

1-1992
25-1992

SPELEO

caucasus

92



EXPEDITION SPELEO-CAUCASE 92

10/7/92 au 12/8/92

Résultat synthétique	Page 2
Chronologie de l'expédition	3,4
Synthèse des travaux	5,6
Les résultats de l'équipe	7
Un point sur l'organisation	8
Les bonnes adresses	9
Croquis du massif	10
Topographies	11,12
Bilan financier	13
Revue de presse	14,15
Remerciements	16

Rapport rédigé par Patrick JOLIVET / SPELEXPE Le 7 Février 1993

Photographies de couverture : hélicoptage sur le massif Bzib et entrée du gouffre Abatz.

RESUME

Faisant suite à notre précédente expédition : SpéléoCaucase 91, nous avons poursuivi notre collaboration avec les spéléologues Ukrainiens de L'VOV sur le massif Bzib ; plus particulièrement sur la zone proche du gouffre V.Pantjukhin.

Malheureusement, les continuations entrevues dans la grande verticale de 410m du gouffre Abatz n'ont pas livré la suite attendue.

Quelques nouvelles cavités ont été découvertes, mais aucune d'elles ne permet d'accéder aux profondeurs du Bzib.

Nos efforts se sont également portés sur d'important travaux de désobstruction dans des petites cavités déjà connues et offrant d'énormes possibilités...

Désormais un peu plus familiers^{er} de nos techniques, nos amis Ukrainiens ont également entrepris une désobstruction au fond du gouffre Abatz... travail titanesque...

*allersi
l'imp pour
faire de
la desob!*

LES MEMBRES DE L'EQUIPE

BAUWENS Nathalie : 148 rue Costa de Beauregard 73000 Chambéry / S.C.Savoie

CHASSIER Lionel : 7 Allée de Sancerre 41000 Blois / S.C.Blois

Habitué des expéditions au Maroc, il participe également à SpéléoCaucase

GEFFARD Patrice : 20 rue Léon Boyer 37000 Tours / S.C.Blois

Expédition spéléo au Maroc (90)

JOLIVET Patrick : 70 rue de la Bellevue 41100 Vendôme / S.C.Blois

Expédition spéléonautiques : Sardaigne, Portugal, Italie, Maroc, responsable de l'expédition Spéléocaucase 91.

LASSERRE Dominique : 148 rue Costa de Beauregard 73000 Chambéry / Bauges et Bornes Souterraines. Terrain de prédilection ; la Savoie

MANIEZ Patrick : Les 4 Chemins 83830 Callas / Savoie Siphons Explorations

Familiers^{er} des explorations difficiles et membres de SpéléoCaucase 91.

ah bon!

VIALARET Sabine : 25 rue Antoine Guy 12100 Millau / Aragonite Causse

CHRONOLOGIE DE L'EXPEDITION

- Vendredi 10/7 : Départ du J5 de Vendôme (Lionel, Patrice, Patrick J.); départ du Toyota de Millau (Patrick M, Sabine, Nathalie, Dominique) après passage en Savoie.
- 11/7 : Jonction à Strasbourg de toute l'équipe; derniers réglages techniques dans un garage Toyota. A 18 h nous entrons en Tchécoslovaquie.
- 12/7 : 1ère intervention à 2h15 ; nous sortons une Mercedes d'un fossé !!
 13 h 30 : nous entrons en Ukraine à la recherche de gazoil et d'une assurance.
 16 h 30 : 1er contrôle de police...plus que 30...!!!
 22 h 30 : Yuri nous accueille à L'VOV ; sa famille nous offre le gîte et le couvert. Et la vodka ?...et la vodka...
- 13/7 : En avance sur notre programme, nous parcourons la ville pour contacter nos collègues et planifier l'expédition. Gîte et couvert chez Sacha...
- 14/7 : Yuri résoud notre problème de ravitaillement en gazoil et nous délivre une autorisation de route. Nous avons déjà éclaté ; après réparation, il ne reste plus qu'à charger le matériel de Sacha... Yuri et Siéva seront nos guides ; le reste de l'équipe Ukrainienne nous rejoindra une semaine plus tard en train. En soirée, une escorte de police nous permet de trouver le couvert !!!
 Beaucoup plus tard, la tante de Yuri nous héberge...
- 15/7 : Arrêt à Kiev et visite à l'ambassade de France : r.a.s.
 Dans la nuit, la fatigue nous contraint à un bivouac sauvage ; moustiques...!!
- 16/7 : Repas du soir à Rostov.
- 17/7 : A 5h nous négocions une chambre à Krasnodar. Arrivée en fin d'après midi à la société géographique de Sotchi. Bain de minuit dans la mer noire...
- 18/7 : 1er contact à l'héliport : un vol serait possible le 20 matin.
 Nos espoirs s'assombrissent soudain après l'apparition de Vassili Vilissov, bien décidé à continuer son racket envers les expés étrangères.
 Il nous faut absolument prendre les choses en main. Des premiers contacts doivent être pris avec le groupe de secours en montagne.
- 19/7 : Nous programmons l'héliportage de Sotchi avec le groupe montagne et sommes assurés de 2 liaisons par jour radio avec la base de l'aérofлот.
 Nous faisons ces bons résultats...
- 20/7 : Nous recevons un cours radio à la base aérofлот.
 Eh oui, nous n'avons pas de réveil ; il faudra établir des tours de garde pour ne pas rater l'héliportage à l'aube.!!!
- 21/7 : 9h30 ; nous sommes sur le Bzib ; le grand air...

