

LEVKA 2007

Expédition spéléologique inter clubs sur l'île de Crête

Du 29/07 au 19/08 2007



T MONGES, M MOREAU, M KOOB, G BROCARD

Organisé par le :

Groupe Spéléologique CATAMARAN

Siège Social :

27, Rue du Mont Bart Prolongée

25200 MONTBELIARD

Sommaire

L'EQUIPE.....	4
PRÉSENTATION GÉNÉRALE.....	7
HISTORIQUE des EXPLORATIONS du	8
Groupe Spéléologique CATAMARAN sur les.....	8
LEFKA ORI de 1990 à 2007	8
Bibliographie :	9
ORGANISATION:	9
DEROULEMENT:	9
COMPTES EXPEDITION LEVKA 2007	10
Carte de situation et topo.....	11
Récapitulatif	29
Expédition Lefka Ori 2007	30
Journal de camp, par Mouloud.....	30
Parrainage de la FFS, CREI	37
Les échos dans la presse locale	38

L'EQUIPE

			
Mouloud KOOB	Gérard BROCARD	Manon MOREAU	Thierry MONGES
			
Pierrot BOURGOIN	Léon BONVALOT	Bruno WASNER	Jean Pierre VILLEGAS
			
Patrick MOUHOT	Chistophe VERDET	Laure AYERDE	MARCO le berger

Groupe spéléo CATAMARAN :

Léon BONVALOT

Patrick MOUHOT

Laure AYERDE

Gérard BROCARD responsable expédition

GSHLde la MARTINIQUE :

Manon MOREAU

Thierry MONGES

Spéléo Club de SAVOIE :

Christophe VERDET

Groupe spéléo du DOUBS :

Mouloud KOOB

Pierrot BOURGOIN

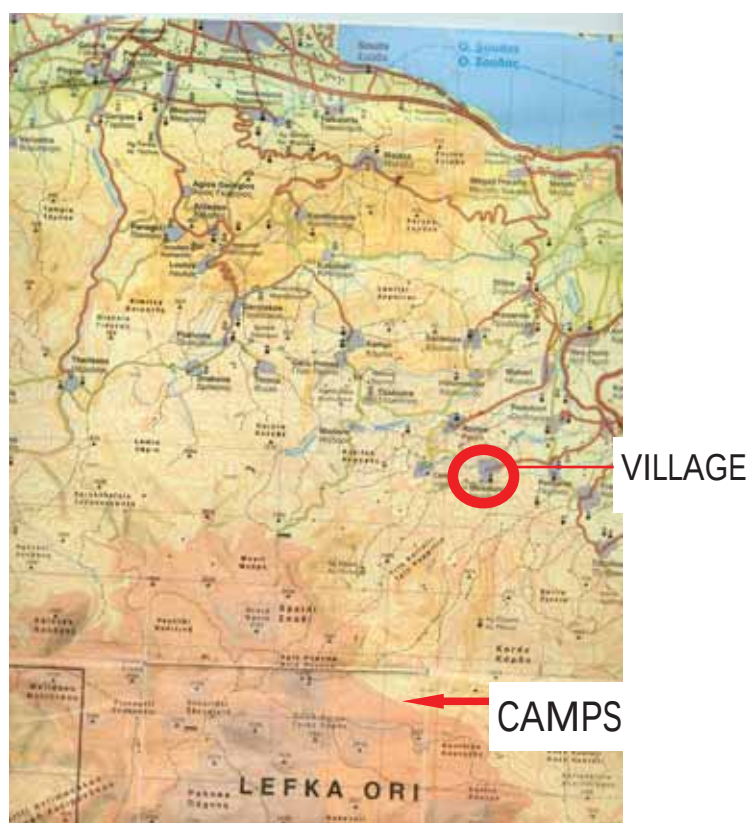
Jean Pierre VILLEGAS

Bruno WASNER

PARTICIPANTS
A L EXPEDITION DU 29/07 AU 19/08 2007

DATES NOMS	D 29	L 30	M 31	M 1	M 2	J 3	V 4	S 5	D 6	L 7	M 8	M 9	J 10	V 11	S 12	D 13	L 14	M 15	M 16	J 17	V 19	S 19	D 20
T. MONGES																							
M . MOREAU																							
B . WASNER																							
C . VERDIT																							
M . KOOB																							
J.P. VILLEGAS																							
P . BOURGOIN																							
L . BONVALOT																							
P . MOUHOT																							
L . AYERDE																							
G . BROCARD																							

L'expédition spéléologique «LEVKA 2007» est organisée par le Groupe Spéléologique CATAMARAN de Montbéliard affilié à la Fédération Française de Spéléologie **du 29/07 au 19/08 2007.**



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Cadre géographique.

La Crète est l'une des plus grandes îles de la Méditerranée. Située entre la Mer Égée au Nord, et la Mer de Libye au Sud qui la sépare des rivages africains, elle constitue l'un des chaînons de l'arc montagneux qui relie le Péloponnèse à l'Anatolie. La Crète est l'île la plus méridionale et la plus vaste de Grèce. Située à 350 km du Pyrée, elle s'étire sur 250 km d'Est en Ouest et sa largeur varie entre 57 km au maximum et 12 km dans sa partie la plus resserrée (Isthme de Hiérapétra). Elle a une superficie de 83 000 km² pour une population de 500 000 habitants. Les trois villes principales sont des ports, situés sur la côte Nord de l'île : Héraklion, Réthimnon et La Canée.

Distribution géographique des hauts massifs crétois.

La Crète possède trois massifs montagneux (formés à près de 70 % de calcaires) dépassant les 2000 m d'altitude :

- les Levka Ori ou Montagnes Blanches, à l'Ouest
- l'Ida ou Psilotiris, au centre
- le massif de Dhikti, à l'Est.

Dans les plis de ce relief tourmenté se cachent d'innombrables grottes et gouffres qui ont servi, à travers les âges, d'habitat, de nécropoles ou de sanctuaires. Les plaines sont rares et seule la plaine de Messra, allongée d'Est en Ouest au pied de l'Ida à une superficie importante. Les paysages des hauts plateaux sont arides, désertiques et présentent de nombreux phénomènes karstiques.

Hydrologie.

L'eau tombant sur les plateaux ressort sous forme de grosses résurgences situées à la périphérie des massifs ou parfois sous le niveau de la mer. Plusieurs études ont montré qu'il n'y avait pas de rétention d'eau à l'intérieur des massifs. Les résurgences débitent des quantités d'eau importantes peu de temps après les précipitations. En saison froide, la hauteur d'eau tombée peut atteindre 2000 mm.



HISTORIQUE des EXPLORATIONS du Groupe Spéléologique CATAMARAN sur les LEFKA ORI de 1990 à 2007

1990: Première incursion sur le massif. Repérage d'après le rapport d'expé du groupe De PLANTUREL (Pyrénées). Découverte du LOC1, désobstruction de l'entrée, descente à moins 80 m en bout de corde. 4 membres du club.

1991: Reprise d'exploration du LOC1 arrêt a moins 275m sur méandre étroit. Descente de plusieurs neigières. Prospection au col 2000. 5 membres du club 4 spéléos Suisses.

1992: Désobstruction de l'entrée du LOC21 arrêt a moins 120m sur méandre étroit (fort courant d'air). Découverte et explo du LOC15 et du LOC20. 3 membres du club.

1994: Expédition de prospection, découverte du LOC40 et du LOC41. Repérage de plusieurs cavités sur la montagne grise surplombant XORES. 2 membres du club.

1995: Exploration des gouffres sur la montagne grise LOC50, LOC51, LOC52, LOC53, LOC54, Reprise explo LOC21 moins 135m .arrêt sur étroiture. Explo LO60, LOC40, LOC41, LOC43, LOC44, LOC48. 7 membres du club et 1 membre du GSD.

1996: Reprise explo du LOC1 avec une perceuse thermique, arrêt au sommet d'un puits de 210 m à moins 500 m. 5 membres du club.

1997: Exploration jusqu'à moins 1000 m au LOC1. 6 membres du club 1 membre GCPM, 1 membre GSD 3 membres du GSHL. Visite de 5 spéléos GRECS

1998: Exploration du LOC1 a moins 1208 m, arrêt sur siphon. Descente du LOC70.

2000: Découverte du LOC81 descendu jusqu'à moins 300 m. Reprise désobstruction au LOC21. Explo du LOC90. 4 membres du club 1 membre du GSD, 1 membre NYCTALO, 2 spéos CRETOIS.

