

# *CRNA GORA 2003*

## *SINJAJEVINA PLANINA*



*Groupe Spéléologique  
Ollioulais*

## Sommaire

<b>1</b>	<b>PRÉSENTATION DE L'EXPÉDITION .....</b>	<b>3</b>
1.1	INTRODUCTION.....	3
1.2	L'ÉQUIPE DES JEUNES.....	3
1.3	HISTORIQUE DES EXPÉDITIONS CONNUES.....	3
<b>2</b>	<b>LE MONTENEGRO .....</b>	<b>4</b>
2.1	GÉOGRAPHIE.....	4
2.2	GÉOLOGIE.....	5
<b>3</b>	<b>LE MASSIF DU SINJAJEVINA.....</b>	<b>6</b>
3.1	LE DURMITOR.....	6
3.2	LE SINJAJEVINA.....	6
3.3	CARTE DU SECTEUR ÉTUDIÉ.....	7
<b>4</b>	<b>COMPTE-RENDU JOURNALIER.....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>FICHES DES CANYONS.....</b>	<b>19</b>
5.1	SITUATION DES CANYONS.....	19
5.2	FOSSO DEL BAGNO.....	20
5.3	FOSSO CAMPIONE.....	21
5.4	BALZA DELL ACQUILA.....	22
<b>6</b>	<b>CROQUIS D'EXPLORATION.....</b>	<b>23</b>
6.1	LISTE DES GOUFFRES EXPLORÉES.....	23
6.1.1	<i>Cartographie utilisée.....</i>	23
6.1.2	<i>Numérotation des gouffres.....</i>	23
6.1.3	<i>Coordonnées.....</i>	23
6.2	POSITION DES GOUFFRES.....	24
6.3	CROQUIS D'EXPLORATION.....	25
6.3.1	<i>SPB1.....</i>	25
6.3.2	<i>SPB2.....</i>	25
6.3.3	<i>SPB3.....</i>	26
6.3.4	<i>SPB4.....</i>	26
6.3.5	<i>SPB5.....</i>	27
6.3.6	<i>SPB7.....</i>	27
6.3.7	<i>SPB8.....</i>	28
6.3.8	<i>SPB9.....</i>	28
6.3.9	<i>SPB6.....</i>	29
6.3.10	<i>SPB10.....</i>	30
6.3.11	<i>SPB11.....</i>	30
6.3.12	<i>SPB12.....</i>	30
6.3.13	<i>SPB13.....</i>	31
6.3.14	<i>SPB14.....</i>	31
6.3.15	<i>SPB15.....</i>	32
6.3.16	<i>SPB16.....</i>	32
6.3.17	<i>SPB17.....</i>	33
6.3.18	<i>SPB18.....</i>	33
<b>7</b>	<b>CONTACTS.....</b>	<b>34</b>



# 1 PRESENTATION DE L'EXPEDITION

## 1.1 Introduction

Cette expédition a pour but de continuer les travaux de la première expédition du Groupe Spéléologique Ollioulais en Yougoslavie en 1989.

Depuis les différents événements qui se sont produits dans les Balkans, nous ont empêchés de continuer nos explorations. Après la Slovénie en 2002, nous décidons cette année de revenir au Monténégro, Crna Gora en serbe.

## 1.2 L'équipe des jeunes

COLIN Gilles	44 ans	83 Signes
COUMONT Alain Véronique, Charlotte et Victor	43 ans	83 Salernes
GRILLI Mylène	39 ans	83 Signes
LAMOUREUX Jean Luc	49 ans	83 Belgentier
PASTUREAU Sylvère	30 ans	83 Hyères
SANGUINETTI David	31 ans	83 Ollioules
VEUX Jean-Jacques	48 ans	83 La Seyne

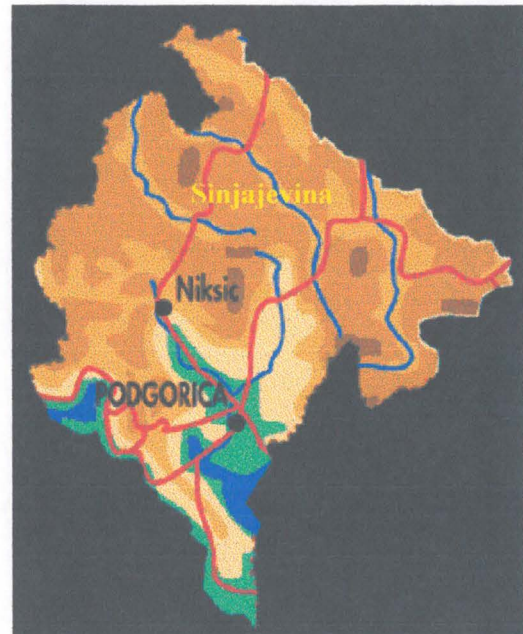
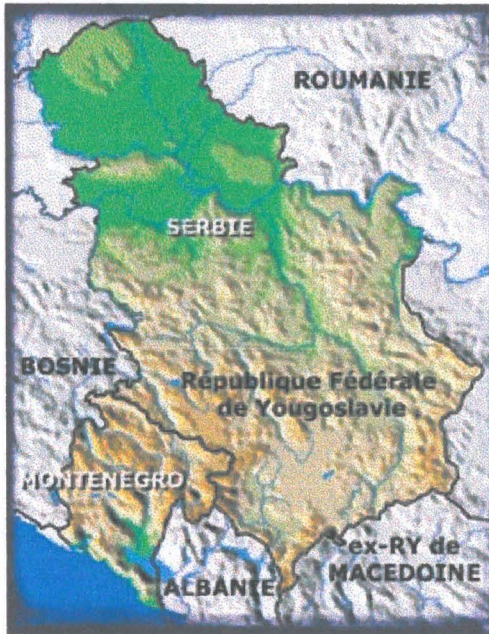
## 1.3 Historique des expéditions connues

Date	Club	Explorations	Publication
1988	SOV Club Slovène	1 gouffre - 240 m	?
Septembre 1989	GSO	7 gouffres - 150 m	Rapport CREI
Août 2003	GSO	17 gouffres - 92 m	Rapport CREI



## 2 LE MONTENEGRO

### 2.1 Géographie



Depuis l'éclatement de l'ancienne Yougoslavie, le Monténégro fait partie de l'état de Serbie Monténégro.

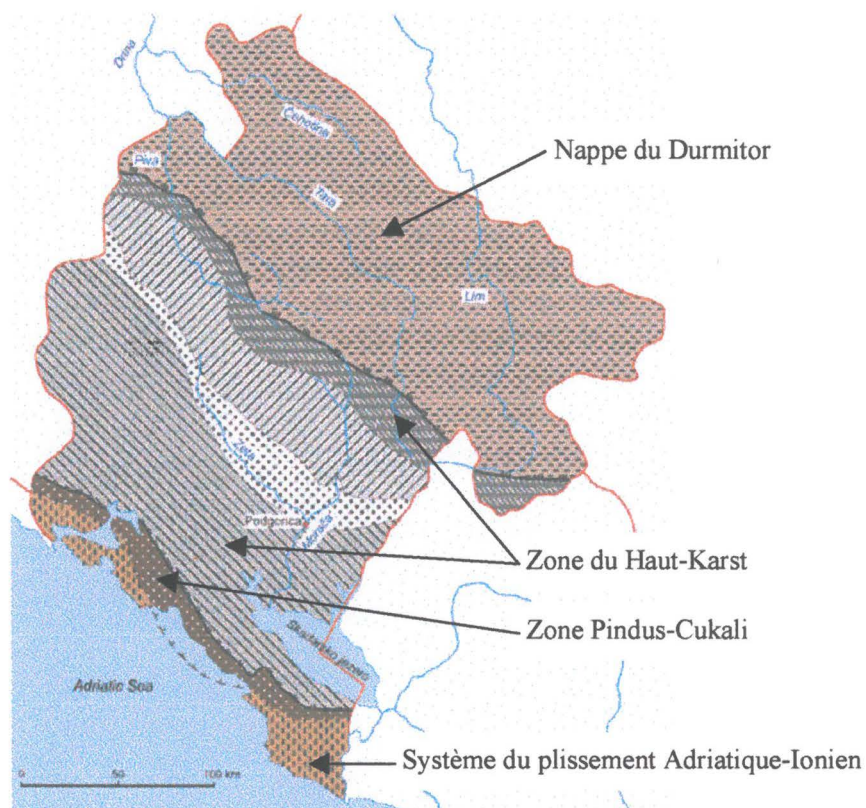
C'est un pays de 13.812 km<sup>2</sup> pour 643.000 hab, Orthodoxes à 75 % et Musulmans à 20 %.

Son relief est composé de :

- montagnes escarpées au littoral (Lovcen et Bouches de Kotor);
- massif central appelé Karst (qui est partagé avec l'Herzégovine) et une plaine fertile dans le Centre et à l'Est avec le lac de Skadar;
- dans la moitié nord, hautes montagnes frontalières avec la Serbie (dont sa province le Kosovo) et l'Albanie. Des dizaines de lacs en altitude.



## 2.2 Géologie



Division géotectonique d'après V. Radulovic

Le Karst du Monténégro fait partie du géosynclinal dinarique. Il est composé de sédiments calcaires et dolomitiques de l'époque dévonienne, soulevés lors de l'orogénèse hercynienne et alpine.

Le Karst de la nappe du Durmitor de plusieurs kilomètres d'épaisseur compte parmi les plus anciens du Monténégro. La karstification a débuté pendant le haut Jurassique. Il est caractérisé par l'érosion fluviale (canyons de plus de 1000m de profondeur), glacière et lacustre.

### 3 LE MASSIF DU SINJAJEVINA PLANINA

#### 3.1 Le Durmitor

Le Sinjajevina est un massif proche du parc national du Durmitor.