et le bivyak de matériel ?

22/7 : Rééquipement du gouffre Abatz.

23/7 : Arrivée (hélicoptage) du reste de l'équipe Ukrainienne.

Du 24/7 au 29/7 :

L'exploration du gouffre Abatz est "terminée". Séances topo et photo.

Reconnaissance sur le mont Napra.

Exploration du gouffre Tectonik. *détail?*

Prospection et désobstruction sur la zone (Protiak, Volia)

Du 30/7 au 4/8 :

Prospection et désobstruction

Déséquipement du gouffre Abatz

5/8 : Hélicoptage à 9h. Une équipe de 7 Ukrainiens reste sur le massif pour une semaine supplémentaire.

Reconditionnement du matériel à la société géographique de Sotchi.

6/8 : Départ de Sotchi en milieu d'après midi.

8/8 : Retour à L'VOV sans escale ; gîte et couvert chez Alona

9/8 : Visite de L'vov

10/8 : Après réparation ; toujours les pneus..., départ de L'vov et sortie de l'Ukraine à 24h

11/8 : Tchécoslovaquie et Allemagne

12/8 : Arrivée à Vendome 4h.

VERS UNE SYNTHÈSE DE LA ZONE PANTYUKHIN

Nous disposons désormais d'une carte russe du Caucase ; celle-ci est au 1/500 000. C'est un premier pas, car nous avons pu consulter (uniquement..) les cartes d'état-major de notre zone. Celles-ci sont encore classées "top-secret".

La localisation précise des cavités serait-elle possible dans un avenir proche ?

En attendant, il nous est néanmoins possible d'établir un schéma cartographique du secteur grâce aux 8 ans d'expérience de nos collègues Ukrainiens.

Une présentation de la zone devrait voir le jour dans un prochain Spélunca.

Une bonne couverture photographique nous permet également de mieux situer cette partie du massif.

COMMENT SE RENDRE SUR CETTE ZONE

Pour la situation et l'accès, il conviendra de se reporter au rapport précédent (SpéléoCaucase 91).

Mais il faut maintenant résumer les problèmes liés à l'héliportage.

MISE EN GARDE

Nous avons vu les difficultés d'accès ; ajoutons maintenant les instabilités politiques (le parlement d'Abkassie revendiqua son indépendance pendant notre séjour).

Ces reminiscences pour une autonomie génèrent actuellement un climat de guerre civile dans de nombreuses villes et villages.

L'héliportage depuis Adler (Russie) est donc à privilégier.

Jusqu'alors, nos homologues soviétiques se sont toujours occupés à notre connaissance de l'héliportage des groupes étrangers à des prix, il semblerait, tout à fait variables.

Pour aborder le système au plus près nous étions cette fois-ci autonomes.

Il convient d'éviter absolument Vassili Vilissoff dont les quelques contacts à l'héliport l'autorise à diffuser voir à pratiquer des prix pour un héliportage qui n'ont rien à voir avec l'économie locale.

