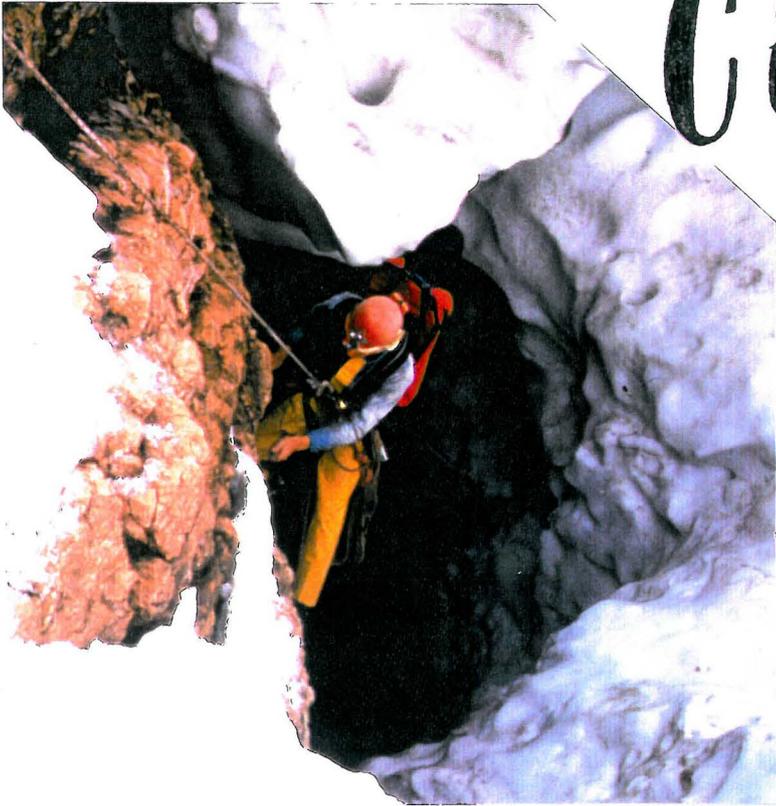


SPELEO

caucasus

93



Massif

FICHT

ФИШТ



SOMMAIRE

EXPEDITION SPELEO CAUCASE 93
1/08/93 au 29/08/93



Résumé	Page 2
Avant propos	3
Présentation du massif	4 à 6
Chronologie de l'expédition	7 à 10
Recherches et résultats	11 à 16
Logistique	17 & 18
Budget	19
Conclusion	20
Adresses	21

Rapport rédigé par Dominique Faduilhe et Patrick Jolivet / Fév. 94

Photographie de couverture : héliportage et spéléologie sous glacière

FEDERATION FRANÇAISE SPÉLÉOLOGIQUE
 COMMISSION D'ÉCHANGES
 EXPÉDITIONS INTERNATIONALES
 L'EQUIPE SPELEXPE REGROUPAIT :

CHASSIER Lionel : 7 Allée de Sancerre 41000 BLOIS / S.C.BLOIS.
 3ème expédition au Caucase (91 et 92)

FADUILHE Dominique : La Démalerie 41700 CONTRES / S.C.BLOIS.
 Expédition au Maroc (90,91) et Ukraine (92)

GEFFARD Patrice : 20 rue Léon Boyer 37000 TOURS / S.C.BLOIS.
 Expédition au Maroc (90) et Caucase (92)

JOLIVET Patrick : 70 rue de la Bellevue 41100 VENDOME / S.C.BLOIS.
 Expédition en Sardaigne, Portugal, Italie, Maroc (90,91),
 Ukraine (92) et Caucase (91,92)

AVEC

MEDVEDEV Alexander, MOULAR Galina, PISKALUK Yuri, RIBITSKY
 Maxim du groupe spéléo "TR" du centre culturel et créatif de L'VOV.

ET

KOMAROV Victor du Turclub de RYAZAN / RUSSIE.

RESUME

Notre volonté était forte de retourner continuer nos travaux sur le massif Bzib en Abkasie. Mais, sur place, il fallait se rendre à l'évidence ; s'obstiner dans cette voie faisait prendre à notre équipe des risques inconsidérés.

Parmi nos objectifs de réserve, le massif Ficht nous apparut rapidement. Avec peu de renseignements spéléométriques, ce massif nous proposait néanmoins des zones vierges de toutes activités spéléologiques et il était possible, avec nos collègues du groupe de secours de Sotchi de s'y faire hélicopter rapidement.

La zone voisine du sommet (2867m) fut prospectée pendant dix jours ; beaucoup de petites cavités, étroites et rapidement impénétrables ont ruiné nos espoirs d'accéder au profondeur du massif dont le potentiel dépasse 1000m.

AVANT PROPOS

Lorsque l'expédition s'est préparée en France, toute la documentation et les recherches s'étaient axées sur le gouffre Napra.

Le Napra, cavité située en Géorgie à une altitude de 2355m, était notre objectif premier.