Le Durmitor est classé par l'UNESCO au patrimoine mondial de l'humanité depuis 1980. De nombreux sommets dépassent les 2000m, le plus haut *Bobotov Kuk* culmine à 2523m. Calcaires dolomitiques et relief glacière, il possède 19 lacs, appelés les yeux des montagnes, ainsi que quelques grottes glacées.

Des expéditions polonaises, françaises et yougoslaves en 1985 et 1986 ont exploré :

- Jama na Vjetrenim brdima : -897m
- Jama u Malom Lomnom dolu : -605m
- Jamski sistem u Obručinama : -464m
- Jama u Pribatovom dolu : -395m
- Jama u Crkvenom dolu : -393m

L'expédition du GSO de 1989 avait projeté de continuer les prospections dans ce massif très prometteur, mais l'accès au parc national étant très compliqué, nous nous étions alors rabattus sur le Sinjajevina.

#### 3.2 Le Sinjajevina

Situé 10 km à l'est du Durmitor, ce massif calcaire de 20km x 40 km a un caractère alpin moins prononcé. C'est un haut plateau d'altitude moyenne 1900m, recouvert de pâturages et fréquenté par les troupeaux de mai à septembre.





L'expédition de 1989 avait permis d'explorer une dizaine de gouffres dont le plus profond atteignait -140m.

Cette année, des cartes au 1/50000 ème nous ont permis de déterminer un secteur à priori favorable, ainsi que des pistes pour l'accès au massif.

Le secteur étudié est étagé entre 1700m et 2000m.

### 3.3 Carte du secteur étudié

Le massif du Sinjajevina est situé au sud-est du Durmitor, à 60 km au nord-est de Nikšić.



Secteur étudié en 1989

Secteur étudié en 2003



## 4 COMPTE-RENDU JOURNALIER

### Samedi 2 Août

Départ à 9h de *Solliès-Toucas* de Bacchus et Jean-Luc, après avoir récupéré les affaires de Sylvère. Nous le laissons, car il préfère rester travailler.

Campement le soir au bord du lac près de *San Giovanni Valdano* à 40 km au sud-est de *Firenze*.

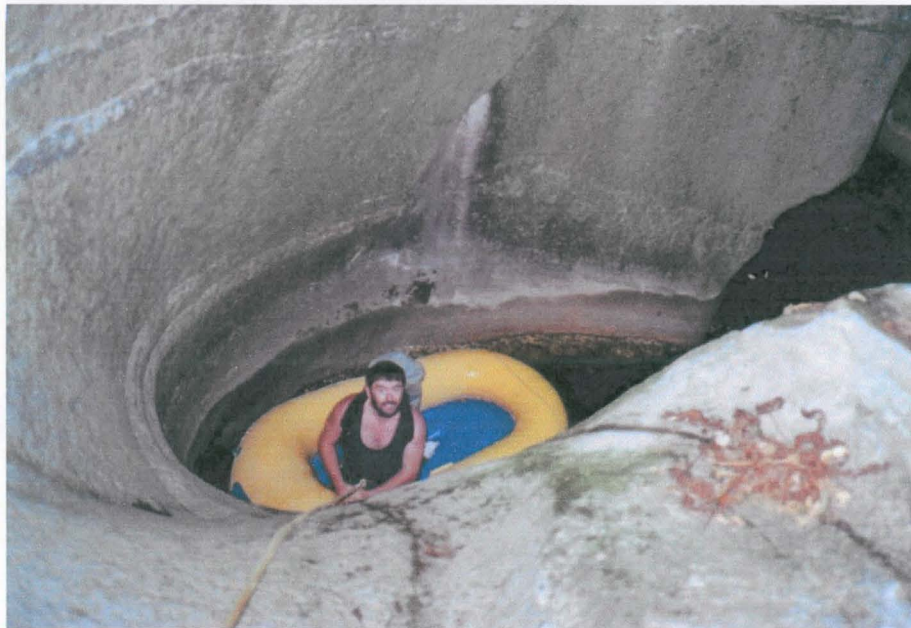
### Dimanche 3 Août

Nous rejoignons le camp à la sortie du canyon *Fosso del Bagno*, près du village de *Parrano* (sortie autoroute *Fabro*).

Nous partons le visiter l'après-midi. Départ du chemin dans la clairière où nous campons, il passe sous un grillage de protection, puis longe le canyon rive droite. Deux départs de Via Ferrata rejoignent les grottes archéologiques de *Tane del Diablo*.

Nous quittons le sentier au bout d'une demi heure au niveau d'un affluent pour rejoindre le canyon. Nous arrivons juste au sommet du premier rappel. Le canyon est sec. Nous pouvons le remonter jusqu'au barrage.

Puis descente du canyon. Quelques petits rappels, méandres bien érodés et marmites pleines d'eau que nous franchissons sur le bateau.



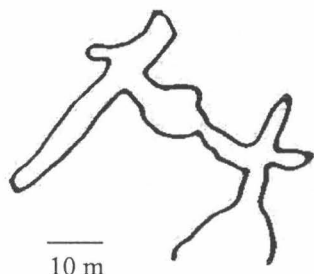
Un câble traverse le canyon, pour donner accès aux grottes. Nous en profitons pour les visiter.





### Grotte inférieure :

Au niveau du câble, le suivre sur la droite. Un beau porche continue par une galerie barrée par une grille. Un passage creusé dessous permet de continuer. Nous suivons quelques galeries entrecoupées d'escalades et passages bas.



### Grotte principale :

Située avant le dernier rappel de sortie sous l'arche naturelle, une escalade équipée de main courante mène à une deuxième grotte, elle aussi barrée par une grille. Mais le bas est tordu, ce qui permet de la franchir. Succession de grandes salles, des échelles fixes permettent de les rejoindre. Dans la dernière salle, nombreuses chauves-souris au plafond.

### Lundi 4 Août

Ce matin, nous visitons *Parrano*, bien restauré avec ses maisons de pierre et ses rues pavées.

Puis nous rejoignons le canyon *Fosso Campione*, près de *Prodo*, au dessus du lac de *Corbara*.

Canyon bien encaissé, mais à sec en cette saison. Les marmites sont remplies d'eau croupie dans lesquelles il faut sauter.

Nous croisons deux serpents au fond d'un méandre et dans une marmite, dont un de plus de 50 cm. Nous regrettons le bateau d'hier.

Le soir, nous allons camper au bord du lac, mais tout est en pente. Des pêcheurs ont installé des tentes. Nous arrivons à la nuit au barrage, et nous installons derrière, au bord de la route.

Dix minutes après, nous buvions le pastis, lorsque l'armée est arrivée mitrailleuse au poing pour nous déloger. Ils demandent de voir les papiers des véhicules.

David leur a alors sorti les papiers du véhicule de Cathy. Mais ils n'ont pas été dupes. Il est devenu blême quand il a fallu leur expliquer que les siens étaient sans doute restés en France.

Il s'apprêtait à passer la nuit au poste quand il les a retrouvés. Nous avons pu alors repartir vers le camping le plus proche.

On a bien senti que les Italiens n'ont pas confiance dans leurs barrages. Ou bien ils avaient pris Bacchus pour un terroriste Irakien.



### Mardi 5 Août

Nous partons vers le *Monte Catria*, au dessus de *Gubbio*. Nous cherchons le canyon de *Baza dell'Acquilla*. Monter à l'ermitage de "*Eremo di Fonte Avellona*", près de *Sera San Abbondio*.

Nous passons 3 h à trouver l'entrée puis la sortie du canyon. C'est trop tard pour aujourd'hui.

Campement sur une piste au dessus de l'ermitage.

### Mercredi 6 Août

Nous partons rejoindre *Ancona*. arrêt à midi au parc des dinosaures à 9 km des grottes de *Frassassi*. C'est un musée de fossiles et 24 reproductions de dinosaures en résine.

L'après midi, baignade à *Santa Maria de Portonovo* au Sud d'*Ancona*.

Nous retrouvons la deuxième équipe à l'embarcadère.

Voyage de nuit sur le pont à bord du *Marco Polo* de la *Jadrolinija lines*. *Jadrolina* est l'ancien nom de la Méditerranée en croate.

### Jeudi 7 Août

Après un arrêt à *Split* vers 7 h, nous longeons plusieurs îles, dont *Hvar*. Arrivée à *Korčula* à midi.

Après un déjeuner dans le village, nous visitons la vieille ville, toute en pierre. *Marco Polo* serait né dans une maison de *Korčula* en 1254 et non à Venise comme beaucoup le prétendent.

Nous prenons le bac pour *Orebic*, puis nous nous installons dans un camping au ras de l'eau à *Brijesta* au fond d'une crique.

### Vendredi 8 Août

Nous partons déjeuner au fond d'un fjord à *Broce*. Nous traversons le village où les véhicules passent difficilement et arrivons sur une jetée qui sert de plage pour les nombreuses maisons qui la longent. On nous avait indiqué l'emplacement d'un ancien camping, mais le champ est fermé par une grille. Nous nous installons au bout de la jetée. Les autochtones s'inquiètent de notre installation. Nous repartirons sitôt le repas terminé.

Nous continuons jusqu'à *Dubrovnik*, et traversons un grand pont suspendu qui n'existait pas en 1989.

Après avoir vainement tenté de pénétrer dans la vieille ville, faute de trouver un parking, nous allons nous installer au camping *Agata* à *Srebrena* 10 km après *Dubrovnik*.

La troisième équipe composée de Gilles et Mylène nous y rejoint après avoir longé toute la côte Dalmate en deux jours.





### Samedi 9 Août

Nous continuons vers le Montenegro. Déjeuner à *Mohunat*, juste avant la frontière. Petit hameau au bord de l'eau, il y a très peu de place. Nous sommes obligés de nous installer sur l'embarcadère.