Ce "petit" spéléo veut vendre quelques connaissances acquises en compagnie d'expéditions étrangères notamment françaises ; son seul but : faire de l'argent.

Pour un travail de recherche, la collaboration est à privilégier.

Le groupe montagne, encourageant nos intentions, nous apportera d'énormes services ; nous les recommandons vivement.

ce n'est pas ce qui était prévu !

LES DIFFERENTES CAVITES ET LES RECHERCHES ACTUELLES

En annexe à ce rapport, une cartographie schématique reprend la situation approximative des différentes cavités.

K3 : cette cavité, la plus à l'Est ne fait pas partie de notre zone de recherche. Celle-ci, située au-delà du plateau Abatz, fait l'objet d'une désobstruction. *à quelle cote ?*

GALITCHINA : alt = 2250m. A l'extrémité Est du plateau Abatz, le bassin versant de cette cavité est indéterminé.

A la base d'un P5, il est possible de s'infiltrer sous une trémie. A -20m le passage est totalement obstrué.

ABATZ : alt = 2150m. Description dans Spéléocaucase 91. *Rien de neuf ?*

PROTIK : alt = 2140m. Cette cavité pourrait être la 2ème entrée du gouffre Abatz. L'ouverture de cette cavité est inattendue... Plusieurs séances de désobstruction à la masse n'avaient pu contraindre l'étranglement triangulaire d'entrée à se desserrer. Nos collègues Ukrainiens déclenchèrent alors l'opération : "tonnerre de feu" ; après avoir déposé 3 claies de bois dans l'étranglement, ils embrasèrent le passage qui éclata littéralement en laissant la voie libre.

Une bien belle leçon de désobstruction !!! l'explo est en cours. *cote ?*

VOLIA : alt = 2100m. Environ 300m de développement pour -40m.

Cette cavité très dangereuse laisse aucun espoir de désobstruction.

BOGUMINSKAIA : alt = 2050m. Environ -130m.

Cavité alléchante où chaque tentative de désobstruction a été abandonnée.

JARR : alt = 2000m. Cette cavité ouverte pendant les explorations d'Abatz n'a pas pu encore faire l'objet d'une exploration.

DANCING : alt = 1950m. Désobstruction en cours. *cote ?*

PANTYUKHINA : alt 1800m. A la fin du mois d'Août, un groupe venu de Crimée et de Sibérie optait pour une tentative de plongée au fond du 2ème gouffre mondial

BAGIA : description dans spéléocaucase 91. Désobstruction toujours en cours. *cote ?*

TECTONIK : alt = 2050m. Description dans les prochaines pages. *à en voir la suite !*

Bof!

L'ORGANISATION DES RECHERCHES

L'objectif n° 1 restait la poursuite éventuelle des explorations dans le gouffre Abatz et le relevé de la topographie.

La première semaine devait répondre à ces impératifs.

Malheureusement, aucune continuation ne fut trouvée à la cavité.

Néanmoins, des descentes pour une désobstruction aléatoire de la partie terminale furent programmées par nos amis Ukrainiens. *(Combien, méthodes?)*

L'effectif total du camp de 15 personnes (7 Français et 8 Ukrainiens) *présentation?* permettait, tous les jours à des équipes mixtes de s'activer en prospection ou de partir revoir d'anciennes cavités et y commencer éventuellement une désobstruction.

Certaines cavités demandent un travail trop important et le résultat est encore hypothétique. C'est le cas pour Galitchina, Abatz, Bagia.

Par contre, les cavités suivantes offrirent des résultats encourageants.:

TECTONIK : située à environ 2050m d'altitude sur le bord sud de Bagia vallée, cette cavité avait été entrevue jusqu'à -25m, base du puits d'entrée.

Le franchissement d'un méandre fossile étroit permet de rejoindre une petite circulation d'eau. Malheureusement, celle-ci se perd dans un ressaut étroit impénétrable, même après désobstruction.

La partie fossile, fortement concrétionnée, est importante et livre plusieurs suites verticales ; aucune d'elles ne permettra de dépasser la cote -110m.

La topographie est en cours. *?*

DK 30 : situé à 2150 m, au sommet du cirque Abatz, cette cavité pourrait bien nous réserver d'énormes surprises. *un trou pas d'intérêt*

Celle-ci se dirige vers une énorme dépression bien plus importante que celle, voisine, qui abrite le P 410m du gouffre Abatz...