2001: Exploration du LOC81 moins 400 m. Reprise explo LOC21 (désobstruction). 6 membre du club, 1 membre SC VALENCE, 1 membre GSHL. En même temps une expédition nationale GRECQUE explorait le LOC1.

2003: Reprise désobstruction du LOC21 arrêt à moins 200 m. 3 membres du club.

2005: Expédition axée sur la poursuite de la désobstruction au LOC21. Arrêt a moins 300 m a la base d'un P 60m. 2 membres du club 1 membre GSD.

2007: Exploration du LOC21 arrêt a moins 600 m dans un gros collecteur. Repérage de plusieurs cavités au col 2000. Repérage au GPS des gouffres déjà explorés. 4 membres du club, 4 membres GSD, 2 membres GSHL, 1 membre SPELEO CLUB SAVOIE.

Pendant toutes ces expéditions nous avons été très bien reçus par les habitants du village de MELIDONIE, plus particulièrement par ANTONIO qui nous a prêté un local dans sa bergerie d'altitude de 1991 à 1997, ensuite à ANDREAS de 1998 à 2007. A MARCOS dont les visites à la grotte nous laissent un souvenir inoubliable. Enfin aux spéléos grecs KOSTAS et les autres UN GRAND MERCI A EUX au nom des spéléos français qui ont fréquenté le massif.

Bibliographie :

L'Écho des ténèbres N° 10 1982 expédition en CRETE août 1981 (Société Spéléologique de PLANTUREL)

Rapports Expédition 1991 / 1997 / 1998 / 2000 / 2001 / 2003 / 2005 (Groupe spéléologique CATAMARAN)

SPELEO août 1999

Aux mémoires de R. Maire (la haute montagne calcaire Karstologia mémoires n° 3 1990)

ORGANISATION:

Le transport du matériel collectif et individuel depuis la France, le matériel d'exploration et d'intendance, la pharmacie, le transport de l'aéroport au parking en bout de piste, les repas ainsi que les rations de fond sont financés et pris en compte par l'expédition.

DEROULEMENT:

Deux jours sont nécessaires pour l'acheminement du matériel de la France à la Crète. Trois autres jours pour le portage et l'installation du camp de base dans la grotte. Une corvée d'eau est nécessaire tous les trois jours (remonté de six bidons de 25 litres de 70 mètres sous terre au LO23). Les explorations se sont déroulées par équipes de deux. Pour la suite, voir le journal de camps.

COMPTES EXPEDITION LEVKA 2007

DEPENSES	RECETTES
TRANSPORT : Location : 705,37 € Bateau : 342,9 € Carburant : 363,54 € Péage : 104,7 € TOTAL : 1516,51 €	Super u Mandeure 250 €
INTENDANCE : Nourriture : 781,29 € Restaurant : 200 € TOTAL : 981,29 €	Groupe Spéléologique du Doubs 500 €
MATERIEL : Cuisine : 40,50 € Divers : 177,85 € TOTAL : 218,35 €	C D S Doubs 300 € G S Catamaran 1666,15 €
TOTAL DEPENSES: 2716,15 €	TOTAL RECETTES: 2716,15 €