Malgré des nouvelles parfois inquiétantes quant à la guerre civile entre Abkasiens et Géorgiens, nous avons quelques espoirs d'y être héliportés. La guerre qui se déroulait dans la vallée ne devait pas affecter notre camp en altitude.

Sur place, à Sotchi (ville située à 15 km avant la frontière Géorgienne) nos espoirs furent déçus : les bergers devenaient agressifs et les possibilités de vols au dessus de ces régions fluctuant avec les événements politiques, les hélicoptères, après nous avoir emmené, n'étaient pas sûrs de pouvoir venir nous rechercher.

Nous avons donc à nous reporter sur un autre massif.

Deux choix étaient possibles :

- Le Zaguédan culminant à 3095m.
- Le Ficht culminant à 2867m.

Ce dernier a été choisi pour des raisons de coût (héliportage) mais aussi pour l'intérêt qu'il présentait.

PRESENTATION DU MASSIF

Localisation

Le Ficht ; c'est le nom donné au point culminant (2867m) de ce massif calcaire.

Il est situé à 40 km au Nord-Est de Sotchi et à 45 km à l'Est de Lazarevskoe.

Le sommet fait partie d'une arête rocheuse orientée Nord-Sud et obliquant vers l'Est.

Le centre du massif est occupé par un glacier.

L'accès

L'héliportage : le plus simple et le plus rapide (40mn).

Il devient au fur et à mesure des années de plus en plus couteux. 4800 frs pour 3h30 cette fois-ci.

Le prix cité ci-dessus est un prix pratiqué pour une équipe russe ; pour les étrangers, c'est nettement plus cher.

Il est nécessaire d'avoir des contacts sur place pour obtenir en tant qu'étranger un prix russe.

La route

Il est difficile d'atteindre le massif par la route ; les 23 km qui sont à faire par chemins forestiers nécessitent un tout terrain.

Spéléométrie

Nous avons avant le départ accumulé une documentation sur le Napra qui était, comme je le rappelle, notre objectif premier.

Sur place, toute la documentation qui nous a servi à nous orienter vers le Ficht provenait de l'institut géographique de Sotchi. Là, cartes, livres, différents renseignements géologiques ont été à notre disposition.

L'absence de photocopieuse ne nous a pas permis de

ramener une documentation fournie.

Cependant, toute équipe qui désirerait se rendre sur le Ficht trouvera à l'institut les renseignements complémentaires à ce dossier.

Aidé du bibliothécaire, on pourra établir ainsi plus finement le programme envisagé. On pourra avoir également une meilleure vision du massif grâce aux photos qui y sont entreposées.

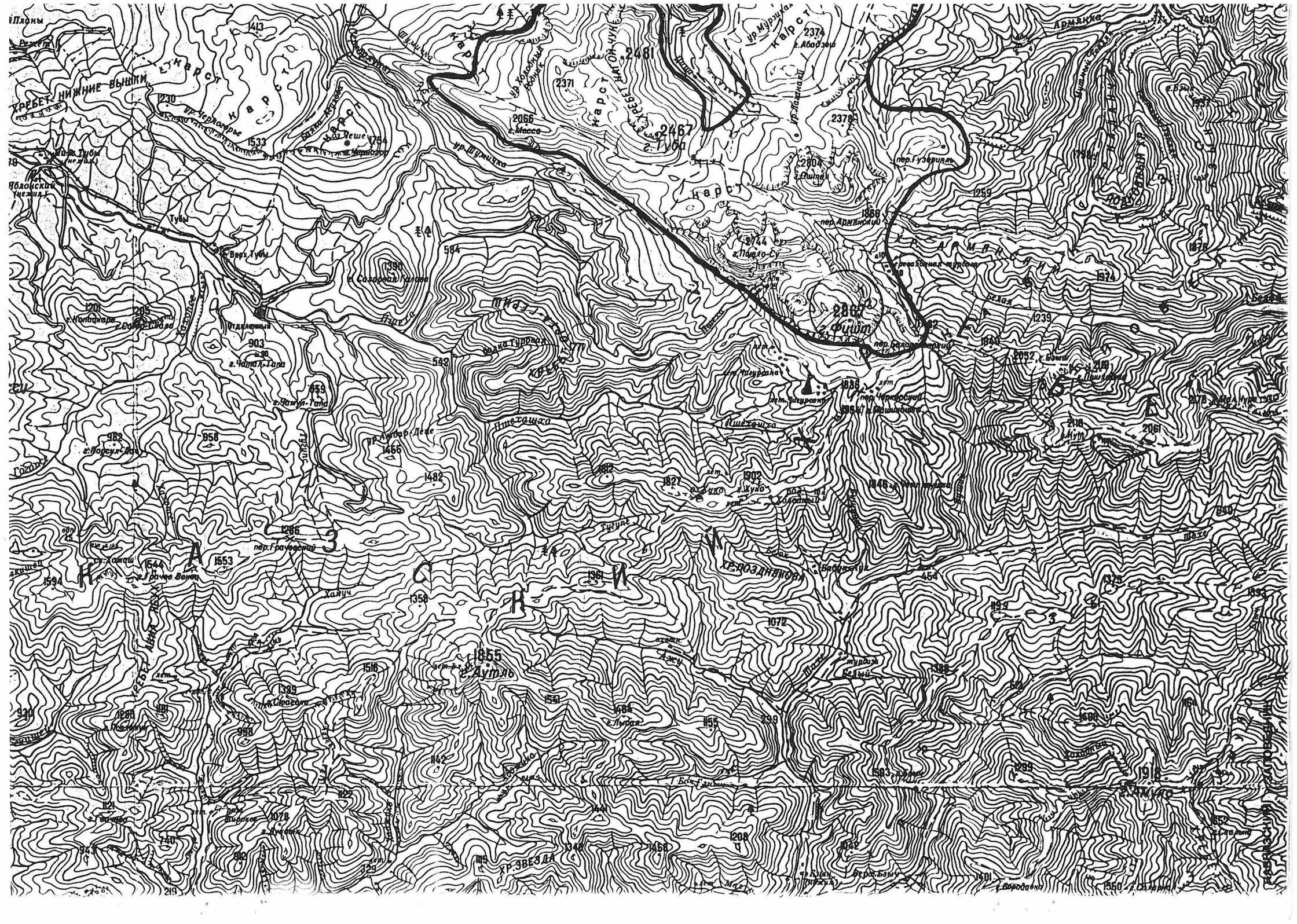
Après deux jours de recherche dans les ouvrages, nous constatons qu'une vingtaine de cavités avaient été explorées jusqu'alors. Le refuge "Palais lunaire" dispose de toutes les informations sur les explorations déjà effectuées.