A -15m, le passage forcé de 5m de méandre étroit livre un corridor prometteur avec un courant d'air aspirant violent. Environ 100m plus loin une trémie filtre cette tornade.

Au cours de 3 séances de désobstruction pénible nous avons avancé de 20m..

LES PROBLEMES ADMINISTRATIFS

Il convient d'appuyer une nouvelle fois sur le problème de l'obtention des visas ; des modifications importantes étant intervenues depuis notre dernière expédition et l'explosion de l'URSS.

L'Ukraine, désormais indépendante délivre ses propres visas en moins d'une semaine sans aucune invitation ; on croit rêver...

Oui, mais les choses se compliquent lorsqu'il faut se rendre en Russie ; l'invitation de nos collègues Ukrainiens n'étant pas prise en considération. *bon ouais!*

Le "bricolage" de dernière minute d'une invitation Russe nous permet d'obtenir les précieux documents.

Une fois sur place, il nous a été possible de choisir notre itinéraire, de bivouaquer et de rouler la nuit malgré les incessants contrôles.

L'ORGANISATION GENERALE DANS L'EX URSS

Les différents gouvernements veulent stabiliser l'économie à coups de scalpel. L'inflation remplace désormais la navette Buran. *)?*

Les fluctuations du système, de jour en jour, sont si importantes que seules une bonne connaissance du pays et une habilité à utiliser le système D permettent d'évoluer efficacement.

Néanmoins, il devient très difficile de se ravitailler en carburant.

PERSPECTIVES

Nous ne savons pas pour le moment s'il nous sera possible de retourner sur le massif Bzib en 93.

La guerre est présente en Abkassie et les hélicoptères servent de cible aux tireurs isolés. *(Marchez à pied!)*

lesquels { Il reste quelques objectifs à revoir sur notre zone, mais rien n'est gagné
Le groupe montagne de Sotchi est à même de proposer d'autres objectifs...
en Russie..

Le dépaysement spéléologique est tel que nous y retournerons assurément. *ouf!*

ADRESSES

VYACHESLAV Isaev Anatolievich
Vishnevaya str. 12-62 354003 SOTCHI / RUSSIE

MEDVEDEV Alexander Vasilievich
Tesluka str. h23-f108 290066 L'VOV / UKRAINE

AMBASSADE C.E.I. & Service consulaire d'Ukraine
40 Bd Lannes 75016 PARIS Tel : 16 1 45040550 Fax : 16 1 45041765

SERVICE CONSULAIRE (C.E.I.)
8 rue de Prony 75017 PARIS Tel : 16 1 4763/4547/5020 Fax : 16 1 40547330