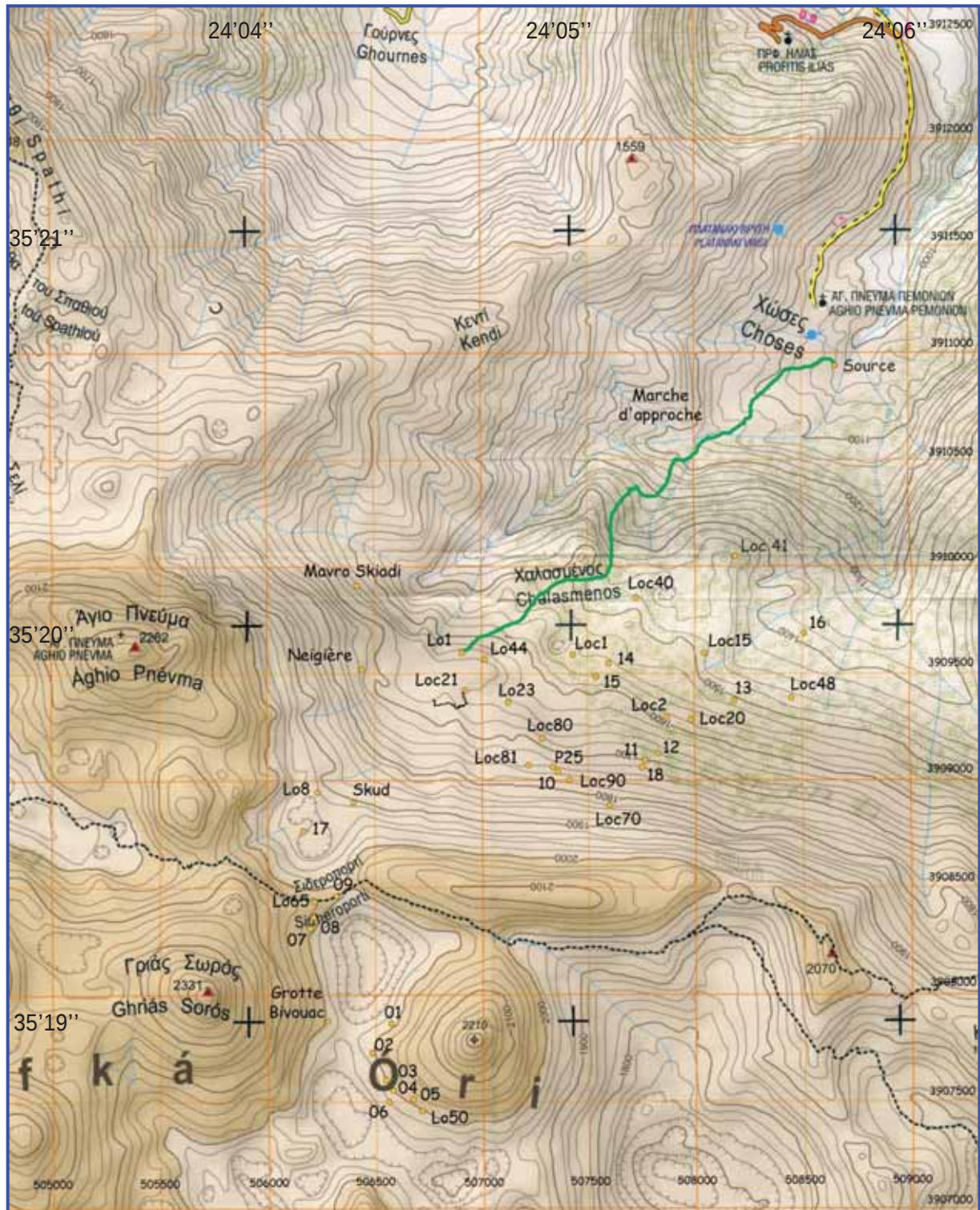


Merci au SUPER U de MANDEURE

Carte de situation et topo

1/25000 Anavasi 10-12 Greece Crète ΕΓΣΑ87 +WGS84

Lefka Ori, Pachnes



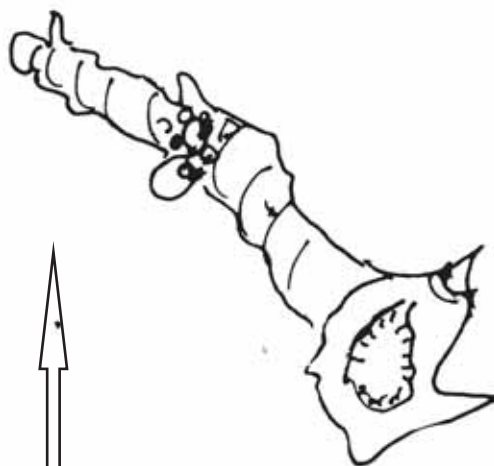
LO27

LEVKA ORI CRETE

GPS 351937

240452

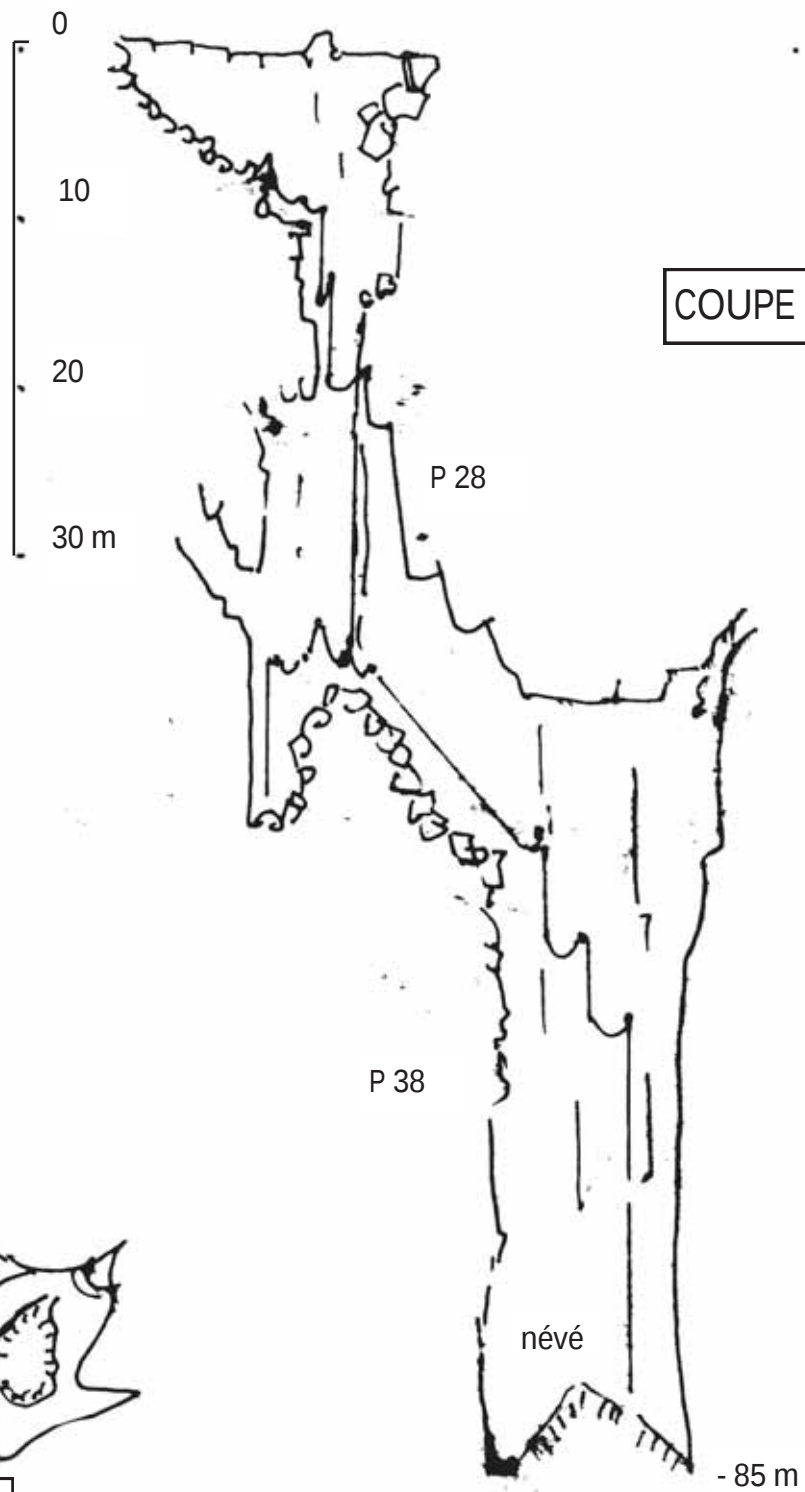
1770m



Nmg

PLAN

CATAMARAN 2001



COUPE

G B CA

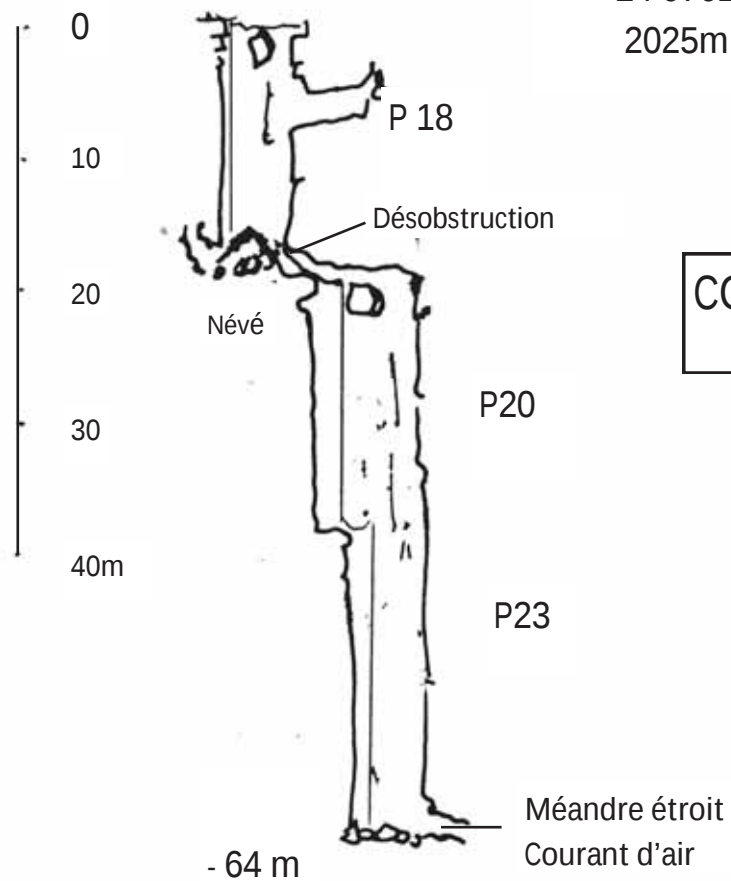
LO65

LEVKA ORI CRETE