La frontière se passe bien. Une dizaine de véhicules attendent. Le douanier nous demande ce que nous avons à déclarer.

Lorsque je lui montre les 60 litres de vin en vrac, les 6 litres de Pastis et les dizaines de boîtes de conserves, il prend un air comme si nous transportions des armes ou de la drogue. Il n'a sûrement jamais vu ça. Normalement, on ne peut passer qu'un litre d'alcool par personne et des provisions pour la route.

Il faut lui expliquer que nous sommes un groupe de 10 personnes qui partons faire de l'alpinisme dans des régions sauvages, et que d'autre part nous avons l'expérience d'une expédition en 1989 où l'on trouvait très peu de choses.

Il nous assure qu'on peut tout trouver au Montenegro, mais il convient que le vin français est nettement meilleur. Il nous laisse donc passer. Enfin un douanier qui a de l'humour (Je ne dis pas ça pour celui du GSO).

En fait, l'expérience montrera qu'effectivement on peut trouver presque tout dans les villes autour du Sinjajevina : *Žabljack* et *Kolašin*, mais les gourmets emporteront quelques pâtés, plats cuisinés, fromage et vins français.

A l'entrée des Bouches de *Kotor*, Sylvère nous contacte. Il est à l'aéroport de *Podgorica*, la capitale. Nous décidons d'aller le chercher.

Nous contournons les bouches en prenant le bac à *Josica*, puis route de *Budva* où nous subissons un gros bouchon. Il se fait tard, nous allons camper sur un parking à *Perazica Skolvic*, peu avant *Petrovac*. C'est privé (accès plage et paillotes), mais nous avons l'autorisation jusqu'à demain 8 h.

Gilles et Bacchus partent chercher Sylvère.

### Dimanche 10 Août

Partis à 8h, nous arrivons rapidement au lac *Skadar*. Nous nous arrêtons au pont de *Lesendra* et faisons une balade en bateau sur le lac (60 € pour 10 personnes en 1h 30).

Réserve écologique où vivent de nombreux oiseaux : cormorans, hérons, échassiers, etc ...

En repartant, Jean-Jacques recule sans trop regarder et réduit à l'état d'épave le véhicule de pauvres touristes bosniaques. Le touriste réclame 1000 € pour son aile cabossée, ce qui fait beaucoup pour JJ. La police est alors appelée pour mener la négociation. Enfin, tout le monde s'arrange pour 100 €.

Nous continuons vers *Podgorica*, puis baignade dans la *Moraca* vers *Bioce*. On se croirait dans le Verdon, canyon encaissé, eau verte et fraîche.



A *Mojkovac*, nous suivons le canyon de la Tara. Par sa longueur (80km) et sa profondeur (1300m), c'est le deuxième grand canyon du monde après le Colorado.

Campement à *Bistrica*.

### Lundi 11 Août

La matinée est consacrée aux courses à *Žabljak*. Nous faisons le plein pour 5 jours. Puis, nous prenons une route goudronnée qui traverse le plateau du *Sinjajevina*. Elle part de *Njevoguda*, juste avant de redescendre vers la *Tara*, prendre à gauche devant la scierie, puis à droite au carrefour de *Krs*. L'asphalte continue jusqu'à *Studenci*. Ensuite bonne piste jusqu'à *Gomile* et *Saransko polje*.

Au carrefour avant *Gomile*, nous rencontrons un français. Marié avec une monténégrine, il vient depuis 30 ans dans la région et la connaît bien. Il nous indique les pistes à prendre.

Nous continuons à droite vers *Rasova*. La piste est assez mauvaise (terre et cailloux). Campement près du sommet de *Bandovak*.

### Mardi 12 Août

Nous continuons la piste vers une zone que nous avons repérée sur les cartes (nombreux points marqués *Krs* ou *Karst*). Nous commençons les prospections en inspectant les dolines rencontrées au bord du chemin.

Nous interrogeons les bergers rencontrés : "*Molim vas, pokazite mi gde je nalazi soronska jama*" (S'il vous plait, montrez moi où sont les gouffres).

Réponse : "Il n'y a pas gouffres par ici", puis ils nous indiquent plus loin vers le sud-ouest, vers la zone où nous étions en 1989.

Nous nous arrêtons un peu plus loin vers *Procerep* et prospectons un secteur de 2 km de diamètre. D'innombrables dolines, mais toutes bouchées par la terra rossa ou les cailloux.

Seul un petit gouffre de 8m de profondeur, entrée de 4m x 3m, est exploré par JJ : le SPB1.

Nous continuons la piste dans la direction indiquée par les bergers. Nous retrouvons bientôt la piste principale qui rejoint *Boan*.

Nous campons dans le *Probojsko Polje*. Le camp à peine installé, un berger vient nous rendre visite et boire le coup de l'amitié. Il nous indique un gouffre à un quart d'heure de marche et deux autres à deux heures.

### Mercredi 13 Août

Une équipe part explorer le premier gouffre avec le berger : *Ronkovic Pedrog*. C'est le SPB2, *Jama Potrk Mandič*.

C'est un gouffre de 19m de profondeur. Il a servi de décharge pour les bergeries voisines. Les bergers affirment être déjà descendus, à l'aide de cordes. Il y a pourtant 15m plein vide.



Nous sommes ensuite invités à la bergerie boire le café et faire une dégustation d'eau de vie, marc de raisin, poire, prune. Ils nous indiquent une dizaine de trous sur la carte.

L'après-midi, nous allons voir un autre gouffre indiqué, le SPB3 *Kuline jama*, du nom de la montagne au flanc de laquelle il s'ouvre. Il faut garer le véhicule près d'une bergerie. Les bergers sont toujours aussi accueillants et nous font boire deux *livovic* (eau de vie de prune), qui ne réussissent pas à certains qui auront du mal à gravir la pente.

Nous trouvons un ensemble de 4 gouffres regroupés sur 200m<sup>2</sup>. L'entrée la plus haute communique à -10m avec un gouffre. Les trois autres sont bouchés par des nêvés vers -20m.

50m plus bas nous explorons le SPB4, galerie inclinée, bouchée à -25m par une trémie.

### **Jeudi 14 Août**

Une équipe part repérer les gouffres que les bergers nous ont indiqués sur la carte : *Ratkov Do* et *Srvcke*.

Sur le chemin, nous explorons le SPB5, grosse doline de 10m x 5m, 15m de profondeur, le fond bouché par des cailloux et un reste de nêvé.

Nous trouvons le gouffre SPB6 *Ratkov Do Jama* à l'emplacement indiqué. JJ l'explore jusqu'à -50m et trouve la suite, mais il n'a pas d'autre corde.



Entrée du Ratkov Do Jama

La deuxième équipe part prospecter une zone avec un berger. Elle explore les gouffres SPB7 à SPB10, et repère l'entrée du SPB11, le trou des Slovènes (SOV), exploré en 1988 jusqu'à -240m.





### Vendredi 15 Août

Prospection à la recherche d'un gouffre indiqué *Katun*, nous ne le trouvons pas.

Le soir, le berger nous pointe d'autres gouffres sur la carte.

### Samedi 16 Août

Nous allons rechercher les gouffres indiqués hier soir, en bordure de la piste et vers le sommet *Starac* à 2016m. Nous ne trouvons aucun des trois. Les indications des bergers sont très fiables dans les zones qu'ils fréquentent régulièrement, mais un peu moins dès que l'on s'écarte de leur zone habituelle.

Bacchus trouve un gouffre dans un autre secteur et l'explore, le SPB12

### Dimanche 17 Août

Une équipe part continuer l'exploration du SPB6 *Ratkov Do Jama*. Il continue par 3 puits supplémentaires, dont le dernier fait 15m sur 5m, colmaté par un éboulis à -92m. Découverte d'une galerie intermédiaire concrétionnée.

L'autre équipe répond à l'invitation du berger Rade. Nous goûtons lait, café, fromage, crème de lait, pain cuit au feu de bois et évidemment de nombreux verres de šljivovic.

Puis Rade nous emmène voir un gouffre à 3 entrées, mais il ne le retrouve pas. Nous passons près d'un gouffre rebouché par d'énormes blocs. Dommage ! Au retour, il nous montre d'autres gouffres dans un lapiaz.

### Lundi 18 Août

Nous partons explorer les gouffres indiqués hier soir, SPB13 à SPB17. Le plus profond, SPB13 *Stari Katun* fait -36m.

### Mardi 19 Août

Désobstruction d'un gouffre que Rade nous a montré hier soir. Faille très étroite. Nous élargissons l'entrée au burin, puis Alain s'engage sur 3m, mais c'est toujours étroit. Il entrevoit un élargissement vers -5m. Les cailloux semblent descendre sur plus de 30m.

Il y a un spit à l'entrée, mais le berger ne sait pas qui l'a planté. C'était le dernier gouffre exploré, car demain nous quittons le *Sinjajevina planina*.

Le soir repas d'adieu chez Rade. Il nous fait goûter d'autres spécialités locales : *Bourek* feuilleté garni au fromage et *Ratsika* (marc de raisin).



### Mercredi 20 Août

Nous quittons le plateau. Bacchus doit déjà rentrer en France et les nouveaux veulent visiter ce beau pays montagneux. Nous allons jusqu'à *Žabljak*.

Balade dans le massif du *Durmitor*. Nous faisons le tour du *Crno jezero*, le plus grand et le plus connu des 19 lacs.

Dernier repas en commun au restaurant *Javorovaca* de *Žabljak*. Très bonnes spécialités locales pour moins de 15 €.



