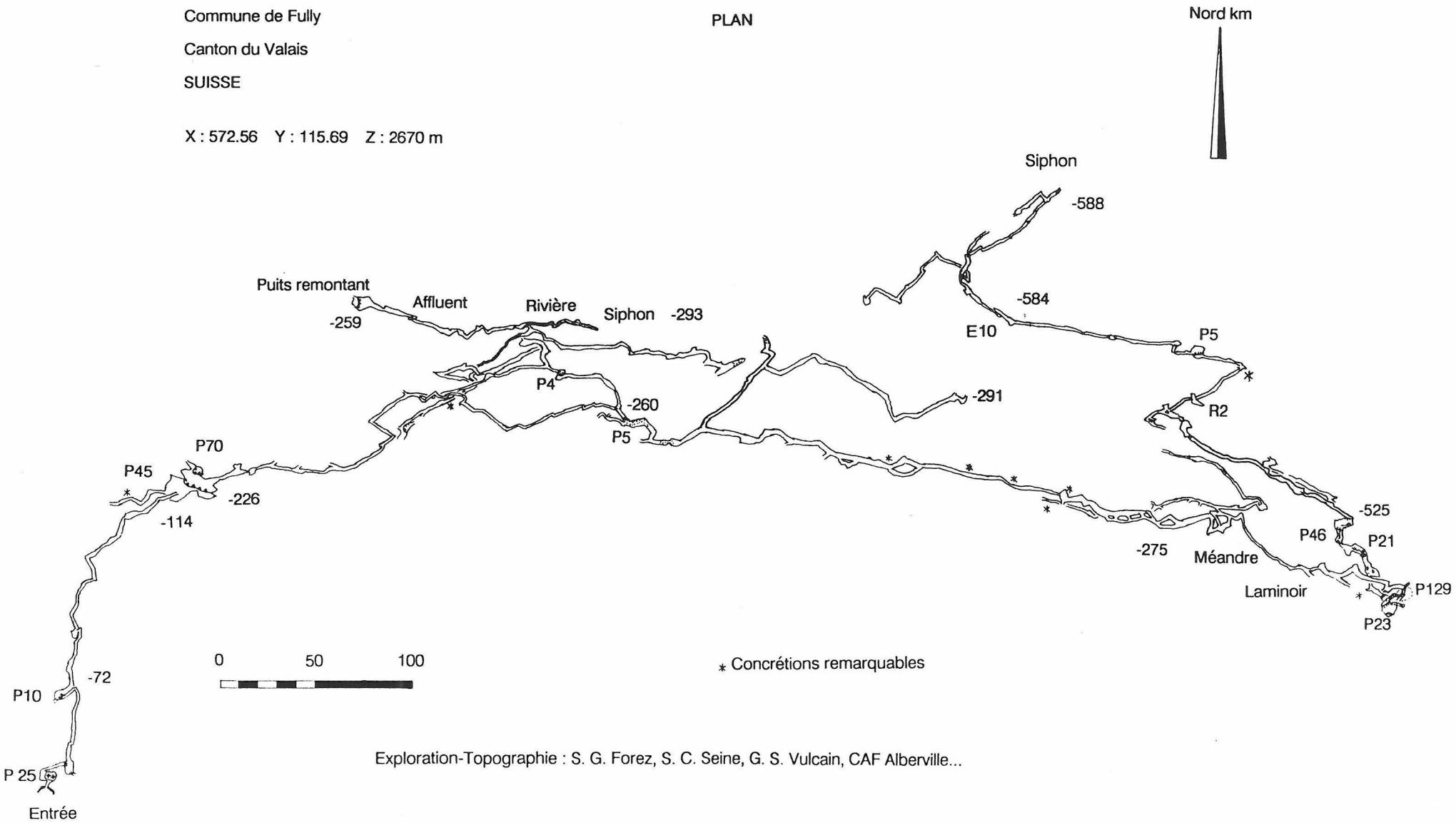
Canton du Valais

SUISSE

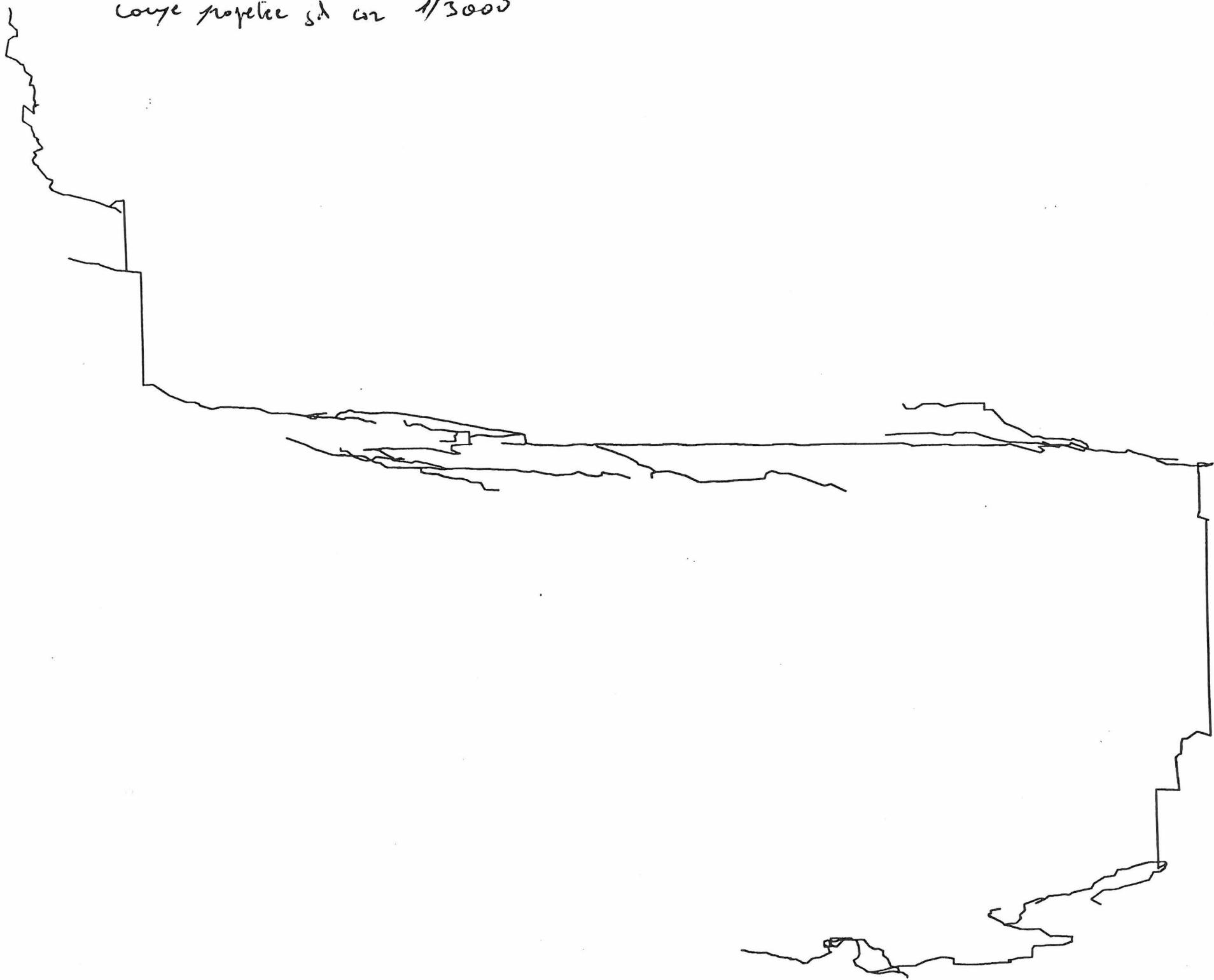
PLAN

Nord km

X : 572.56 Y : 115.69 Z : 2670 m



coupe n° 90000 1/3000



Dimanche 11 Aout 1990

13h équipe au complet à la gare de Martigny.

Benoit LE FAIFER GSBN.

Olivier SAUSSE GSBN.

Jean Yves BIGOT SCS

Bruno DUCRUZAUX SCS

Anne CATALON SC Seyssins

Thierry CONSTANTIN GS Rhodunien CH

Mise en point du Programme et des consignes (Secours,...) avec le secrétaire du GS Rhodunien (Jacques Morand) CH.

Montée au terminus des voitures.

Préparation des charges et départ vers 17h.

Arrivée à la cabane du col de Fenestrat vers 20h.

~~PPH~~:

1

Dimanche 12 Aout.

Préparation du matériel de matin.

Nous montons à cinq à l'entrée du Grund Cor. Deux Yves, Bruno, Benoit Olivier, Thierry.