Le massif est d'une telle importance que les possibilités d'obtenir un "-1000m" sont grandes.

Cette perspective a attiré les clubs de différents horizons (Moscovites, Ukrainiens, Anglais).

Les zones de prospection ont toujours été inférieures à 2650m et la cavité la plus profonde avoisine les -600m.

Il nous restait donc à chercher au dessus.



CHRONOLOGIE DE L'EXPEDITION

Dimanche 1 Août 93 : Nancy : nous attendons Geff qui remonte du sud. A 22h, l'équipe est au complet ; le J5 connaît la route et les 5000 km qui nous séparent du Caucase.

2/8 : Traversée de l'Allemagne et de la Pologne.

3/8 : Galina nous accueille à 3h du matin ; un repas s'organise. L'activité liée à notre arrivée nous fait reconduire notre négligence de décembre : laisser notre véhicule sans surveillance. Celui-ci, pourtant à 20m de notre balcon est dépouillé de son contenu dans les 2 heures qui suivent.

Notre matériel personnel en a pris un coup ; la moitié de l'équipe est en short pour le reste de l'expé, une tente a disparu...

Fort heureusement, pris de vitesse, les voleurs n'ont pas touché au matériel collectif ; l'expédition ne sera donc pas annulée.

La journée sera consacrée à notre déclaration de vol et à la préparation de notre contre-attaque...

Persuadés que notre matériel se trouve dans les sous-sols du building voisin nous nous assurons les services d'un radiésthésistes pour investir "délicatement", après un repas trop arrosé, les caves de l'immeuble. La milice que Yuri tentera d'interpeler ne nous sera d'aucun recours pour fracturer quelques portes ; allez donc savoir pourquoi !!!

4/8 : Nous n'avons pas dit notre dernier mot... Cette fois-ci, c'est avec l'un des meilleurs chiens policiers d'Ukraine que nous continuons les recherches. Celles-ci seront vaines ; notre matos ayant définitivement pris la voie des airs.

La visite du chenil de la milice attendant à une prison nous laissera une étrange impression.

5/8 : La journée sera consacrée au rachat de différents effets personnels.

6/8 : Sur le bazar de L'VOV nous rachetons les dernières choses nécessaire à notre périple.

Une dernière visite dans l'immeuble de la police nous conforte dans nos conclusions : la facture est salée...

Nous prenons la route ; la tante de Yuri sera notre première halte.

7/8 : L'itinéraire sera choisi au plus court. Direction : la Crimée ; nous prendrons la bac pour rejoindre la Russie de l'autre côté du bras de mer reliant la mer d'Azov à la mer Noire.

8/8 : Passage du bac ; seul le contrôle Ukrainien nous demandera si nous sommes en possession des visas russes, que nous ne présenterons jamais !!! Il est 19h quand nous arrivons à Sotchi. La société géographique sera une nouvelle fois notre base.

9/8 : Le véhicule a quelque peu souffert d'une alimentation moitié eau moitié gazoil ; la journée sera placée sous le signe de la mécanique. Néanmoins notre ami Nicolaï nous reçoit le soir et une reconnaissance du Ficht est programmée en hélico pour le lendemain.

10/8 : Avec comme support le tournage d'un film publicitaire pour le refuge "le palais lunaire", notre reconnaissance inclura une plongée en lac de montagne, des sauts en chute libre, le survol des complexes touristiques de Sotchi et un repas champagne caviar en altitude...