## RESTORAN I CAFFE "JAVOROVAČA"

JAVOROVAČA D.O.O. ŽABLJAK

### JELOVNIK

HLADNA PREDJELA			PEČENJA		
Saljevak	100g	3.00	Jagnjetina ispod sača	1kg	16.00
Durmitorski sir	100g	1.50	Teletina ispod sača	1kg	16.00
Njeguški pršut	100g	4.00	<i>RIBA</i>		
Goveđi pršut	100g	4.00	Pastrmka po želji	1kg	15.00
Durmitorski skorup	100g	3.00	<i>VARIVA</i>		
Durmitorska zakuska	200g	5.00	Slani krompir	200g	1.00
Med u saču	50g	2.00	Krompir ispod sača	200g	1.50
Prebranac	200g	2.50	Pomfrit	200g	1.00
<i>TOPLA PREDJELA</i>			Sataroš	200g	2.50
Pečurke na žaru	150g	3.00	<i>SALATE</i>		
Punjena paprika (sir skorup, krompir)	150g	2.00	Masline	150g	2.00
Proja sa sirom i skorupom	150g	1.50	Paradajz	150g	1.50
Domaće pite	150g	1.50	Kupus	150g	1.50
Špagete po želji	300g	4.50	Krastavac	150g	1.50
<i>SUPE-ČORBE</i>			Šopska salata	200g	1.50
Supa		1.50	Pečena paprika	150g	1.50
Teleća čorba		1.50	<i>HLJEB I PEČIVA</i>		
Seljačka čorba		1.50	Hljeb ispod sača	500g	1.50
<i>GOTOVA JELA</i>			Kukuruzni hljeb	500g	1.50
Jagnjetina na pari	1kg	16.00	Pogača	500g	1.50
Pasulj sa suvim mesom		4.50	<i>NAPICI</i>		
Gulaš sa priložima		4.50	Kisjelo mlijeko	0.40 l	1.50
Kuvana jagnjetina	1kg	16.00	Varenika	0.20 l	0.60
<i>JELA PO NARUĐEBINI</i>			<i>POSLASTICE</i>		
Durmitorski file punjeni	300g	7.00	Palacinke	3 kom.	2.00
Medaljoni sa pečurkama	300g	7.00	Priganice sa medom	3 kom.	1.00
Medaljoni na skorupu	300g	7.00	Tulumbe	2 kom.	1.00
Meso na seljački način	300g	6.00	Urmašice	2 kom.	1.00
Teleća natur šnicla	250g	6.00	Orasnica	2 kom.	1.00
Kaćamak	350g	4.00	Sladoled	1 kug.	0.40
Cicvara	350g	5.00	<p>U SLUČAJU DA NE DOBIJETE RAČUN IZ FISKALNE KASNE NEBISTE OBAVEŽNI DA PLATITE! MOLIMO VAS SACHUVAJTE VAŠ RAČUN IZ FISKALNE KASNE DO NAPUSTANJA LOKALA!</p>		
Popara	350g	3.00			
<i>JELA SA ROŠTILJA</i>					
Čevapi	300g	4.00			
Pljeskavica	300g	4.00			
Gurmanska pljeskavica	300g	5.00			
Bijela vješalica	300g	6.00			
Dimljena vješalica	300g	6.50			
Punjena vješalica	300g	6.50			
Pileće bijelo meso	300g	4.50			
Domaća kobasica	300g	5.00			
Džigerica	300g	5.00			
Biftek na žaru	300g	8.00			

Campement au bord du lac Riblje jezero. Nous y arrivons à minuit et y observons de grosses écrevisses (> 20 cm) aux pinces de plus de 5 cm. Les mêmes qui devaient peupler nos rivières françaises il y a quelques décennies, avant la pollution.





### Jeudi 21 Août

A 8h du matin, Bacchus tape à la porte du fourgon. Il faut partir, car nous sommes dans le Parc National ! Quelqu'un discute avec lui, le propriétaire ou un garde ? Au bout de quelques minutes, tout s'arrange avec un billet de 5 €.

Nous quittons Bacchus qui prend le chemin du retour, puis traversons le *Durmitor* par la route de *Žabljak* à *Plužine*. Nous traversons de magnifiques paysages de haute montagne. La route passe par deux cols à 1900m, puis redescend sur *Plužine* par le canyon du *Pivsko jezero*, d'un bleu émeraude.

Puis, nous passons à *Niksič* chercher les horaires des trains pour Sylvère. Les alentours de la ville ne sont qu'une immense décharge et la gare a un aspect lugubre. Retour dans les pays de l'Est des années 60.

Nous continuons la route de *Bijele Soljane* et traversons une région karstique recouverte d'une forêt de chênes verts. Camp dans une clairière au bout d'une piste.

### Vendredi 22 Août

Nous partons pour *Cetinje*, ancienne capitale du Montenegro avant 1914. Visite du monastère, ancienne résidence des princes évêques. A côté, les autrichiens ont construit une maquette du Monténégro en relief de 10m de côté entre 1916 et 1918.

Nous traversons ensuite le massif du *Lovčen* avec un arrêt au mausolée de *Petar II Petrovič Njegos*.

Puis descente de 1700m sur les bouches de *Kotor*. Nous longeons le fjord par une petite route côtière bordée de maisons. Impossible de camper sauvage, nous allons au camping *Mimoza* à *Stoliv*.

### Samedi 23 Août

Nous restons au camping. Pêche de sars et sarans, mais surtout de gobies gluants et pas très bons.

L'après-midi, nous cherchons la route de *Lastva* à *Kotor*. Nous ne trouvons qu'une mauvaise piste. Au col, nous sommes au pied d'un petit incendie. Les pompiers montent à pied avec pelle et pioche. Un petit avion joue au Canadair et lâche quelques seaux à chaque passage.

La piste devient trop mauvaise et nous faisons demi-tour. A la descente, nous croisons un âne chargé de bidons d'eau. Est-ce pour l'incendie ?

De retour à la route principale, des policiers nous arrêtent et nous demandent ce que nous faisons près du feu. Mais tout se passe bien et ils nous laissent partir.



**Dimanche 24 Août**

Visite de Kotor et des bouches, puis retour en Croatie. Aucun contrôle à la douane. Nous allons camper après *Dubrovnik* dans un magnifique camping au bord de l'eau. Camping *Radine* à *Orašac*.

**Lundi 25 Août**

Visite de *Dubrovnik*. Il faut laisser les véhicules au nouveau port, puis prendre le bus pour aller à la vieille ville et ses milliers de touristes. Le Montenegro est bien plus tranquille.

Nous retournons camper à *Brijesta* au bord de l'eau.

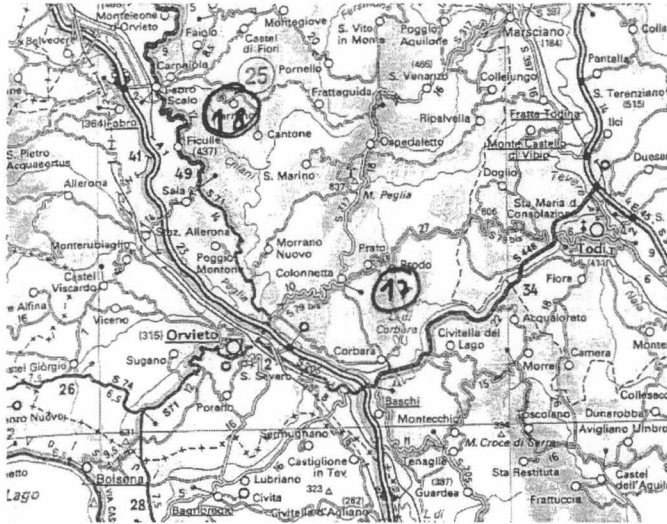
**Mardi 26 Août**

Nous nous séparons au camping. Une partie reprend le bateau à *Korčula*, Sylvère repart vers *Podgorica* et Jean-Luc continue jusqu'à *Zadar*.

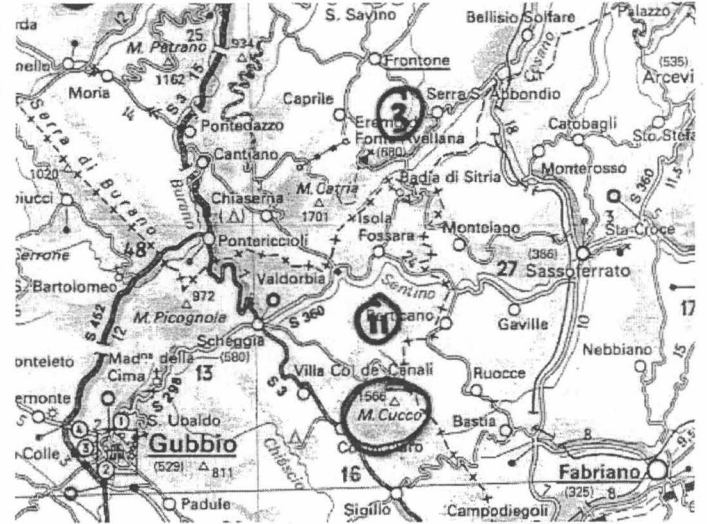


## 5 FICHES DES CANYONS

### 5.1 Situation des canyons



17 : Fosso Campione



18 : Fosso del Bagno

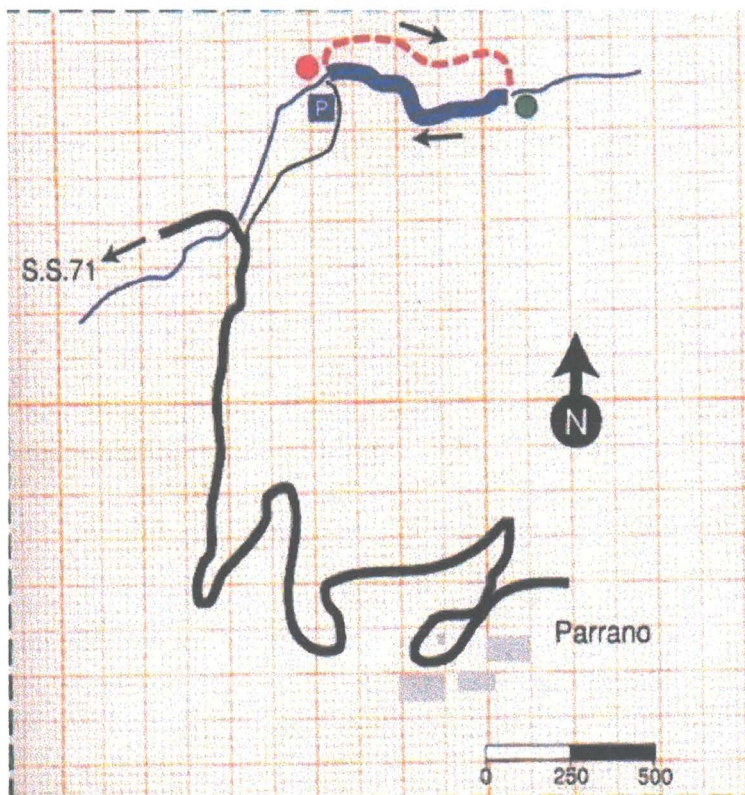
3 : Balza dell'Aquila



## 5.2 Fosso del Bagno

### Accès :

Depuis la sortie Fabro de l'autoroute A1, prendre la route de Parrano. Deux kilomètres avant le village, la route traverse un pont. Prendre à gauche au panneau indiquant la Fosso et la Tanne del Diavolo. La piste mène à la sortie du canyon.