Nous attaquons la descente à quatre Jean Yves, Bruno, Benoit, Olivier vers 12h.

Équipe commune jusqu'au luminoir.

Deux Yves et Benoit menent 2 kits bivouac après les vases qui sont vides. Tentative de désobstruction d'un passage supérieur en vue de shunter le luminoir. Résultat négatif. Sur le retour Jean Yves progresse de 10m dans une galerie en poussant gauche avec courant d'air aspirant avec son remplisseur auxiliaire pour un petit outil pour dégager.

2

Olivier, Bruno: passage du boyau avec
CAT aspirant, topo du P8 au terminus;
faillie à débroussier sur 3 m (3 - 4 h
de travail). A la remontée: rééquiperement
P 5 et P 4 5

3

Lundi 13 Août

4

Anne, Bruno: topo de surface DM7 - DM6
topo du DM6 jusqu'au R 4.
Descente à l'ERIE pour J-Yves Blagoï
retour dans le journee avec bouffe et matos
En fin de journee vers 18^h la pluie commence
à tomber presque à tard dans la nuit
(vers 4 heures du matin).

Mardi 14 aout 1993

5

Entrée dans le trou pour Olivier & J-Yves vers 9^h. Il ne pleut pas. Quelques amanages sont ~~recupérés~~ ~~à la~~ (Mousquetaire) ~~recupérés~~ (Mousson) - le P45 est rééquipé (tentative infructueuse de la dernière sortie) comme avant. ~~Les gilets sont~~ les vases sont toujours dans ~~la fosse~~ ~~la fosse~~ alors que dans les puits d'entree les puits étaient un peu amassés. L'équipe est bientôt rejoints par Bruno et Benoît en haut du P129. Passage de noeud difficile pour J-Yves - le bas du P46 ne coule pas beaucoup et l'approvisionnement en eau du Bivouac va en pâtrir. L'emplacement du bivouac est choisi, il sera au pied du P4 c'est l'en droit le plus large. L'installation du bivouac se fait en 2^h30 tout compris boute puis remontée plantée sur le haut du P129 + suspension à noeud - l'eau coule dans les vases ?.

Photos dans la galerie (24 poses d'as) du fond (-300)

Arrivés à 9^h au pied du P70. Après la pose un bruit ~~de fond~~ imprudent est perçus. Bigot part vers le ~~le~~ pied du P70 laissant Olivier sous surveillance. C'est l'enfer, l'eau coule et partout le bas du puits est arrosé et balayé par des brosses. C'est alors que Bigot revient vers Olivier. Il est la cue il faut attendre. Mais Olivier ne peut pas attendre il est impatient de sortir. Il passe devant il va tenter une remontée qu'il ne prendra et quel manque d'autorisation ~~de la partie~~ elle. La bâche de Bigot laisse Olivier prendre un risque énorme. En fait Olivier teste la remontée sans 15m de cascade (dans le P45) et réussie, il encourage bientôt son collègue qui traîne un peu. ~~Sur la cascade~~ Un erreur technique empêche du bavard de porter la remontée. Pas de problème la préparation ce fait au sec sur solide ouf ! lors de la remontée sans cascade ~~on entend~~ Olivier n'entend que la respiration ~~saccadée~~ de Bigot ainsi que le crepitement des gouttes sur la combinaison en tissu.

train Olivier est content,
nous sommes tirés d'un
~~des~~ mauvais mais quelle sensation,
Sorti vers 2^h du matin il fait nuit
sans brouillard.

17^h : 17^h
En fait il y a un super orage
entre 17^h et 19^h.

Nous remontons 2^h après l'orage
en pleine crue.

Dimanche 11^h Aout

8

Équipe Benoit et Bruno : Descendons
1h après la première équipe soit ± 10h.
Rejoignons Olivier et Jean Yves dans
le luminos. Petite attente au sommet du
130 (le passage du nœud n'est pas simple).
Descente des deux équipes ensemble jusqu'au
fond des puits. Nous nous en sortons
en regardant Jean Yves et Olivier
installer les humus ~~du~~ au bivouac.
Nous reprenons la progression dans les reseaux
infernaux. Les galeries sont étroites ~~et~~
anguleuses et sans courant d'air. (Boujour
l'ambiance.)