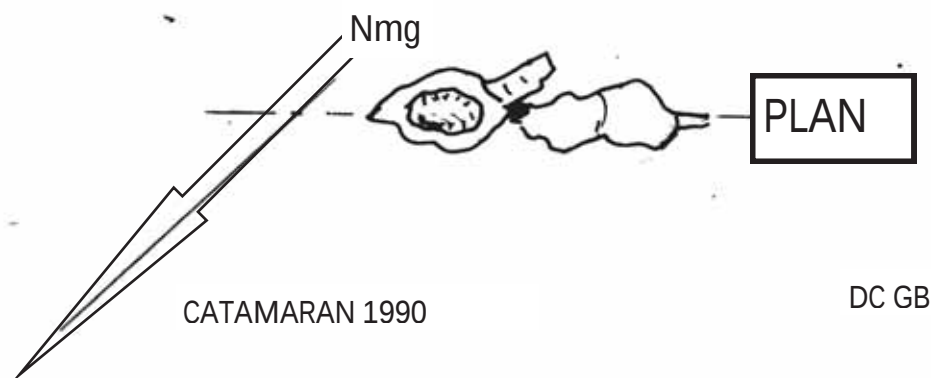
GPS 35 32167715

24 0702627

2025m



COUPE



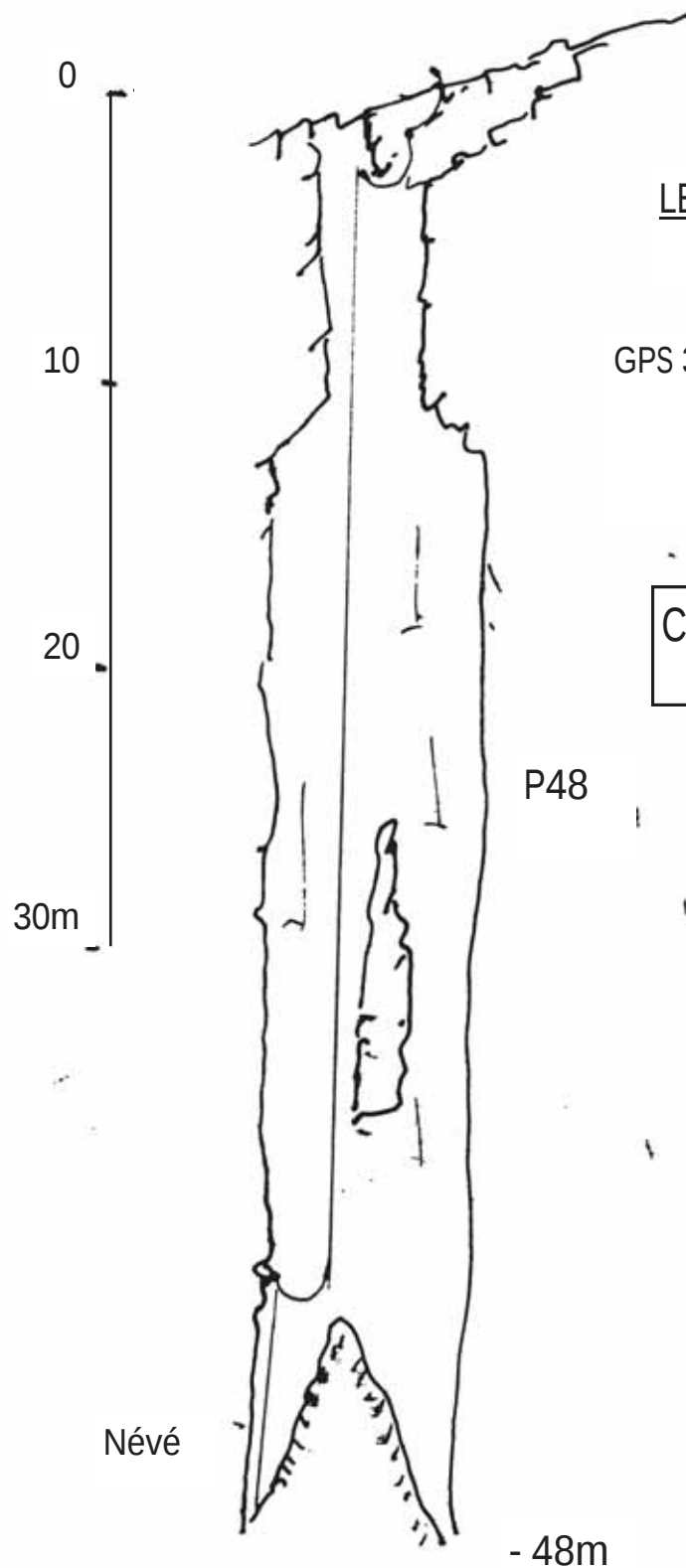
LOC2

LEVKA ORI CRETE

GPS 35 3294947
24 0881681
1584m

COUPE

P48



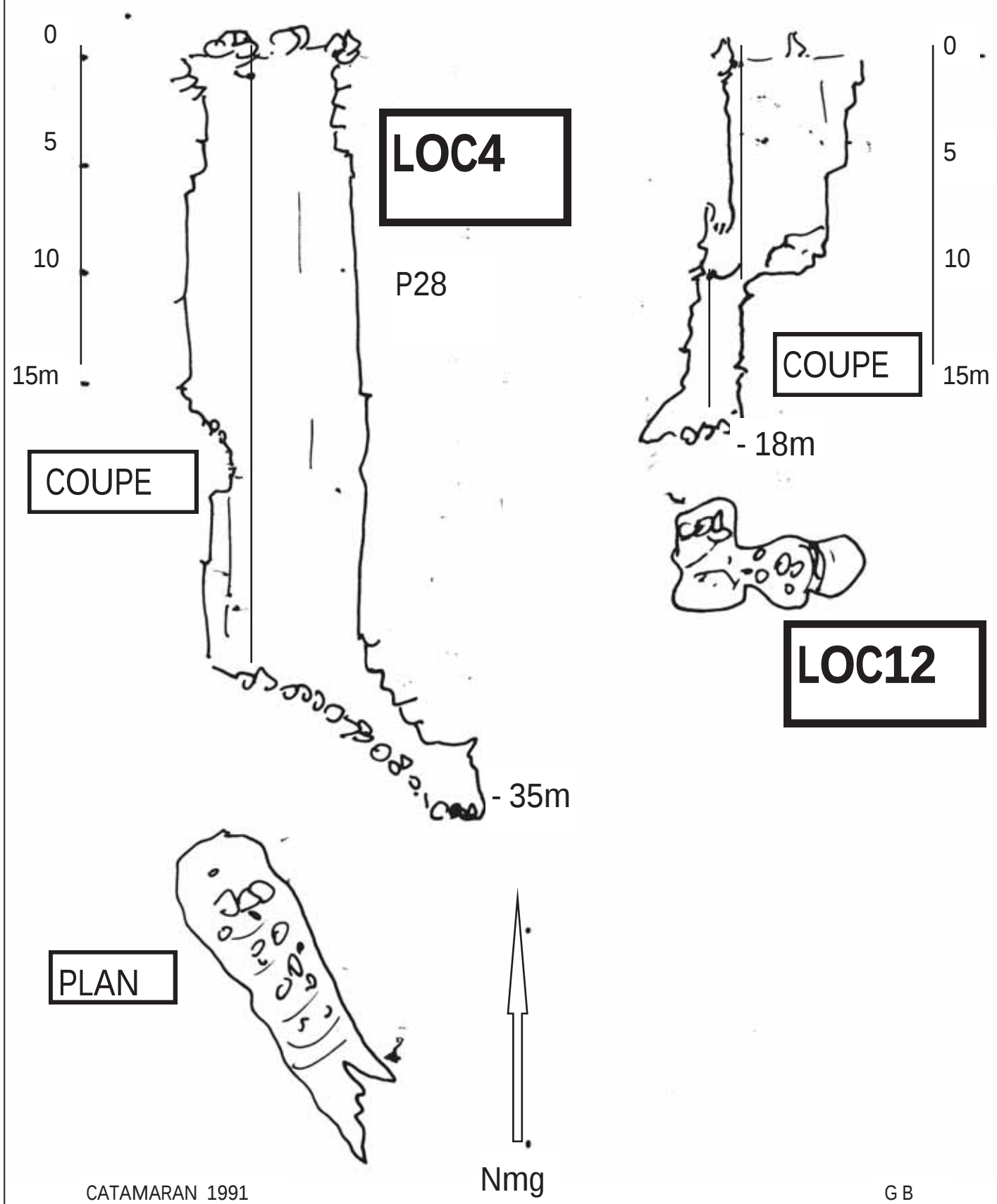
CATAMARAN 1990

Nmg



PLAN

GB



LOC 20

LEVKA ORI CRETE

0
10
20
30
40

P 62

GPS 35 3294120
24 0894371
1575 m

COUPE

Névé

P15

P7

P12

P23

Nmg

PLAN

CATAMARAN 1992

- 125 m

EK GB

LOC40

LEVKA ORI CRETE