Altitudes :  
Entrée : 290 m  
Dénivellé : 50m

Epoque favorable:  
Avril Mai

Cordes :  
2 x 20 m

Horaire :  
accès 40 mn  
descente : 2h  
retour : 5 mn

Amarrages :  
insuffisants

Echappatoires :  
Non

Points forts :  
Très belles formes d'érosion  
Arches naturelles  
Deux grottes permettent de combiner canyon et spéléo.

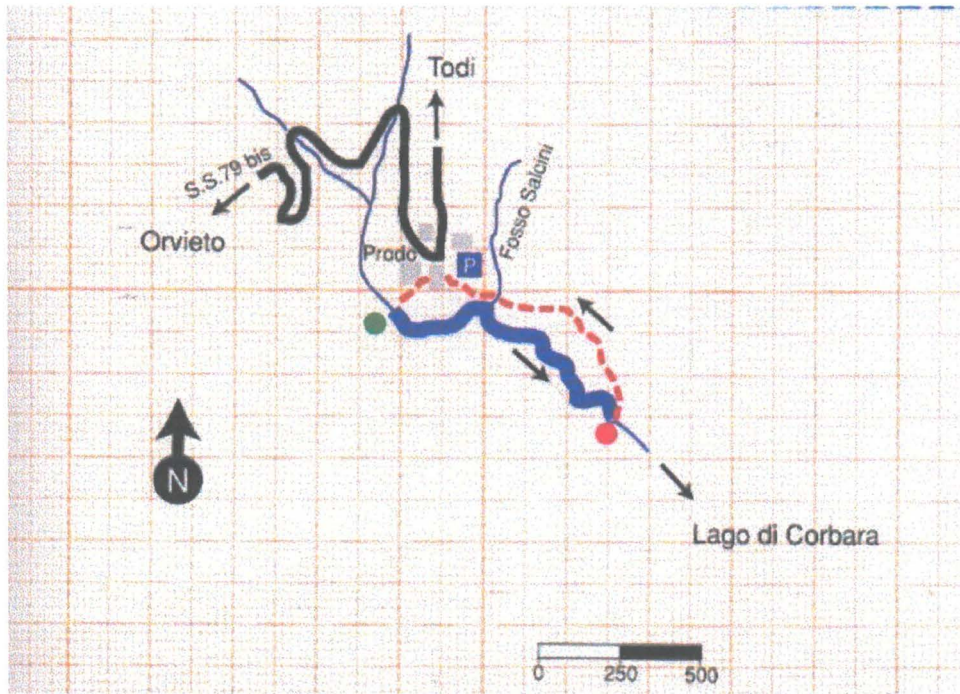




### 5.3 Fosso Campione

Accès :

Accès depuis la place de *Prado* à droite du château, un sentier y descend en 5 mn.



Retour :

A la sortie du canyon, petit parcours dans la végétation, puis un cairn indique à gauche un ravin que l'on remonte jusqu'à passer sous une ligne électrique. Là, on rejoint un sentier bien marqué qui traverse le ravin sur un pont de pierre, et ramène au village.

Altitudes :

Entrée : 350 m  
Dénivellé : 150m

Epoque favorable:

Avril Mai

Cordes :

2 x 25 m

Horaire :

accès 10 mn  
descente : 2h  
retour : 45 mn

Amarrages :

bons

Echappatoires :

Non

Points forts :

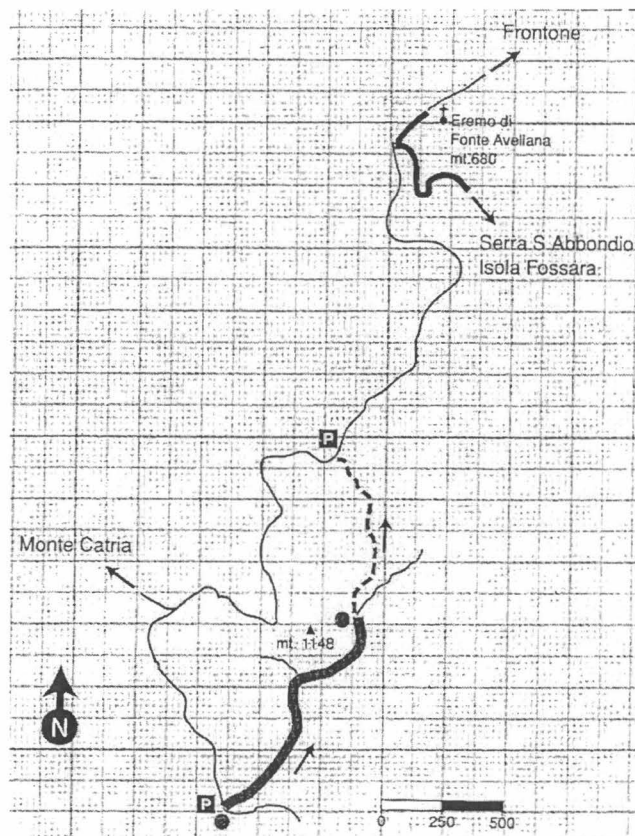
Canyon très encaissé.  
Une douzaine de rappels



## 5.4 Balza dell aquila

### Accès :

Depuis l'ermitage de *Eremo di Fonte Avellana*, près de Serra San Abbondio, prendre la piste qui mène au sommet du Monte Catria. Suivre la piste principale jusqu'à la fontaine Fonte dell'Insolio à 1150m d'altitude, au niveau du carrefour d'une piste qui contourne le Monte Catria. La fontaine est 50m à gauche en contrebas. De là, rejoindre le fond du canyon en 5 mn.



### Retour :

Navette de 5 km.

Partant de l'ermitage, garer un véhicule à 900m d'altitude au niveau du premier virage en épingle à cheveu à droite. Un sentier descend en 30 mn au fond du canyon. Il est conseillé d'aller repérer la sortie avant de descendre.

### Altitudes :

Entrée : 1100 m

Dénivellé : 300 m

### Epoque favorable:

Juillet à octobre

### Cordes :

2 x 35 m

### Horaire :

accès : 5 mn

descente : 3h

retour : 30 mn

### Amarrages :

moyens

### Echappatoires :

Non



## 6 CROQUIS D'EXPLORATION

### 6.1 Liste des gouffres explorés

Rang	Nom	Numéro	Profondeur
1		SPB1	8
2	Jama Potrk Mandič	SPB2	19
3	Kuline jama	SPB3	20
4		SPB4	25
5		SPB5	15
6	Ratkov Do	SPB6	92
7	Ždrijela jama	SPB7	5
8	Više Sture Lokve jama	SPB8	12
9	Pod Lica I jama	SPB9	9
10	Pod Lica II jama	SPB10	14
11	Gouffre des Slovènes SOV Connu, non visité	SPB11	240
12		SPB12	15
13	Stari Katun	SPB13	36
14		SPB14	6
15		SPB15	6
16		SPB16	18
17		SPB17	20
18		SPB18	?
		<b>Total</b>	<b>318m explorés</b>

#### 6.1.1 Cartographie utilisée

Nous avons utilisé les cartes en provenance des USA au 1/50.000<sup>ème</sup> :

ZABLJAK n° 2881 II

KOSANICA n° 2981 III

DONJE LIPOVO n° 2980 IV

#### 6.1.2 Numérotation des gouffres

Les numéros des gouffres sont de la forme SPBX.