11/8 : A 8h30 ; héliportage sur le Ficht, juste sous le sommet ; les conditions sont idéales. Deux rotations depuis le refuge seront nécessaires pour installer notre camp à 2640m.

12/8 : Reconnaissance jusqu'au sommet ; quelques cavités sont repérées et visitées (3,4 et 5. Se reporter au plan schématique des zones de recherches).

13/8 : Reconnaissance et prospection sur la zone A et B. Les cavités 8 et 9 sont visitées.

14/8 : Prospection sur la zone B ; désobstruction dans la cavité 9.

15, 16 et 17/8 : Exploration des cavités 1, 2, 6, 7 et 10.

Equipement de la zone sous-glacière à la recherche d'un point d'infiltration. Descente en fond d'une crevasse.

18/8 : Désobstruction et exploration d'une suite dans la cavité 8 arrêté à -40m. Déséquipement de la crevasse.

Le temps se dégrade et un orage violent s'annonce.

Dans la nuit, la plupart de nos tentes sont détruites et une grande partie de notre matériel a pris l'eau.

19/8 : Les conditions météorologiques ne sont pas vraiment clémentes. Il nous faut reconstruire un abri collectif pouvant résister de façon plus sûre au mauvais temps.

20/8 : L'héliportage est pour le lendemain. Toutes les cavités sont déséquipées et le matériel est compacté.

21/8 : Le premier contact radio journalier nous informe que notre hélico, devant assurer une mission de secours n'arrivera qu'à 10h. Le temps se couvre très vite et l'hélico, malgré deux tentatives ne pourra pas se poser.

22/8 : A 8h, le temps se gâte déjà. Nous n'y croyons plus bien que le vol soit confirmé. Nous prévoyons même de descendre tout le matériel en rappel.

Contre toute attente l'hélico se pose sur la crête balayée par le vent. Quelques minutes plus tard, nous retrouvons la chaleur de la mer.

Le reste de la journée sera consacrée à des visites diverses ; Local montagne, club de plongée... Nous devons vendre une partie de notre matériel pour boucler l'héliportage!!!

23/8 : La moitié de l'équipe prend le train pour regagner L'VOV tandis que l'autre moitié renouvelle un briefing mécanique.

En soirée, notre ami Eugène nous invite pour un dernier repas.

24/8 : Départ à 9h de Sotchi. Le soir, nous sommes en Ukraine après avoir pris le dernier bac.

25/8 : Nous regagnons L'VOV en soirée.

26/8 : Journée de repos à L'VOV animée par une course poursuite au pick-pocket dont fut victime Dominique.

27/8 : Un dernier repas chez Galina et il est temps de prendre la route. Le dimanche 29/8 nous arrivons en soirée à VENDOME.

LES RECHERCHES ET LES RESULTATS

Nous avons décidé d'établir notre camp à 2640m juste sous le sommet ; le Ficht culminant à 2867m.

Nos zones de recherches, vierges de toutes activités spéléologiques se situaient, tout au plus, à une heure de marche de notre base.

La zone A constituée par la bordure Sud-Ouest de cette partie du massif est décevante.

Seules deux cavités (1 et 2) rapidement obstruées, ont été visitées.

En ce qui concerne les flans de la crête elle-même, la stratification draine les infiltrations à l'extérieur du massif et on peut exclure la présence de cavité sur ce secteur.

La zone B est plus intéressante ; c'est la zone sommitale. Les cavités repérées se situent toutes au dessus de 2750m.

Ce karst sommital, très localisé est encadré par des abrupts importants. Celui-ci est très concassé et il nous faut rechercher les cavités au milieu des portions de lapiaz les plus planes.

Les cavités 3, 4, 5 et 9, toutes terminées ne laissent aucun espoir de désobstruction.

La cavité 10 nous livre les plus longs prolongements.

Un P 10 d'entrée et on prend pied, à côté d'un névé, dans une petite salle. Dans sa partie la plus basse un méandre étroit ne peut être descendu. Après désobstruction et en s'insinuant dans celui-ci jusqu'à son extrémité, il est possible d'accéder à un P 15. La base offre quelques prolongements tous très étroits.

La suite, d'où provient le courant d'air, est impénétrable même après une nouvelle désobstruction.

Des suites au dessus du P 15 ne donnent pas plus de résultats.

La zone sous-glacière : Une journée d'équipement nous permis d'atteindre la zone de crevasse en dessous du sommet.

Pour des raisons de sécurité et ne disposant que de quelques crampons, l'équipement fut réalisé en corde fixe depuis les parois surplombant le site.