0
5
10
15m

GPS
352029
240516
1520m

COUPE

P20

R2

-41m

PLAN

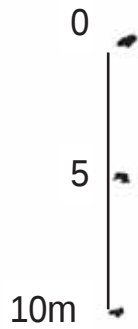
Nmg

PL GB

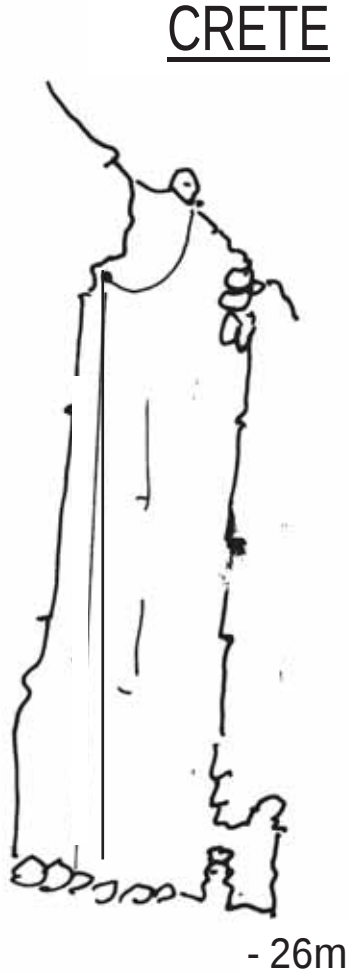
CATAMARAN 1995

LEVKA ORI
CRETE

LOC44

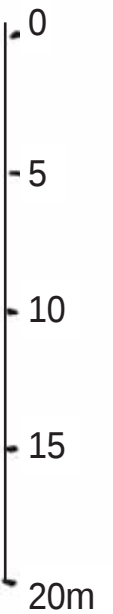


COUPE



LOC43

Falaise



P10

P10

P20

COUPE

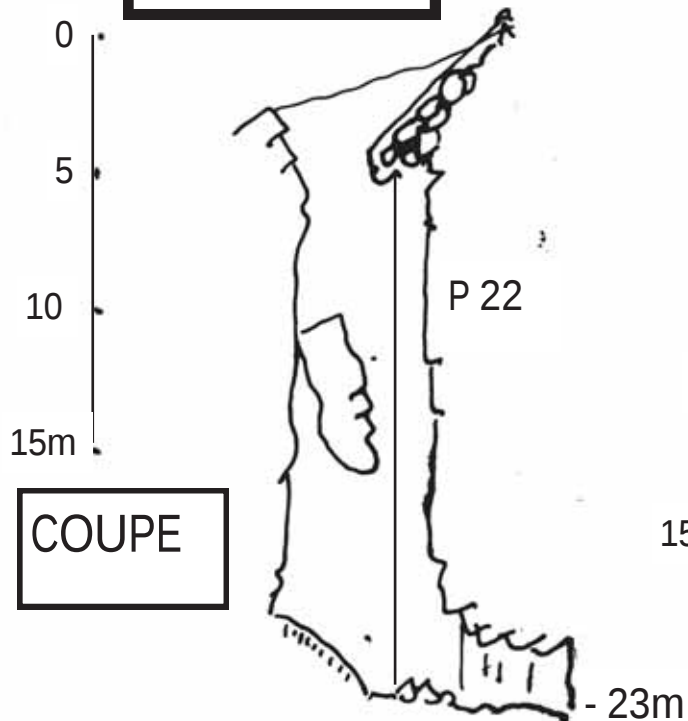
- 30m



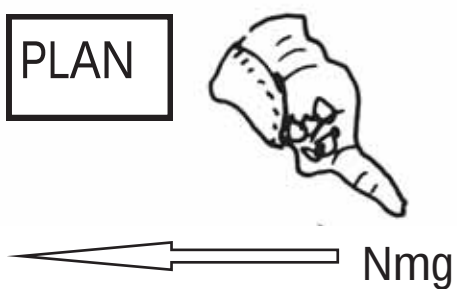
CATAMARAN 1995

M K G B

LOC45