S = Sinjajevina Planina

PB = Probojsko Polje : Camp de base du secteur de recherche

X = numéro du gouffre

#### 6.1.3 Coordonnées

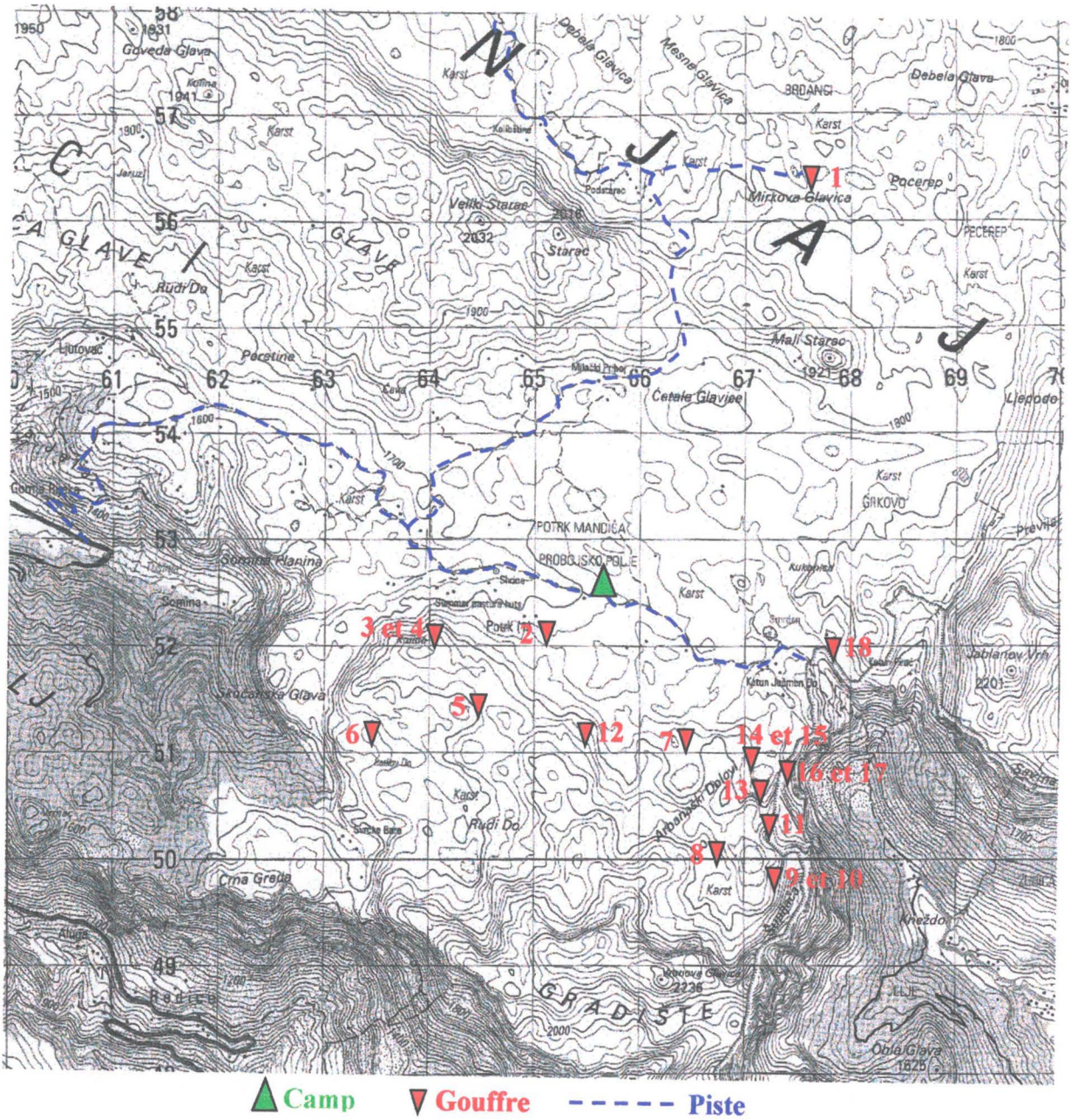
Elles ont été relevées au GPS.

Système de coordonnées = WGS 84





## 6.2 Position des gouffres





### 6.3 Croquis d'exploration

#### 6.3.1 SPB1

<p>Nom : ? X = 03.67617 Y = 47.56323</p>	
--	--

#### 6.3.2 SPB2

<p>Nom : Jama POTRK MANDIČ X = 03.65078 Y = 47.52133</p>	
--	--



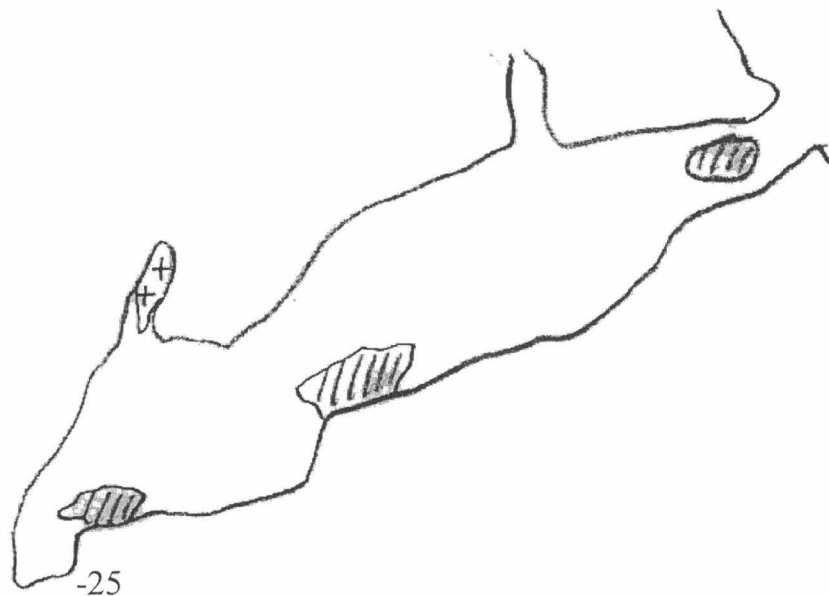
6.3.3 SPB3

Nom : KULINE Jama  
X = 03.64004  
Y = 47.52049



6.3.4 SPB4

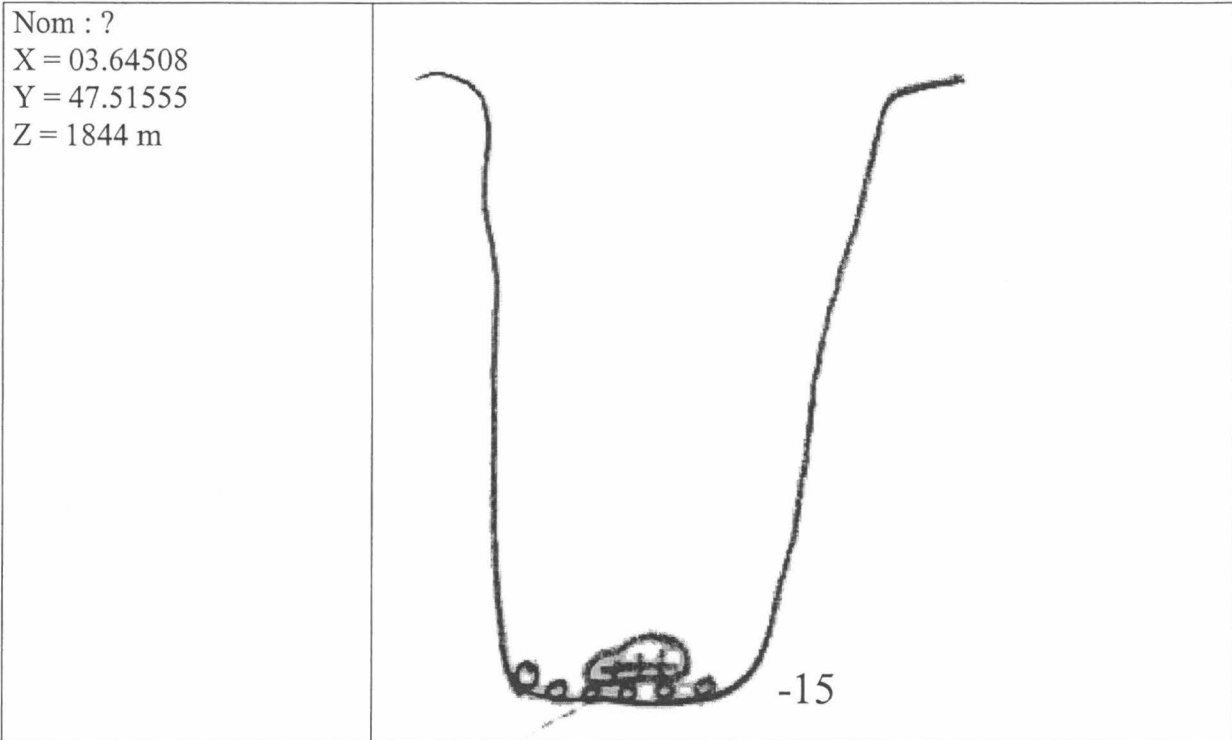
Nom : ?  
X = 03.64079  
Y = 47.52157  
Z = 1823 m