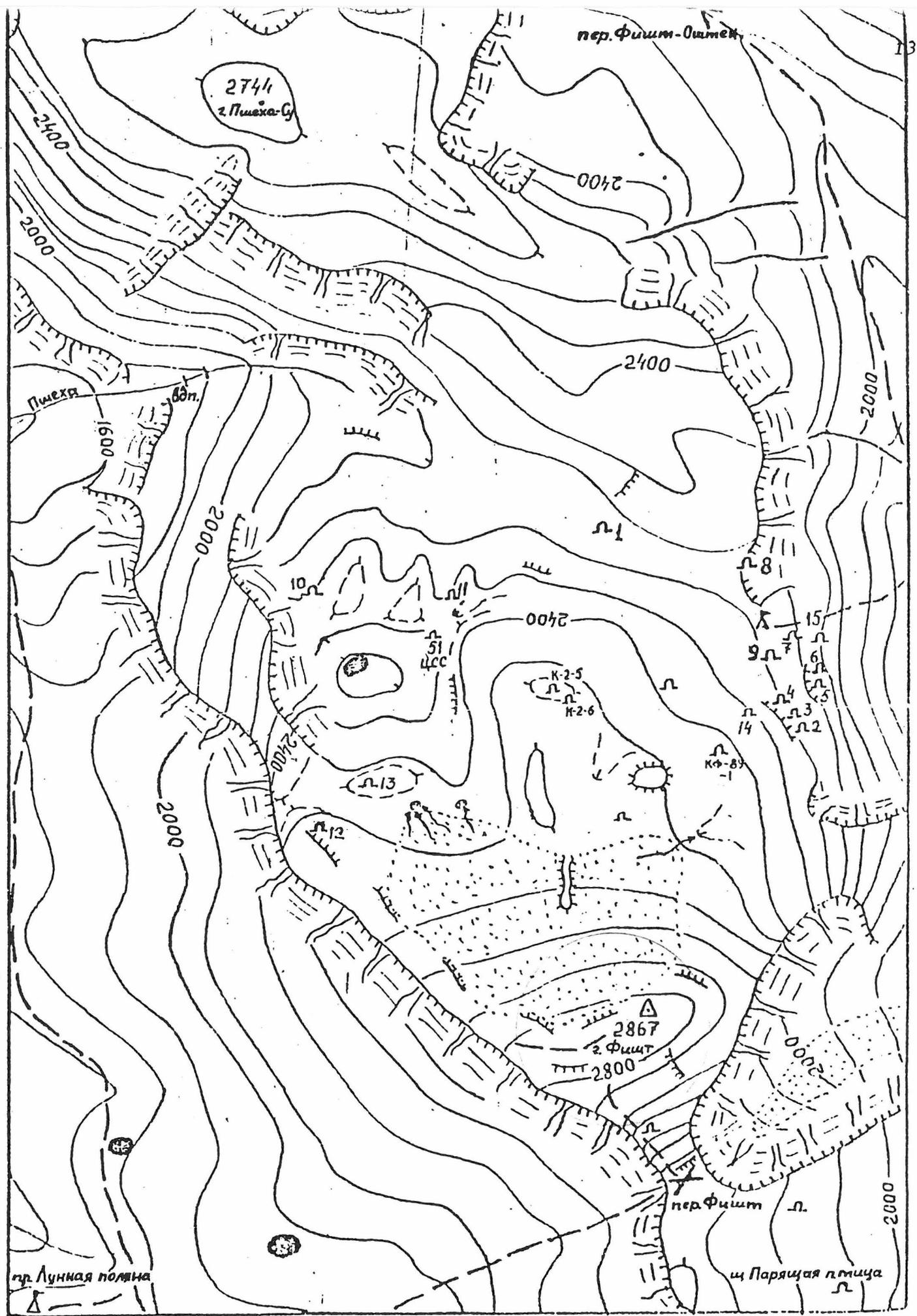
Malheureusement, toutes les crevasses sont bouchées à -30m.

Nous sommes bien convaincus de ne pouvoir accéder au coeur du massif sur ce secteur.

En fin d'expédition, le repérage d'une zone située bien en dessous du camp, vers 2500m, laisserai entrevoir plus de possibilités.

Une cavité (10), que nous ne rattacherons à aucune de ces zones, a néanmoins été descendue jusqu'à -30m, à 10mn du camp.

МГУ 92-4 - "Крестик", МГУ 92-7 - "Рудница", МГУ 92-8 - "Англо-русская"