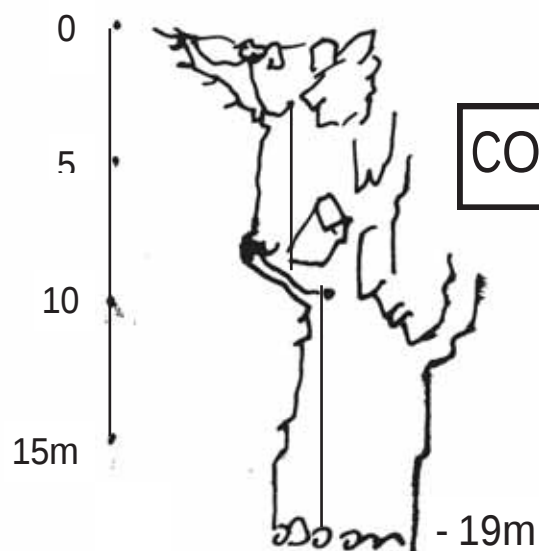


PLAN



CATAMARAN 1995

LOC49



PLAN



Nmg

M K E K G B

LOC48

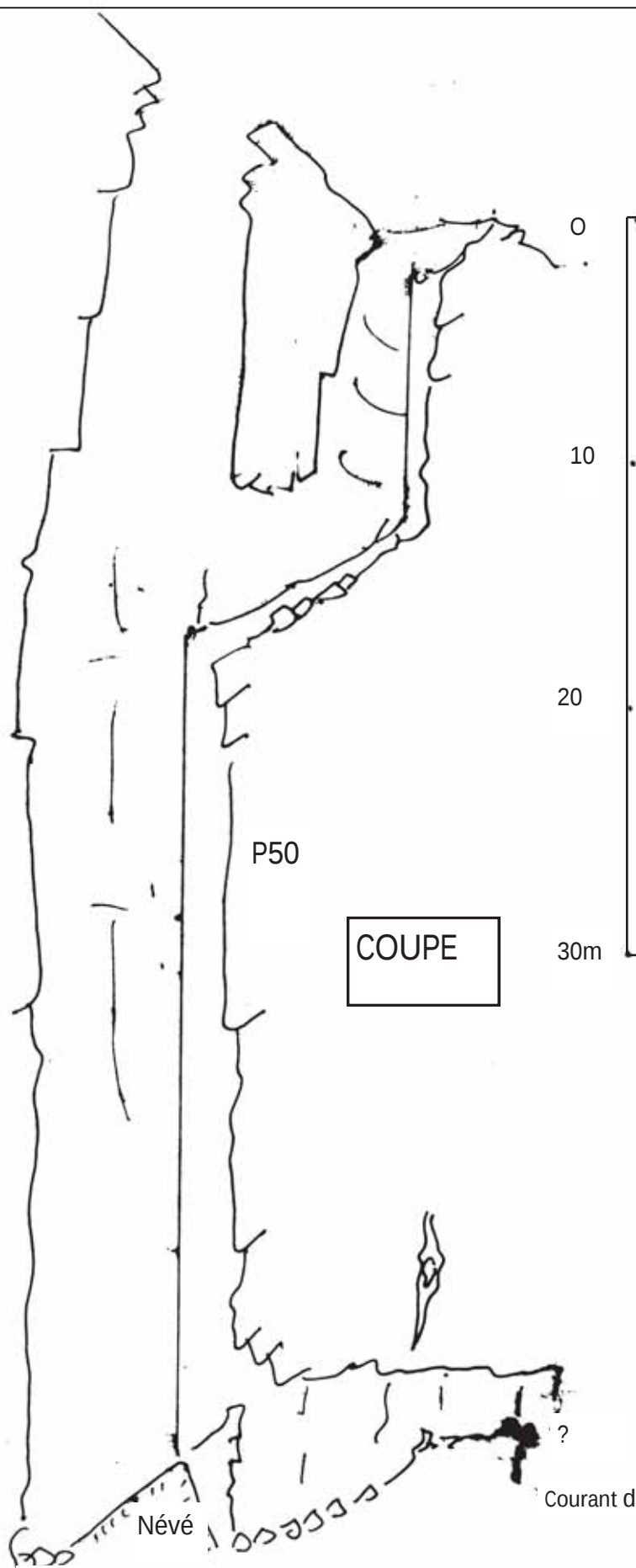
LEVKA ORI CRETE

GPS

N35.3302322

EO24.0946370

1460m



PLAN



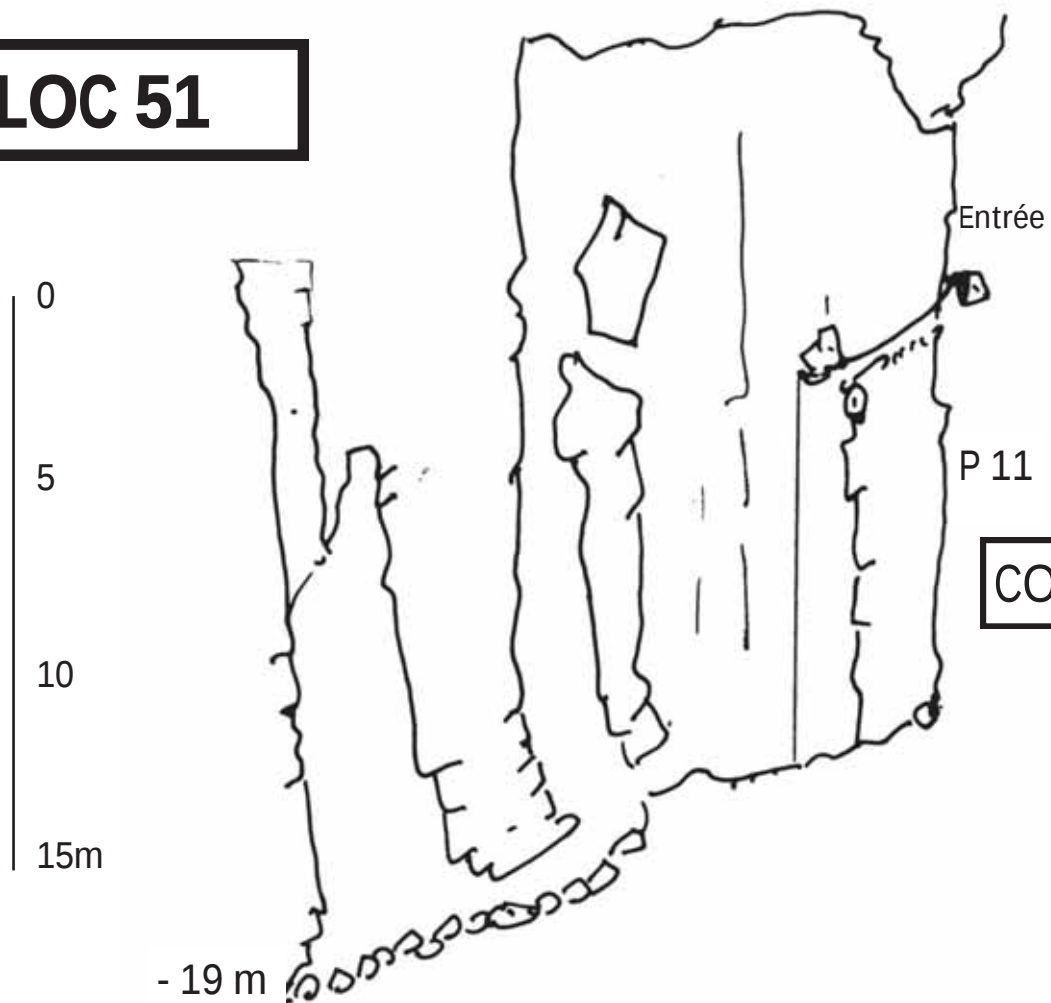
-57m

CATAMARAN 1995

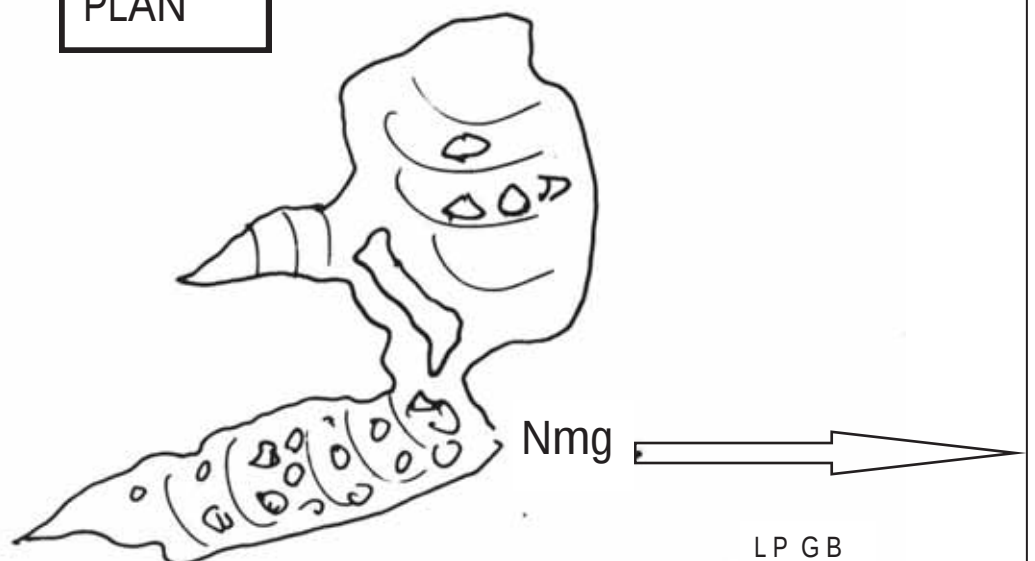
MK GB

LEVKA ORI CRETE

LOC 51



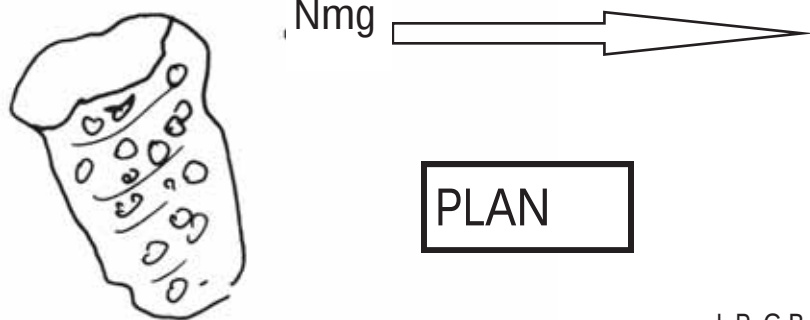
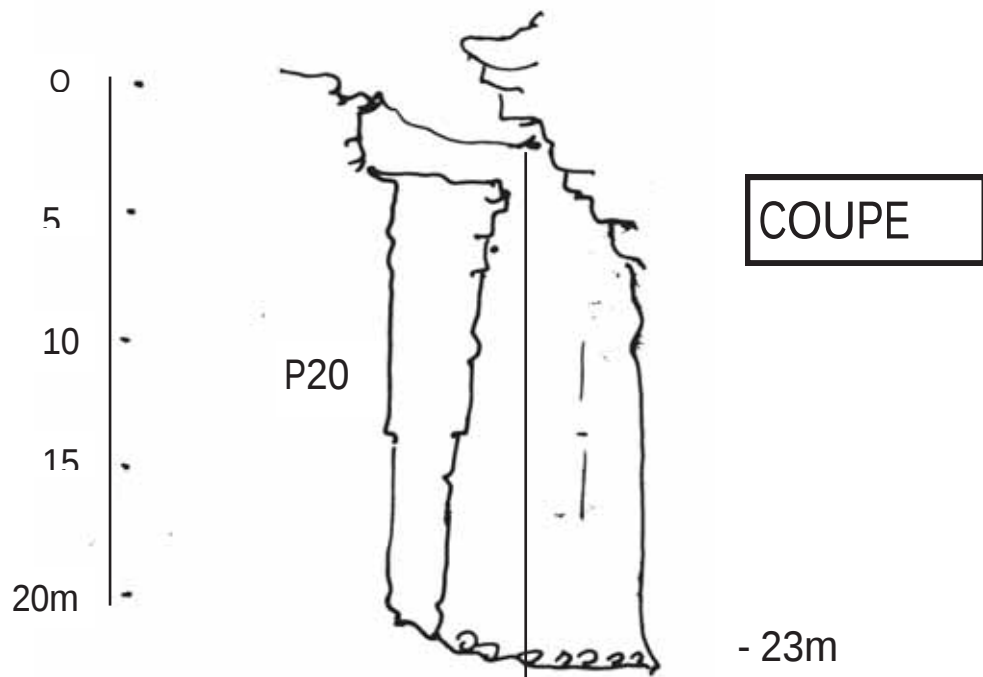
PLAN