Bruno passe l'étrutine verticale remontante
sans problème. Benoit est obligé de marcher
pour mettre le passage au gant. Reprenons
une cheminée remontante que nous pouvons
pour l'équipe suivante. Nous allons au
terminus du meandre affluent et continuons
la progression sur une 30 de m 1... t

N'air remontant, la suite du réseau est
un meandre fossile (sol calcaire.) Nous battons
sur un réseau remontant 4 à 5m. le franchissement
en corde est risqué. Une lucarne quelques
mètres avant en partie déstaurée ~~est~~ par Bruno
l'ouvre alors au réseau supérieur. Nous
atteignons le topo de l'affluent à partir du
terminus précédent (separation actif / fossile) et
7h du soir. (Pénible) nous endormons sur le
topo du réseau ~~des~~ siphon terminal. Nous
avons fait une seconde topo à 12h à la jonction
des deux réseaux. (Nous nous endorpons sur
les appareils) Retour au bivouac super
équipé (Tent à deux couches et Olivine) Repas
léger et direct au "plum". Le matelas
Bigot - (hamac chauffant) est super au point
et le sommeil vient immédiatement (3h.)
Nous nous ~~levons~~ réveillons à l'extinction de
la dernière chandelle à 11h30. Nous
summons tout les 2 surpris par l'horizon et
la nuit d'enfer que nous avons fait ~~ceci~~
probablement du au confort des hamacs "Bigot"

Nous devons sortir du bivouac vers 2h, 2h30
La crue observée par Bruno la veille au soir
en allant chercher l'eau est passée. Le débit
dans les puits est faible et ne pose pas de
problème. Les vases sont pleins. Nous
sortons du gouffre vers 2oh. ~~vers 2h30~~

TPGT 34h

11

Mercredi 15 Aout Jean Yves : lavage
jeudi 16 Aout → Repos

11

Bruno :
le matin : descente aux voitures pour remonter bouffe, corde de prospection, cassette, bivouac...
l'après midi : prospection et lavage sur le Grand Cor.

Benoit, Olivier, Anne, Jean Yves : ascension de la Dent de Morcles

12

vendredi 17

Anne, Benoit, Bruno : Prospection

* gouffre vu par Anne et Luc ent 89 Anne descend : ~~gouffre~~ salle 8x5m sans issue.

* DM 10 : Anne puis Bruno descendent à - 15 m, arrêt sur névé, progression de 4 m entre neige et rocher, à revoir

* lavage matériel ou ruisseau.

* Bruno trouve 2 nouveaux trous
• descente à - 2 m, arrêt sur étroiture.
• DM 17 : entrée dans une faille

sous un névé, passage d'un méandre avec une super étroiture à - 6 m, descente à - 25 m dans une faille arrosée, arrêt sur rien très près de l'Hauterivien.

* DM 2 : quelques coups de cassette.

venredi 17

• Olivier, Jean Yves

• Topo de l'aval 89 au PT 4

• déquipement de la branche du syphon

• escalade au dessus du PT 4, ça redonne en aval dans des galeries connues

• Topo jusqu'au sommet du PT 0

$$TPST = 34,00$$

Unit sans problème de la 7th.

5th topo Bonne forme mais un peu just.

Départ de Benoit et d'Olivier

élargissement à la pointeille de l'E8 car trop étroit pour Brigit.

Sortie en 7th avec Photo + capture de cavernicole. Rencontre de Bruno et Anne au P5. Rencontre de Benoit sur R4 qu'il vient d'équiper. Sortie en fin d'après midi avec le soleil et un trompeante chameau.

Samedi 18

—
Benoit, descente à 12h avec Anne et Bruno. Arrêt au P4/S. Changement de la direction (corde → cordelette) après plusieurs tentative je ~~me suis cassé~~ n'arrive pas à dévier de l'eau au sommet du pit. Il faut une tyrolienne tendue indépendante de la direction.

Je remonte et reequipe. Je réussis (2 tpls.)

Olivier et Jean Yves me rejoignent. Nous sortons ensemble de la cavité vers 18h30

—

Samedi 18

entrée 12^h30

15

Bruno Anne ^{V30} ~~17~~ Descente au bivouac - Ressures de pendages le long de la descente - Bruno a perdu son下降器 dans la châtiere de sable, Anne passe dessus sans le voir. Arrivée au bivouac 19^h30 - Grosse bouffe qui nous a coupé l'envie d'égir. Petit bout de topo dans l'enton à -560 et 30m de première dans l'enton - belles concrétions arrêt sur rien dans un boyau étroit (labyrinthe). Retour au bivouac à 23^h30. Couches à minuit - Le hamac "bigot" c'est un vrai plaisir, même pas besoin de sortir ~~dehamac~~ pour changer les bougies. lever 8^h30 - Départ 10^h30. 12^h30 Arrivée en haut du P129.