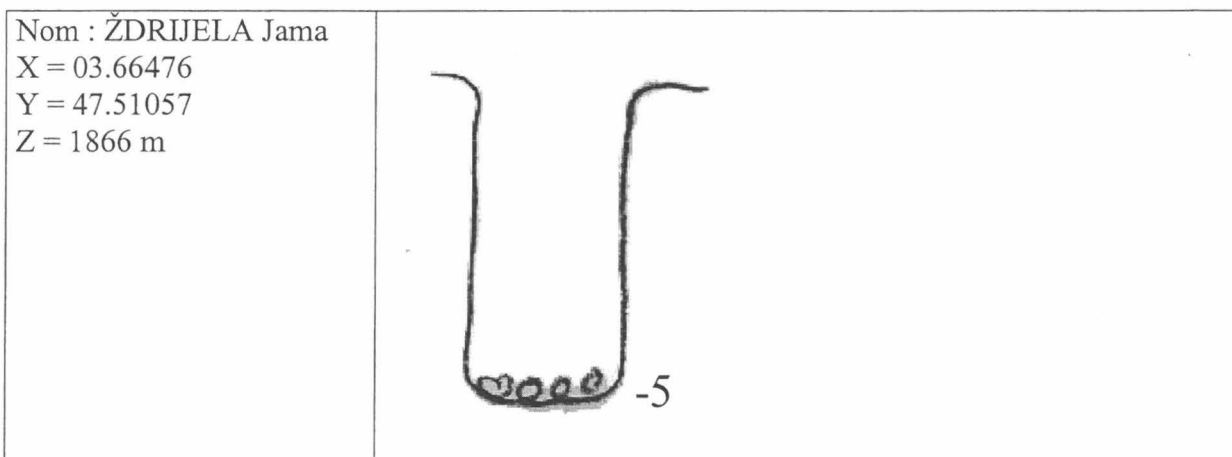




6.3.5 SPB5

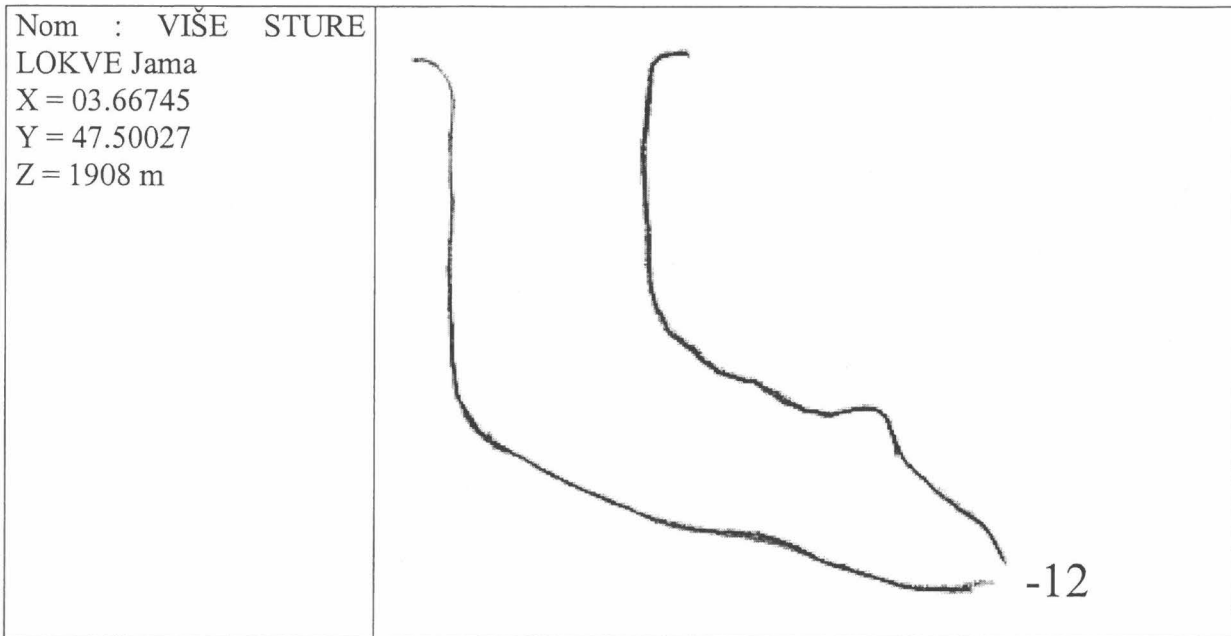


6.3.6 SPB7

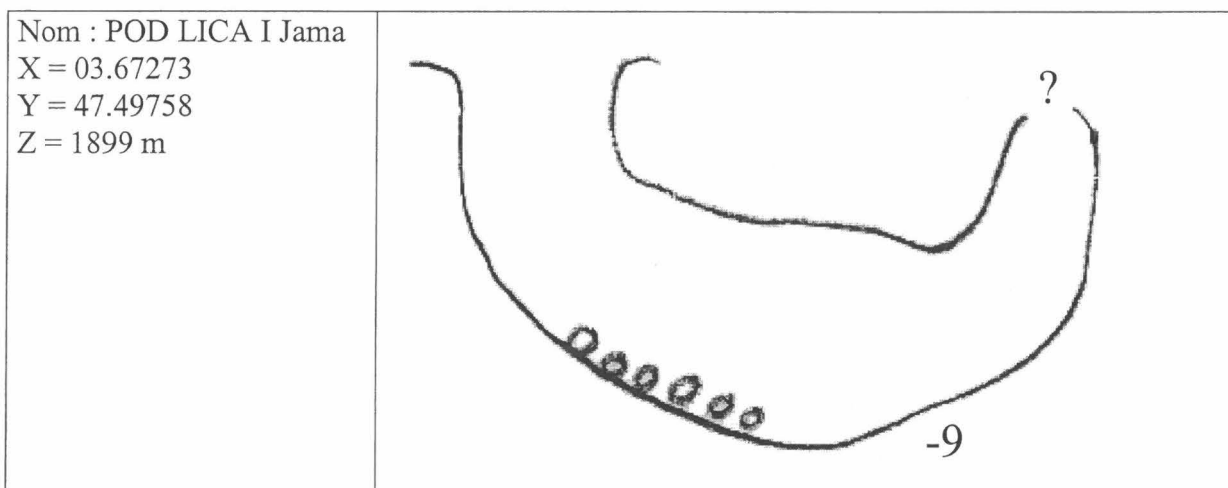




6.3.7 SPB8



6.3.8 SPB9





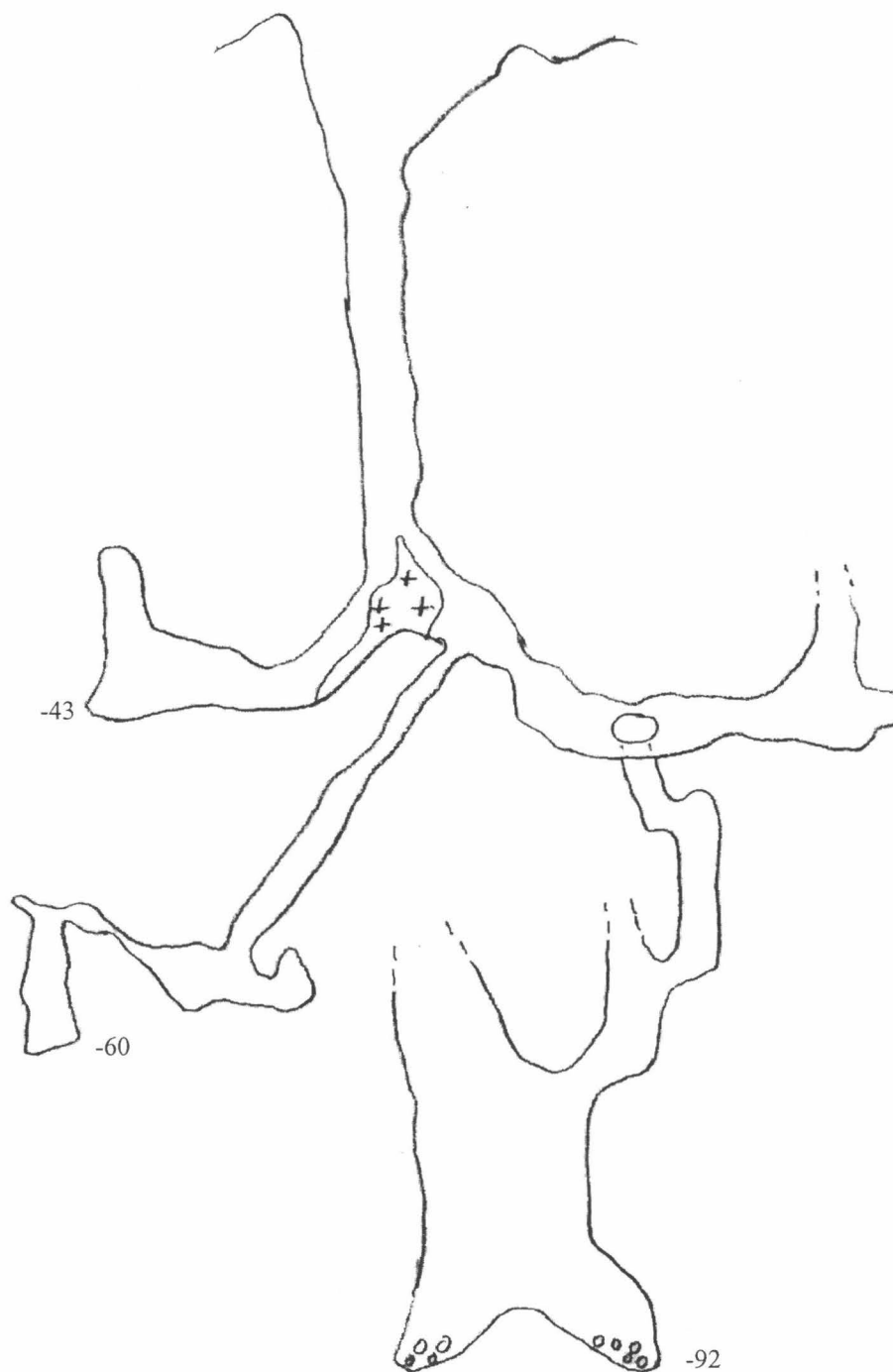
6.3.9 SPB6

Nom : RATKOV DO Jama

X = 03.63458

Y = 47.51140

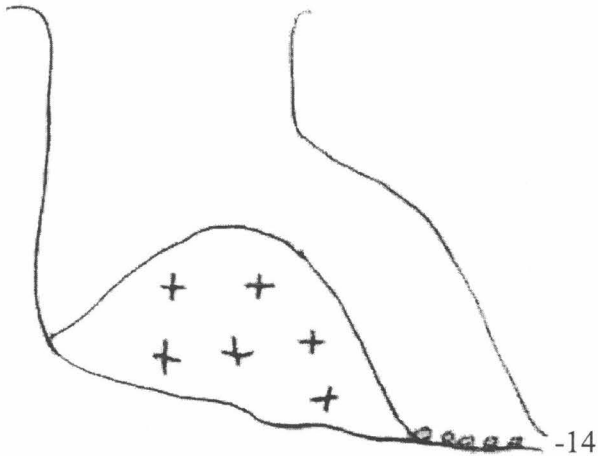
Z = 1748 m







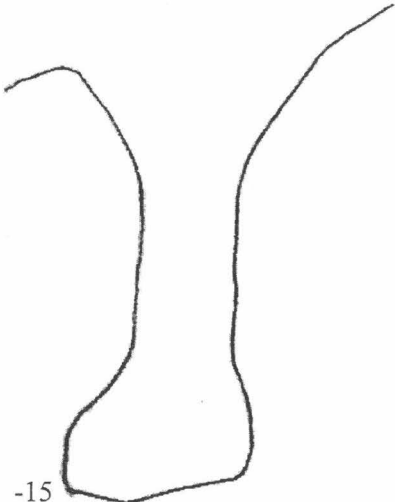
6.3.10 SPB10

<p>Nom : POD LICA II Jama X = 03.67332 Y = 47.49816 Z = 1923 m</p>	
--	--

6.3.11 SPB11

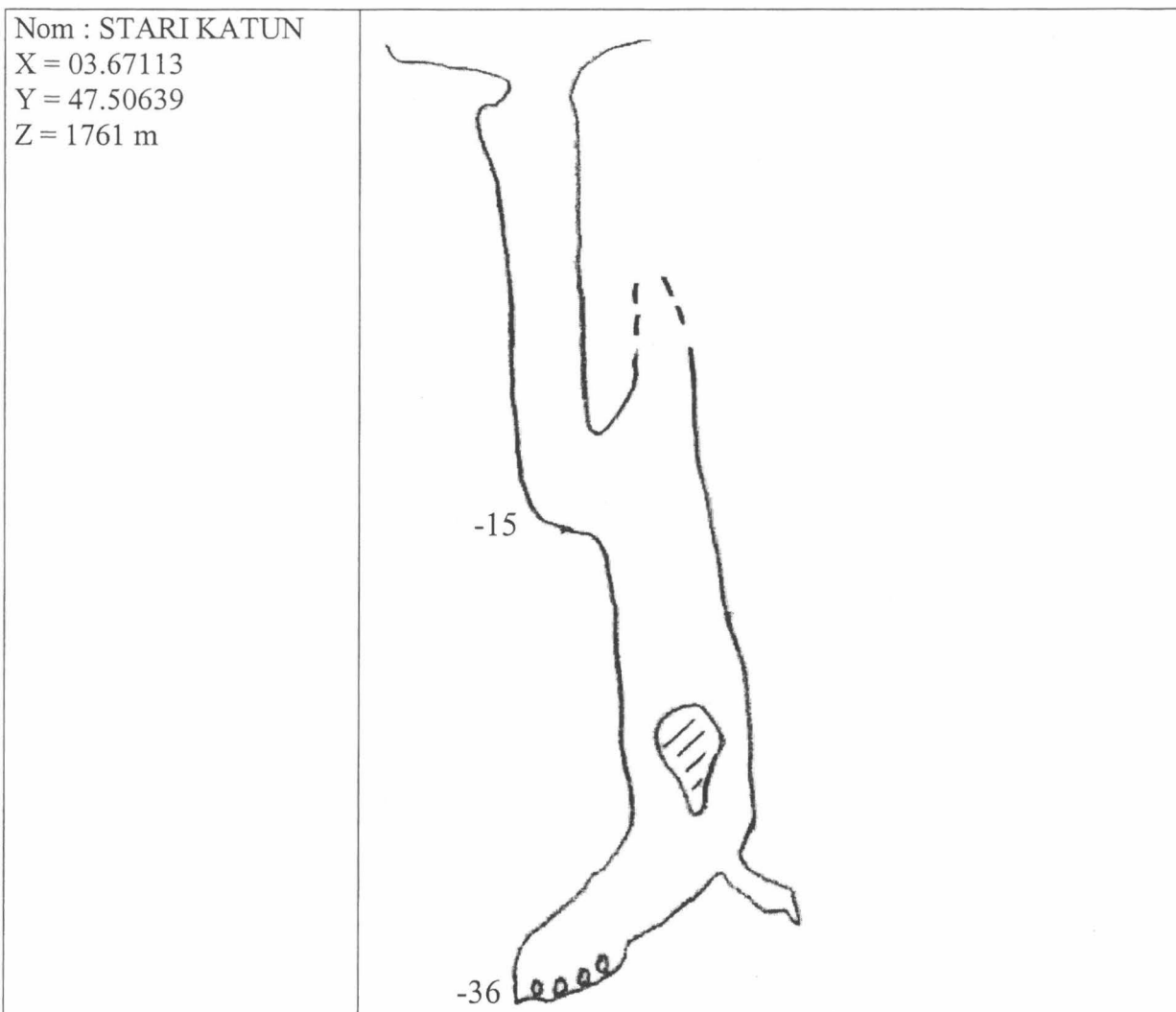
<p>Nom : Gouffre des Slovènes X = 03.67218 Y = 47.50334 Z = 1867 m</p>	<p>Non visité</p>
--	-------------------

6.3.12 SPB12

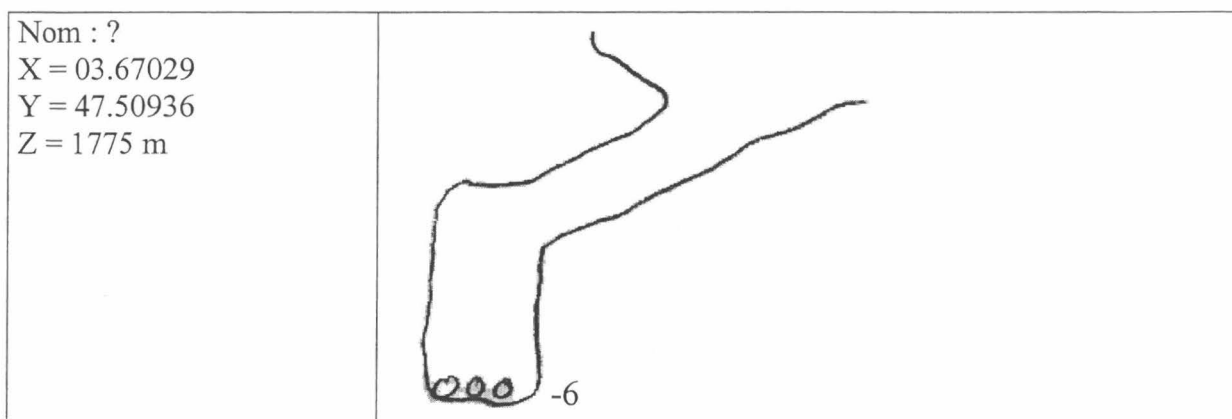
<p>Nom : ? X = 03.65548 Y = 47.51123 Z = 1834 m</p>	
---	---



6.3.13 SPB13

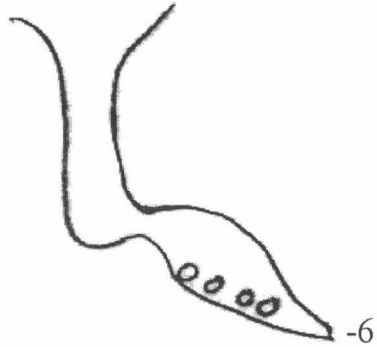


6.3.14 SPB14

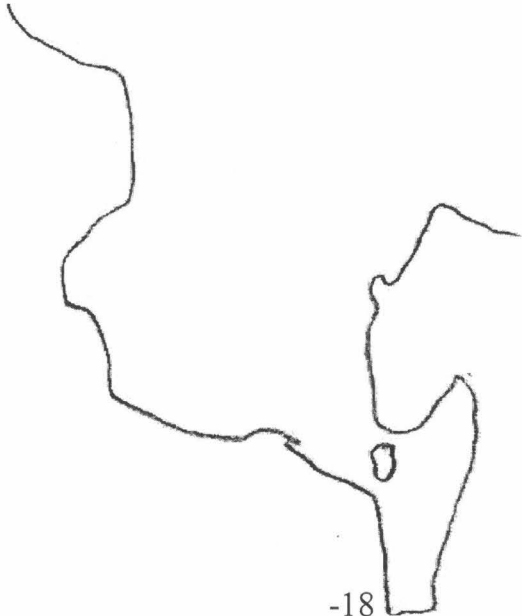




6.3.15 SPB15

<p>Nom : ? X = 03.67051 Y = 47.50980 Z = 1780 m</p>	
---	---


6.3.16 SPB16

<p>Nom : ? X = 03.67322 Y = 47.50717 Z = 1794 m</p>	