CATAMARAN 1995

LOC 52

LEVKA ORI CRETE



CATAMARAN 1995

LP GB

LOC 53

LEVKA ORI

CRETE

0
10
20
30m

COUPE

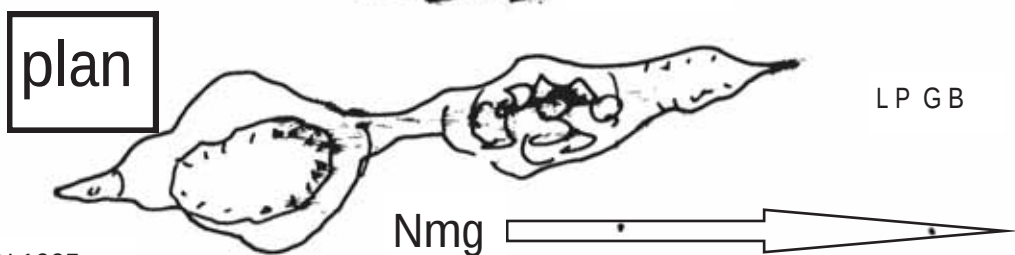
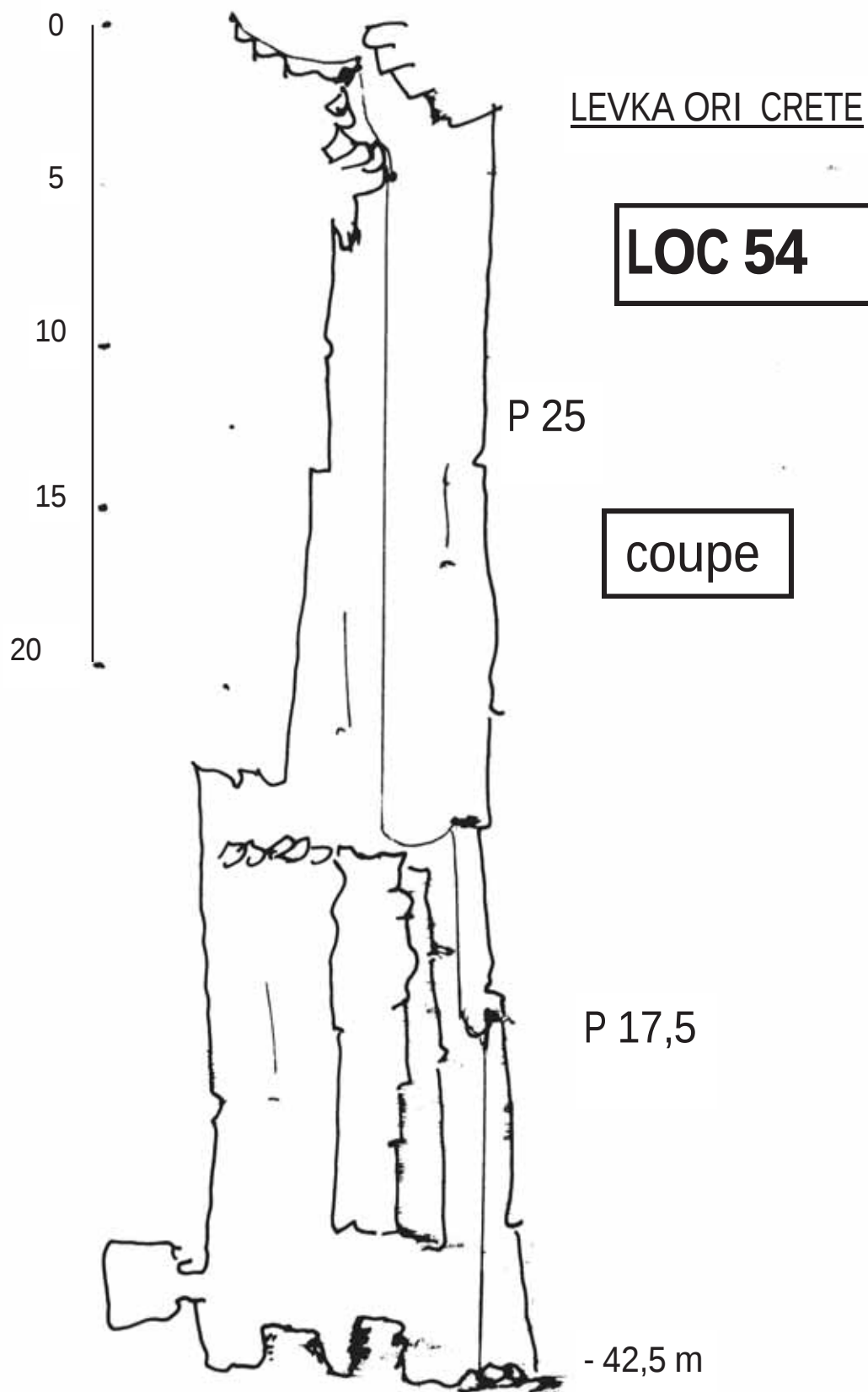
PLAN