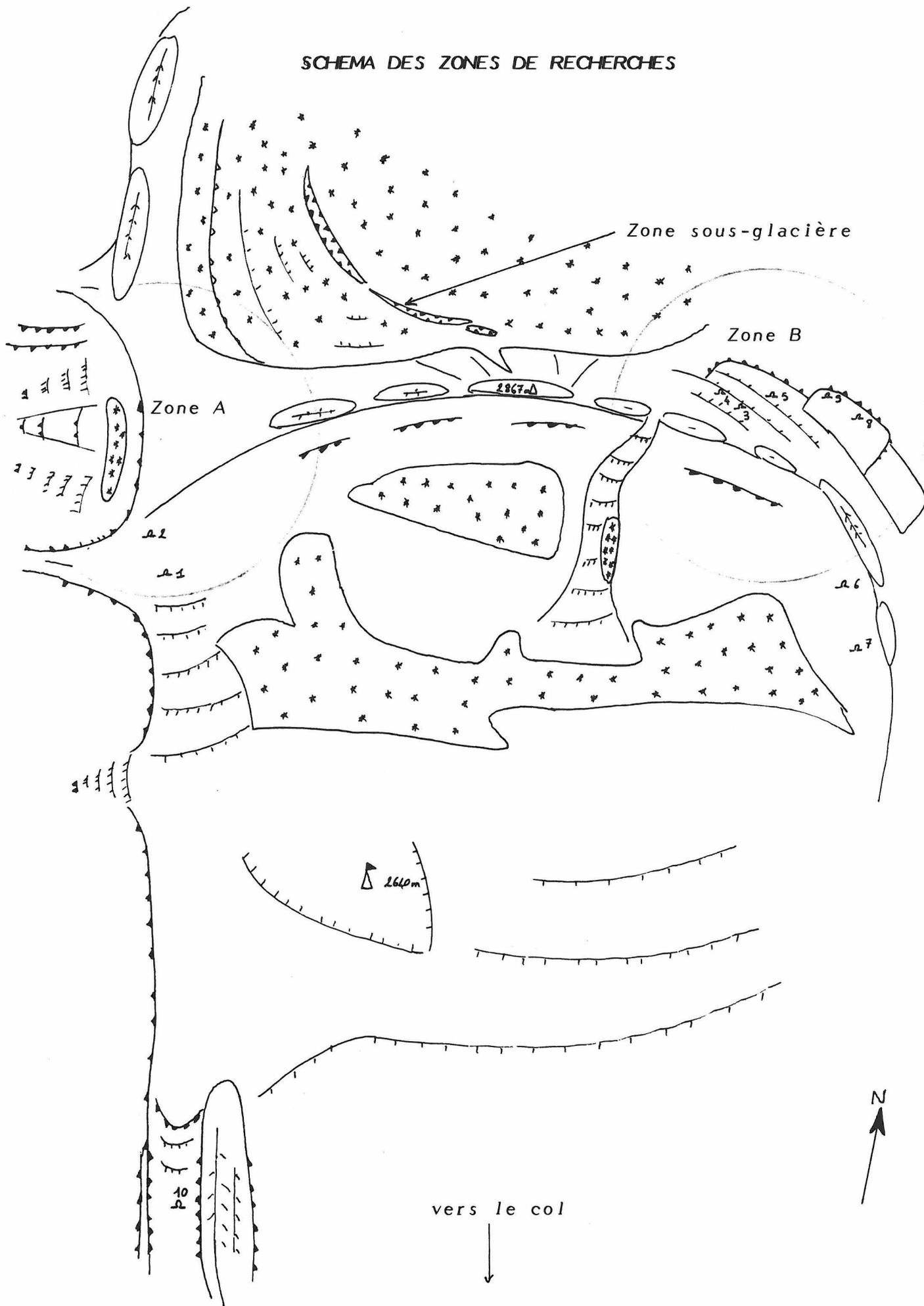


Спелеоклуб МГУ
авг. 1992

М 0 300 600 900 1200 1500 м

М 1:20000

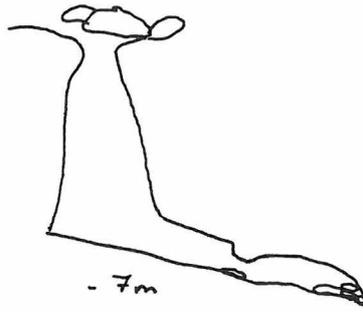
SCHEMA DES ZONES DE RECHERCHES



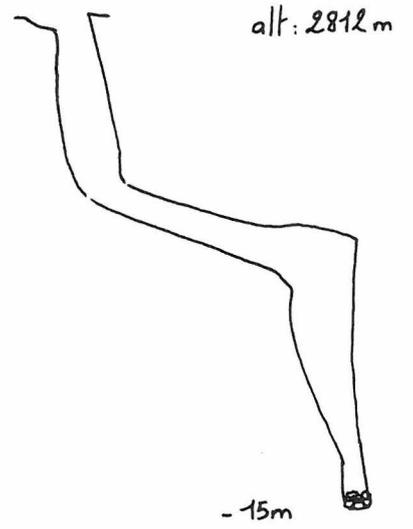
Ω 1



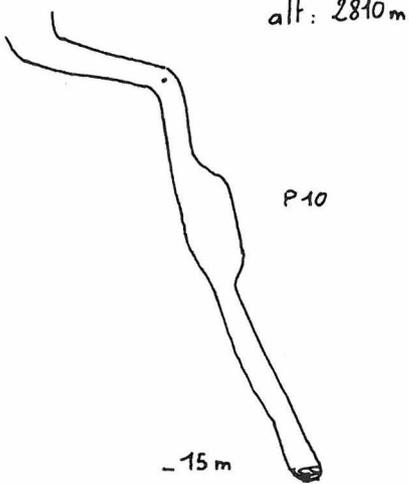
Ω 2



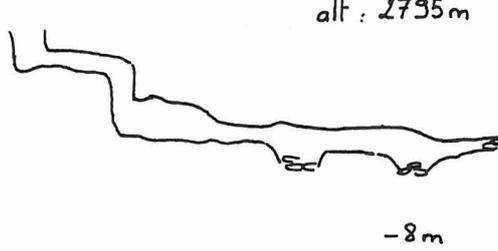
Ω 3