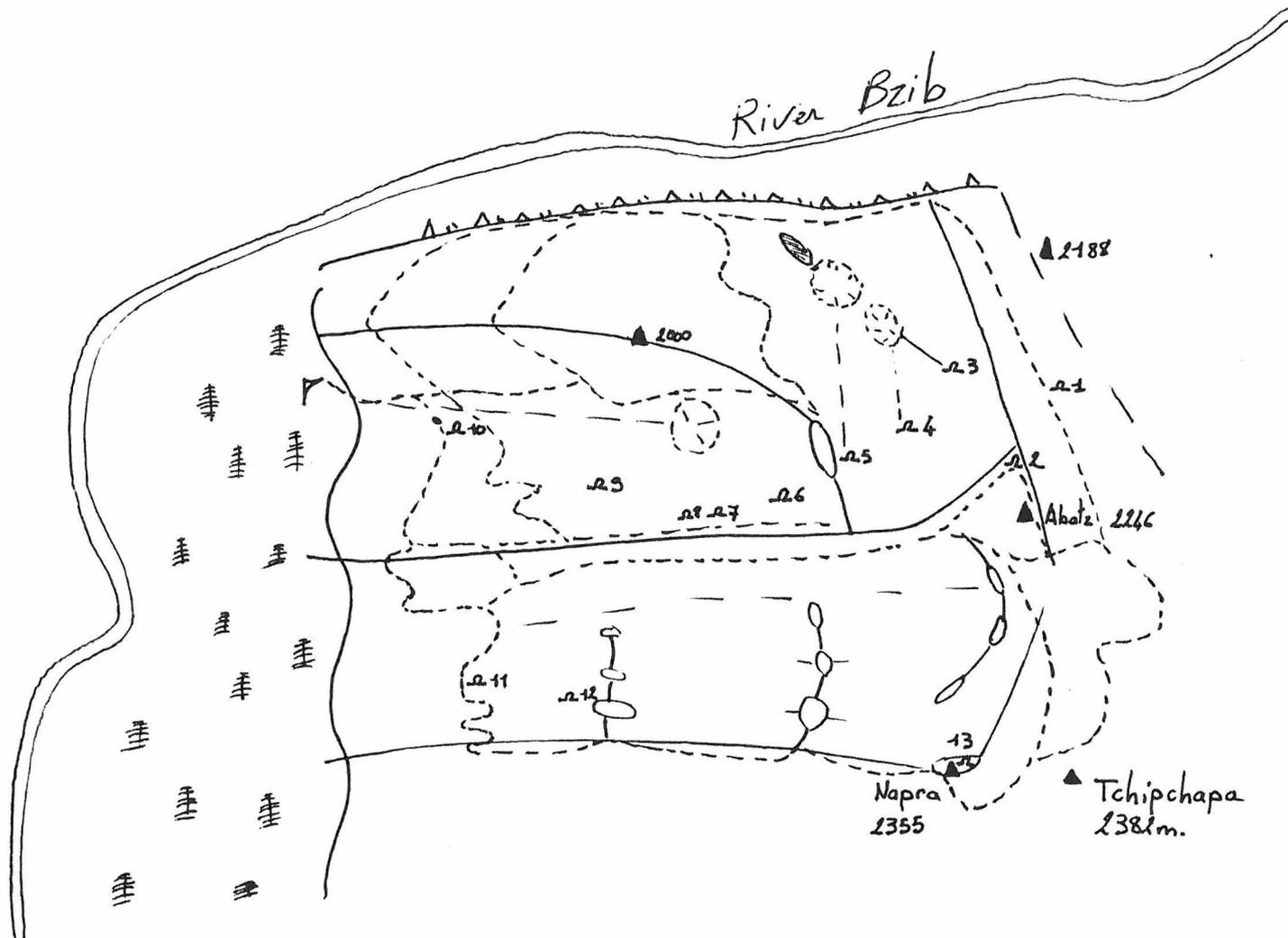
GROUPE MONTAGNE DE SOTCHI / GORLOV Grigory
Tel : 19 7 8622 999884

CONSULTAT DE FRANCE / KIEV
Tel : 19 7 044 228 8728/7369 Fax : 19 7 044 229 0870 Telex : Cowak 131135 SU

qui est-ce ?

"