---	--





6.3.17 SPB17

<p>Nom : ? X = à côté du SPB16</p>	
--	---

6.3.18 SPB18

<p>Nom : ? X = 03.67790 Y = 47.51911 Z = 1749 m</p>	<p>Gouffre descendu sur 4 m, puis étroiture.</p> <p>Descend d'au moins 30 m</p> <p>Spit à l'entrée. Les bergers ne savent pas par qui, mais sont sûrs que ce ne sont pas les slovènes en 1988. Sans doute un club serbe ou monténégrin</p>
---	--



## 7 CONTACTS

Site de présentation du Monténégro en français	<a href="http://www.milic.com">www.milic.com</a>
Géologie du Monténégro	<a href="http://www.asak.org.yu/karst/montenegro/mnkarst.html">www.asak.org.yu/karst/montenegro/mnkarst.html</a>
Le guide <i>Drago</i>	Laketic Dragolyub 81216 Dragovic Poye Te Lac Do SCR Gora

18 JUIN 2004

Objet: CR d'expé du Groupe Spéléo Océanais  
(Q83-004-000) au Montenegro (été 2003).

Bonjour

Ci-joint 2 ex de notre rapport d'expé  
sur le massif du Sinjajevina au Monte  
negro pendant l'été 2003.

Avec nos amites spéléo !

→ Envoi 1 exemplaire à M. Paul FAVERSON.

JJ Veux