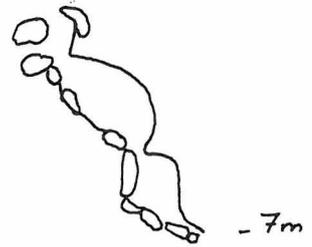
Ω 4



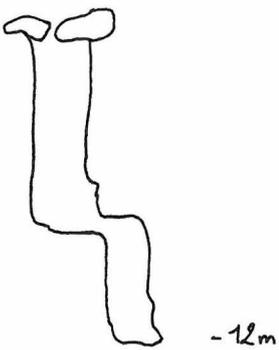
Ω 5



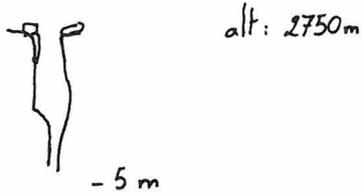
Ω 6



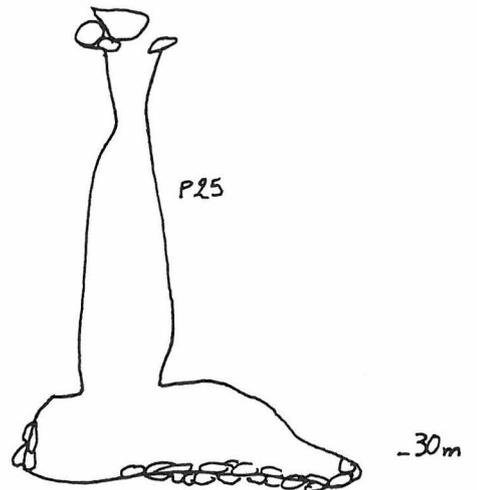
Ω 7



Ω 9

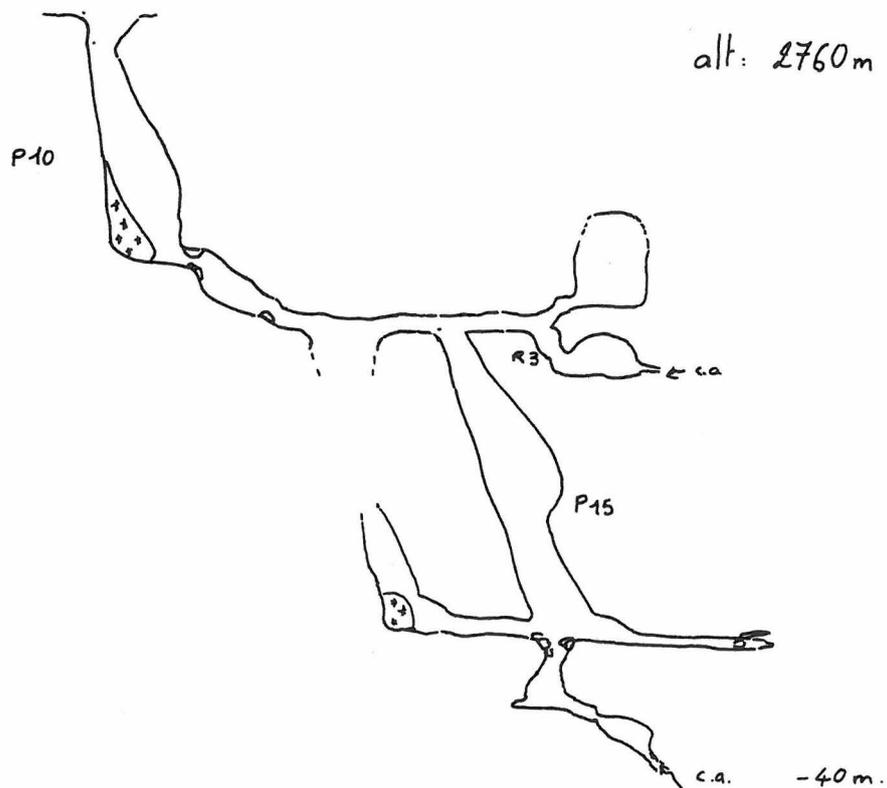


Ω 10

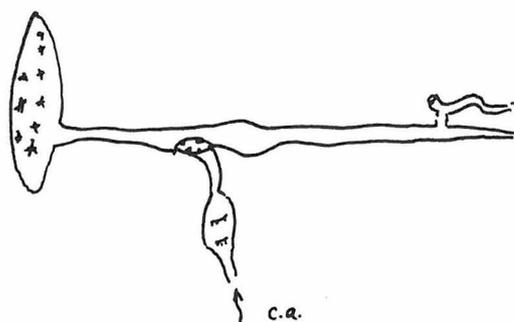


Cavité N° 8

Coupe Schématique



Plan de partie terminale.