CROQUIS DU MASSIF

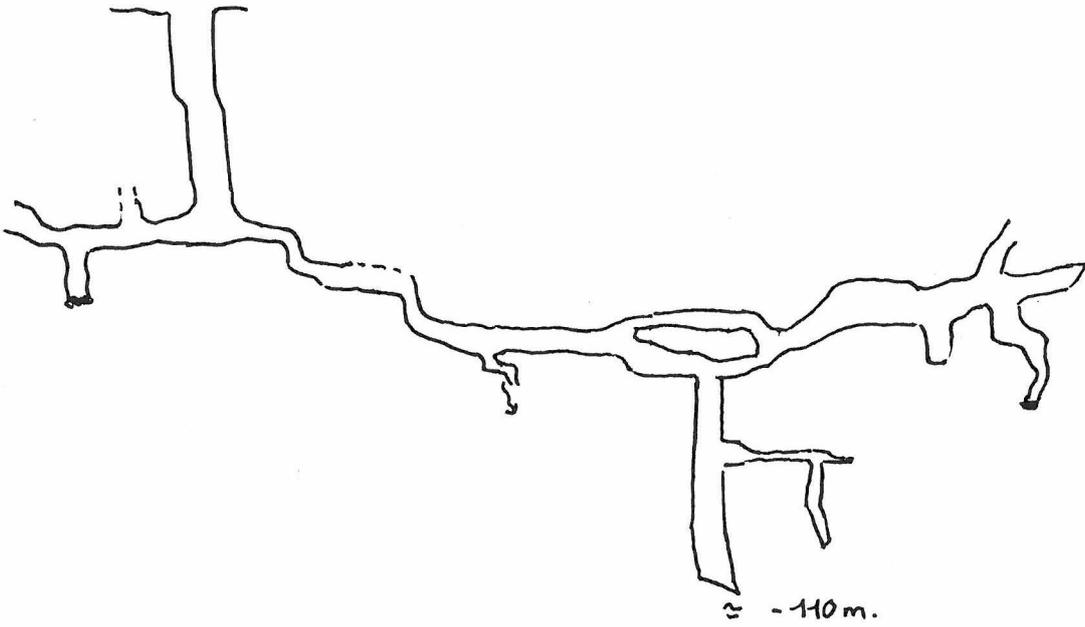


- 1 : K 3
- 2 : Galitchina
- 3 : Abatz
- 4 : Protiak
- 5 : DK 30
- 6 : Volia
- 7 : Bogouminskaia
- 8 : Jarr
- 9 : Dancing
- 10 : Pantyioukhina
- 11 : Bagia
- 12 : Tectonik
- 13 : Napra

l'échelle ? Nord ?

extension de la zone ??!

TECTONIKSKAIA



croquis de mémoire
topographie en cours

super!

0 entrée

GOUFFRE ABATZ



Topographie 91,92 : Spélexpé (F)/Ciclop group (Ukraine)

question?

1/200

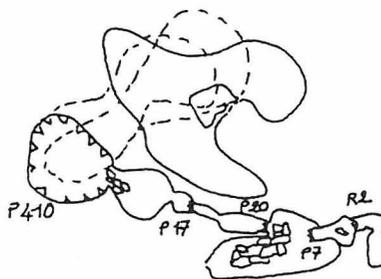
sections?

(à quoi se servent les pendules?)



Topographie et report 91,92 :
Spélexpé (France) et Ciclop group (Ukraine)

Gouffre ABATZ (Caucase)
Massif Bzib - Abkasie



1/200 ?

échelle graphique?

entrée Alt : 215

SPELEOCAUCASE 92

BUDGET (FF)

RECETTES		DEPENSES	
Equipe J 5 (5 X 4201,21)	21006,06	Préparation du véhicule d'expé	2511,84
Achats hors expé (l.C & p.G)	140	Ammortissement du véhicule	4850
Equipe Toyota	3795,79	Démarches/Visas	
Subvention F.F.S.	3000	+ Visas Ukrainiens	1540
Solde fin d'expé	1750	+ Visas Russes	1702
		+ Déplacements	2022
		Organisation	
		Telephone, courrier, déplacement	2904
		Achat marchandises	
		+ Intendance	2946,18
		Radio véhicules	1530,74
		+ Pharmacie	465,09
		Matériel	
		Cadeaux, pertes, casses	2594
		+ Budget camp	4610
		Frais voyage (carburant?)	2016
TOTAL	29691,85	TOTAL	29691,85

+ Budget pour 7

исшествия. В том числе: 1 кража, 4 разбоя, 1 нападение с нанесением тяжких телесных повреждений, 10 краж личного имущества граждан, 2 мошенничества и 4 дорожно-транспортных происшествия.

Угнаны две машины: зеленый ВАЗ-21063 (Б 70-80 СО) и белый ВАЗ-21064 (Д 41-11 СО).

Из теплиц совхоза похищены огурцы и перец на 2150 рублей.

Совершено нападение на бухгалтерию одного из городских парков. Преступник ранил кассира и забрал деньги. Подозреваемый в совершении этого преступления задержан.

При дорожно-транспортном происшествии пострадал 8-летний ребенок.

На посту ГАИ у пассажира частной машины было изъято 27 граммов гашиша.

НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

выходит Адлерский профессионально-технический лицей

Адлерский лицей подал документы в Московский институт лицензирования и аккредитации на разрешение выдавать выпускникам документы международного образца. Правда, такие сертификаты можно получить после трехлетнего обучения в лицее по специальностям "владелец частного предприятия" или "ху-

• Новости образования

дожник-оранжировщик". То есть, студент поднимается до международного уровня постепенно: первый год лицеист учится на продавца, второй — на товароведа и третий — на владельца предприятия.

* СЛОВОМ, закончил лицей — и открывай свое кафе или магазин где-нибудь в Сен-Франциско или Аддис-Абебе.