A 3^h10 on croise Bruno et Xavier qui ¹⁶ descendant. Sortie à 18^h15, il fait encore soleil (c'est super !)

Arrivée dans la nuit de Bruno Echapper et Xavier. Ils descendent dans le gouffre le dimanche après midi. Balade jusqu'au laminoir et début de désob. du boyau après le P5.

TPST 7h30

Lundi 20 août.

- descente des deux voitures.
- Thierry Peletier nous attend à la gare de Martigny à 12 h 30

Nous mangions près des arènes
→ séparation: Anne rentre sur Grenoble
~~Bonnot et Olli~~ Bruno et Xavier
sur Paris

Jean Yves, Thierry, Bruno vont faire les courses à l'Euromarché de Thonon. Douche au camping de la plage.
→ Remontée à la cabane le soir, arrivé à la nuit.

mardi 21 août : nuageux et froid sur le Grand Cor.

Jean Yves rentre sur Paris.

Thierry et Bruno prospectent

* DM 8 (petit Cor). P 8 avec boyau impenetrable au fond

* prospection près du col à 2600 dans le valanginien calcaire: rien.

* DM ②: quelques coups de mallette

* DM ⑨ 2: perte à sec et sans névé descente à -2 m, désobstruction nécessaire.

* prospection limite Val-calcaire-Haut sous le DM 7 : rien

mercredi 22 août : Beau temps chaud

19

Thierry et Bruno : entré dans le gouffre à 10 h 30. Début de la désob. dans la galerie du P8 à 1 h 30.

Nous désobstruons à tour de rôle pendant 2 h 30. La roche est friable et se casse à la mazette. Nous avons également un marteau et un burin pour la roche dure.

Bruno passe à 4 h et avance de 15 m dans une faille étroite toujours avec le courant d'air aspirant. Arrêt sur rien après le passage de 3 étroitures extrêmes.

Bruno récupère une corde et des amarres au P4 après les vospes.

Nous quittons le P5 à 7 h et sortons à 10 h du soir.

T PST : 11 h 30

jeudi 23 août : Très beau temps

20

- Montée par le petit Cor
- Coupe géol. Roc Champion - Aptien - Urgonien
- prospection du petit lapiay sur l'Urgonien → 2 gouffres à revoir
- DM 15 : gouffre arrosé
- autre gouffre à côté (DM 16?) : pente d'éboulis jusqu'à -12 m puis 2 grands puits au moins.
- Récupération du matériel sale au Grand Cor puis lavage dans le ruisseau.
- Lapiay dans l'Urgonien.
DM 18 : R 3 puis 10 m de méandre petite désob. pr continuer → lamination sur les schistes de l'Aptien.
- DM 19 - DM 19b : désob. à l'entrée trou de la poubelle
alt. 2540 m

vendredi 24 août : très beau temps chaud

Thierry, Bruno. 1^{er} portage descente

- * Prospection du lapiaz sous le Petit Château : début de désob. de 3 cavités, continuation de la désob à une perte fossile (Ø)
- * Porches en face S-W du Grand Château : 2nou karstiques, petits conduits karst. fossiles 2 arrivées de fuits remontants
- * Gouffre du Grand Pré ; fouillé à fond une nouvelle fois ; pas de continuation au bout méandre : passage de la trémie, détruit 2 m plus loin.
- + descente aux voitures, remontée épuisante

Lundi 25 août 90

* Lapiaz Urgonien

- DM 78 : désobstruction pendant 1h30 du méandre, nous batoillons pendant 1h contre un bloc qui finalement descend et va se bloquer 2m plus bas dans le lominoir. Il faudrait le faire sauter aux explosifs.
Profondeur : -8m, Dén. : 20m

DM 79 : désobstruction de la trémie d'entrée pendant 1h30, à continuer avec des explosifs si possible.

* Volanginien calcaire sous le pt 2579

- DM 1 : désobstruction de 2 nouvelles entrées, petit réseau superficiel.

+ descente aux voitures sous la grotte

- + 79h, gare de Lyon : nous rendons la radio du 65 Rhodanien et descentors du prochain camp : coloration, portage hélicoptère, utilisation d'explosifs...