LOGISTIQUE

Concernant le contexte général de cette expédition ; celle-ci a marquée une nouvelle collaboration de SPELEXPE avec des spéléologues Ukrainiens et Russes.

Les ressources matériels et financières ont été prises en charge, presque en totalité, par notre équipe.

Notre déplacement et l'acheminement du matériel jusqu'à Sotchi furent assurés grâce à un utilitaire type J5 dont l'autonomie en carburant fut doublée.

Pour l'installation d'un camp sur le massif Ficht l'héliportage est la solution la plus raisonnable.

Il est capital, pour le timing d'une expédition de connaître les conditions d'héliportages.

Les contacts radio, pour celà, sont indispensables.

Cette année nous devions disposer de deux systèmes distincts. Le premier, avec 2 appareils pour les liaisons camp de base - équipe de pointe. Malheureusement, un de ces appareils nous fut volé... Et le deuxième, constitué d'une radio russe nous permettant d'assurer une liaison avec la base aéroflot, cette fois ci, par l'intermédiaire du refuge.

Nous disposions ainsi de la confirmation des vols, que l'audace des pilotes est venue confirmer.

Par ce même canal une analyse précise de la météo aurait pu être envisagée.

Le camp

Nous avons choisi d'être héliportés au pied du Ficht à 2640m. Nous étions, à cette altitude, sur place pour prospecter pendant dix jours notre zone.

La configuration du terrain permettait à quelques tentes de se blottir au fond d'une petite cuvette. Sans cette cuvette, aucun camp n'aurait pu être possible ; le coin est battu par les vents et les tentes sont mises à rudes épreuves.

Les camps des autres équipes spéléo se déroulaient sur l'autre versant au pied du glacier (près du K2-5).

L'intendance

Repas : Nous avons une nette tendance à bien nous nourrir le matin ; un petit déjeuner était suivi habituellement d'un déjeuner.

Nous avons privilégié pour notre alimentation les sucres lents ; outre les apports énergétiques qu'ils apportent, il est possible de les stocker sans problème de conservation.

Les Ukrainiens nous faisaient partager leur cache et leur graisse de porc qu'ils ont la détestable habitude de mettre dans tous les plats.

Une meilleure coordination avec nos homologues sera peut être à améliorer dans le domaine de la nourriture ; les deux équipes avaient sur le terrain le même type d'aliment.

Nous avons en effet un choix important de féculents et un stock honorable de graisse animale.

Une réserve de légumes verts plus importante que celle que nous avons sera peut-être une amélioration à apporter une prochaine fois.



BUDGET SPELEOCAUCASE 93

RECETTES

DEPENSES

Equipe 4 X 4263,08	17052,32	Ammortissement véhicule	4070
S.C.Blois	2000,00	Visas/ Ukraine	640
		Visas/ Russie	940
		Organisation	
		Téléphone, courrier,	
		déplacements	1780
		Achat de marchandises	3165
		Révision du véhicule	669,94
		Budget camp	
		Intendance	366
		Hebergement	305
		Hélicoptage	4806,80
		Frais de voyage	
		Gazoil et divers	2309,58
		Vol de matériel	22000
TOTAL	19052,32	TOTAL	41052,32

Solde Négatif 22000 Frs

CONCLUSION

Notre point de vue

Ce massif, d'une beauté extrême, mérite une visite, même si celui-ci n'a pas le potentiel fabuleux de quelques massifs d'Abkasie.

De nombreuses zones méritent l'organisation d'autres expéditions.

ADRESSES

Société géographique de Sotchi

113 Av Kourortnĭ /354024 Sotchi/ Russie Tel:19.7/8622/97.00.07

Refuge "Palais lunaire" /Groupe montagne /Sotchi

GORLOV Grigory Tel:19.7/8622/99.98.84

Club Spéléo de L'VOV

RIBITSKY Maxim

112 rue Naukova.116 /290021 L'VOV/ Ukraine Tel:19.7/0322/64.61.93

Turclub de RYAZAN

KOMAROV Victor

33 rue Griboedova.3 /390006 Ryazan/ Russie Tel:19.7/ /77.34.46

Ambassade et Service consulaire d'Ukraine

21 Av de Saxe /75007 Paris/ Tel:(1)43.06/02.94/04.11/

Fax:(1)43.06.07.37

Service consulaire de la C.E.I.

8 rue de Prony /75017 Paris/ Tel:(1)47.63/45.47/50.20

Fax:(1)40.54.73.30

Et tous nos remerciements à

La Fédération Française de Spéléologie

Le Spéléo Club de Blois

Nicolaĭ Kargin et l'équipe des pilotes de l'Aéroflot