"ПЕЩЕРНЫЕ ЛЮДИ"

побывали в Сочи

В Сочи несколько дней находились французские спелеологи. Девять молодых иностранцев — представители ассоциации спелеологов Франции. Все они — жители разных городов этой страны, но вместе — одна команда "Спелэкспо". Ребята изучают пещеры — их происхождение, морфологию, микроклимат. Французы — профессионалы своего дела, хотя спелеология для них — только хобби. В обычной жизни Патрик Жульвет, например, — коммерческий агент фабрики по производству манометров, Леонель Чесьян — студент-биолог, а Патрик Джафар — студент-экономист. Один раз в году все члены команды уходят в отпуска или на каникулы и едут путешествовать.

— Этим летом мы уже работали в горах Германии, Чехословакии, Украины, —

• Гости курорта

рассказал руководитель команды Патрик Жульвет. — Теперь остановка на Кавказе. Здесь мы будем изучать глубочайший подземный колодец на Бзыбском хребте. Эту пещеру "Спелэкспо" начала исследовать еще в прошлом году. Но тогда мы спустились на глубину около четырехсот метров. Хотя похоже, что пещера гораздо глубже. По нашим подсчетам, до двух тысяч метров. Новое снаряжение, которое мы привезли на этот раз, позволит продолжить исследования на более высоком уровне, а на языке спелеологов — низком.

Из Сочинского аэропорта вертолет забросил спелеологов на Бзыбский хребет. Французы пробудут в горах Кавказа примерно полмесяца.

* НАДЕЕМСЯ, что они будут чувствовать себя на Бзыбском хребте так же уютно, как и на Елисейских полях.

МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР "АЛИКОР"

лечит бесплатно

Врачи адлерской городской больницы пригласили в Сочи специалистов московского медицинского центра лазерной терапии "Аликор". Московские медики раньше работали в системе бывшего 4 управления Минздрава СССР. В Адлере они будут проводить консультации и лечить посредством ла-

• Новости медицины.

зерной терапии больных детского и терапевтического отделений. Кроме того, будет проводиться прием всех желающих — жителей Сочи и гостей курорта.

* ВСЕ услуги центра "Аликор" осуществляются бесплатно. Даже не верится.

Немного статистики

из Лазаревского ЗАГСа

• Информация Владимира ЕСИПЕНКО.

В Лазаревском ЗАГСе подведены итоги работы за первое полугодие. За шесть месяцев в районе отпраздновали 261 свадьбу, тогда как за этот же период прошлого года семейный союз заключили 370 пар.

Количество разводов составило 226 (в прошлом полугодии было 224). Снижен и число разводов даже на майюсть — уже хорошо.

А вот что касается рождаемости в Лазаревском районе — за нынешнее полугодие на свет появилось 443 новых гражданина (за аналогичный период прошлого года родилось 540 малышей).

* В ЭТОМ ГОДУ в мирной отосили 419 граждан, а то время как в прошлом аналогичном полугодии в районе умерли 369 человек.

Хлеб подешевеет?

— очень интересно

• На злобу дня.

По городу ходят слухи, будто цены на хлеб из муки первого и второго сорта станут "старыми". То есть "кирпичики" снова будут стоить не дороже двух рублей. Неужели правда?

— Пока этот вопрос висит в воздухе, — разъяснила ситуацию главный специалист по контролю за ценами управления торговли Сочинской администрации Вера Кондратьева. — Дело в том, что на днях вышло новое постановление главы администрации края, которое приостанавливает действие ранее принятого постановления № 336 "О введении новых цен на регулируемые виды хлебопродукции". Но решение о дешевом хлебе должно выносить местная администрация, так как средства на дотации будут идти из ее кармана.

* Словом, найдут деньги в городском бюджете — хлеб подешевеет, ну, а на нет — и суда нет.

Ref. hochestee!

date? avant exp!

A la recherche du centre de la terre



Il faut une quinzaine d'heures pour descendre au fond du gouffre et remonter

Ils avaient découvert, l'an passé, la plus grande verticale souterraine du monde, un puits de 410 mètres. Cette année, ils sont retournés au Caucase pour en savoir plus.

SPÉCIALISTE de spéléologie et de plongée profonde, le Vendômois Patrick Jollivet n'en est plus à un exploit près : record de plongée dans une source au Portugal (« N.R. » du 15/01/1989), découverte en équipe du puits le plus profond au Caucase (« N.R. » du 30/08/1991). Cette année, le virus de la spéléologie ne l'a pas quitté, celui du mystère du Caucase non plus.

Pendant l'été, il a formé une expédition avec Lionel Chasrier et Patrick Geffard, du Spéléo-Club de Blois et quatre autres adeptes savoyards de ce sport.

Le but poursuivi par l'équipe était de retourner au Caucase, à l'endroit même où ce puits avait été découvert l'an passé à la même époque. Faute de temps, l'exploration complète

de ce gouffre n'avait pu être faite. Il fallait donc en avoir le cœur net. Le puits allait-il plus loin, débouchait-il sur d'autres cavités ?

L'an passé, Patrick Jollivet avait créé une association, dont le siège est à Vendôme, pour organiser et gérer le projet. « Spelexpé » a fonctionné à nouveau pour organiser cette seconde expédition vers le Caucase.

Après avoir fait Blois-Lvov (Ukraine) soit plus de 2 500 km en voiture, les participants se sont retrouvés à Sotchi, sur les bords de la Mer Noire, où ils ont reçu l'aide de la société géographique de Sotchi.

La suite de l'aventure les a fait prendre l'hélicoptère de l'armée russe qui les a déposés, en douceur, sur ce massif Bzibskiy où ils ont établi leur camp d'altitude, à 1 700 m.

L'aéroflot leur a laissé une radio qui a servi à établir deux contacts journaliers avec la base aérienne. Cette précaution avait été rendue nécessaire par des tensions dans cette région, l'Abkhazie, qui veut son indépendance ! Finalement, les Français ont pu travailler tranquillement.

Sur le massif, où il a fallu par ailleurs amener environ une tonne de matériel, entre l'intendance, le matériel de spéléo, les cordes de 1 500 m... etc, les sept Français ont travaillé avec des Ukrainiens. Cette collaboration avait débuté l'an passé et s'était affirmée en avril dernier, puisque 5 Ukrainiens ont été reçus au printemps en Loir-et-Cher.

Cette nouvelle expédition devait donc compléter la précédente en poursuivant les investigations dans ce gouffre où il faut une quinzaine d'heu-

res pour faire une descente au fond et revenir.

Une autre expédition l'an prochain

Après une semaine d'exploration systématique, Patrick Jollivet et ses compagnons ont dû se résoudre à constater qu'il n'y avait pas de suite au puits. Ils ont alors entrepris de faire une recherche systématique sur ce massif dont la composition géologique est idéale pour abriter ce type de gouffre... et pourquoi pas le record du monde de profondeur.

Chaque jour, un programme journalier était mis au point pour que ce travail exploratoire se fasse d'une manière scientifique.

Mais l'expédition 92 n'aura pas apporté autant de surprises que celle de l'an passé,

puisque le groupe n'a trouvé que de petites cavités.

Dans ces conditions, sachant que le massif fait 70 kilomètres de long, la décision de revenir l'an prochain en Ukraine « coule de source ». A peine rentrés en France, les participants à cette aventure pensent déjà aux découvertes de l'an prochain. Commence alors pour eux un parcours du combattant où le souci principal est de trouver les moyens financiers, sachant que « Spelexpé » ne dispose d'aucune subventions ni aides. Ce parcours est plus long que le trajet Blois-Lvov aller et retour, même si celui-ci peut être parsemé de 31 contrôles routiers, comme ce fut le cas cette année !

I. ROULLET.

ou est possible que l'on appelle la localisation à long terme...

REMERCIEMENTS

L'équipe tient à remercier les sponsors et les partenaires qui nous ont permis de mener à bien cette expédition.

M. Haroun TAZIEFF et M. Jean-Loup CHRETIEN pour le parrainage de notre projet.

La Fédération Française de Spéléologie

La société POULAIN (Blois) pour sa fourniture de chocolat

SPELEMAT pour son aide en matériel

Le Spéléo Club de Blois

Le docteur François BRANCOURT pour ses conseils médicaux

Et un grand merci au groupe Montagne de Sotchi et aux pilotes de l'Aéroflot