CATAMARAN 1995

Nmg

LP GB

- 58m



L O C 80

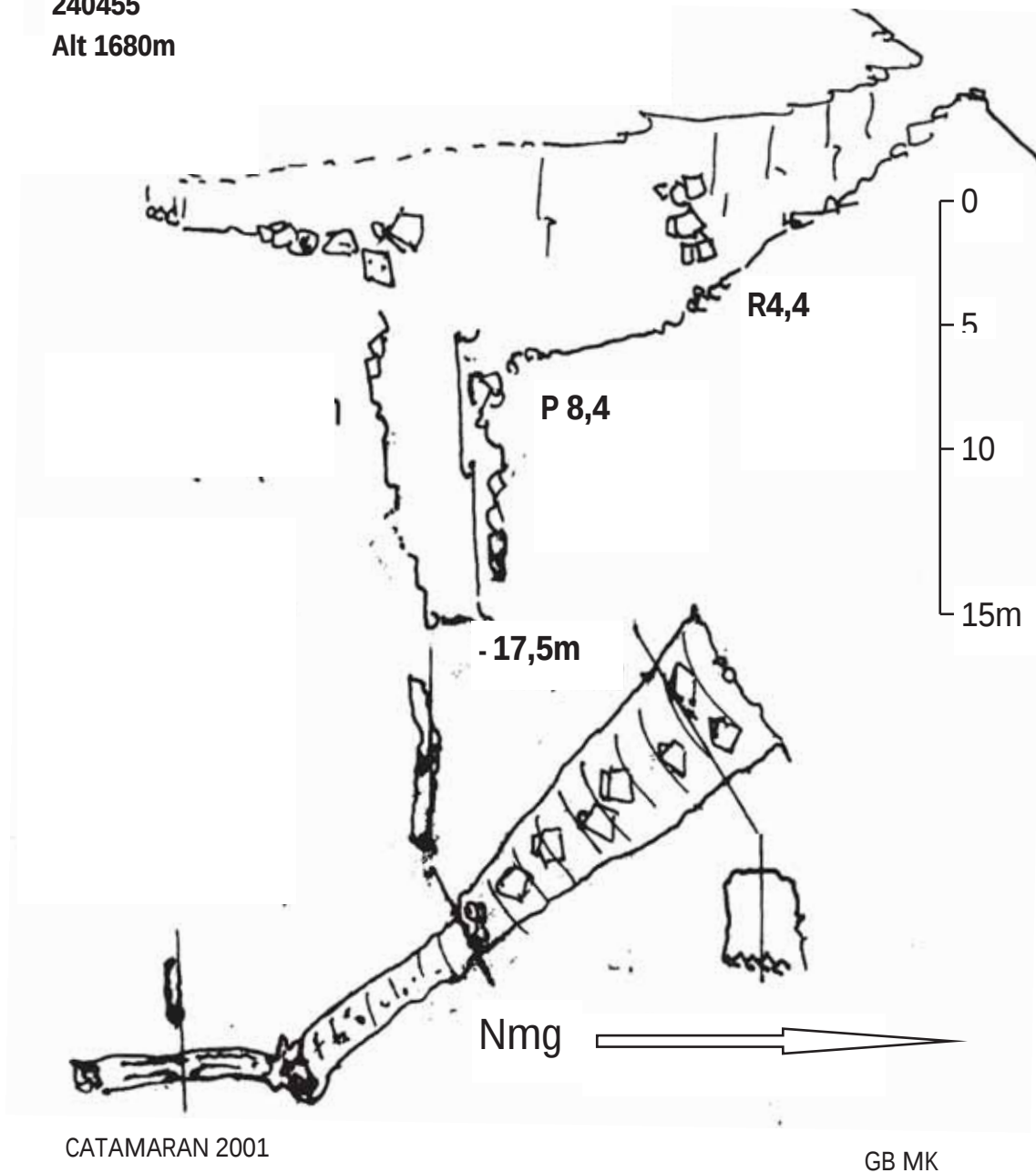
LEVKA ORI CRETE

GPS

351947

240455

Alt 1680m



LOC81

KERAMOS

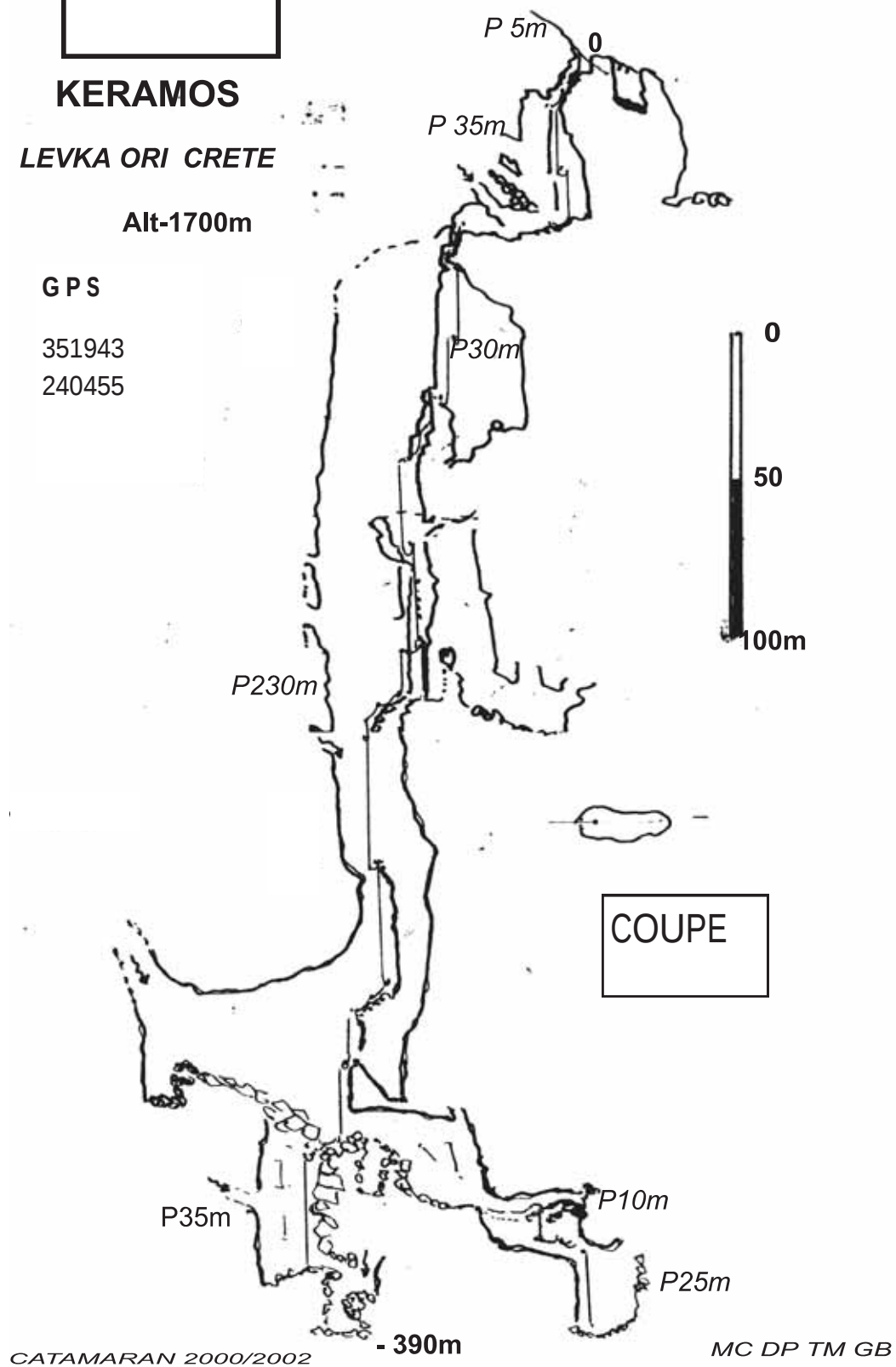
LEVKA ORI CRETE

Alt-1700m

G P S

351943

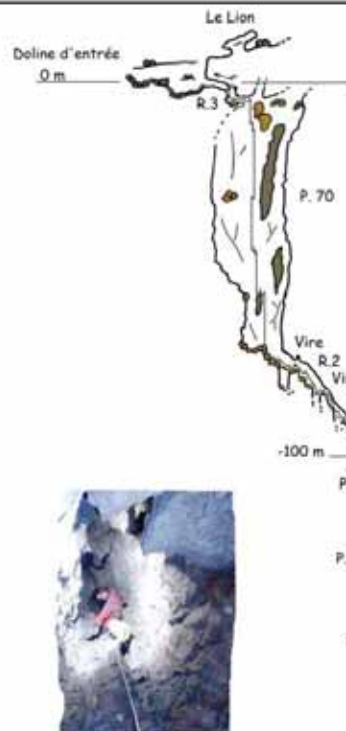
240455



CATAMARAN 2000/2002

- 390m

MC DP TM GB



Coupe
1/500

LOC21 Trou du Lion
N 35°19'50.3", E 24°04'40" Alt : 1650 m
Dév. : 808 m, Dén. : -480 m

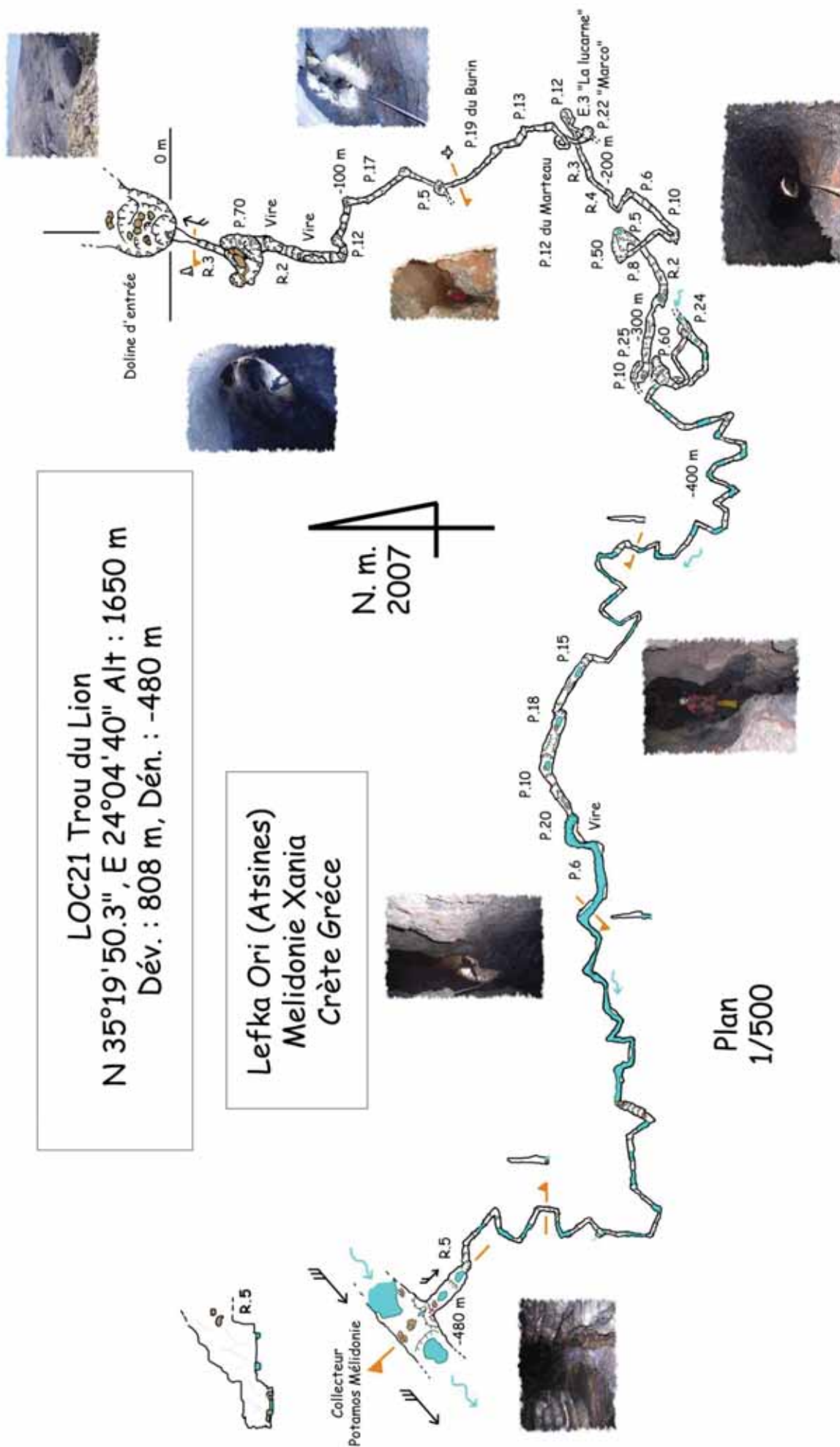
Lefka Ori (Atsines)
Melidonie Xania
Crète Grèce

LOC21 Trou du Lion
 N 35°19'50.3", E 24°04'40" Alt : 1650 m
 Dén. : 808 m, Dén. : -480 m

Lefka Ori (Atsines)
 Melidonie Xania
 Crète Grèce

N. m.
 2007

Plan
 1/500



Récapitulatif

NOM	LATITUDE	LONGITUDE	ALT.	DEN.	DEV.
01	N35.3165243	E024.0738453	1981	?	?
02	N35.3153516	E024.0730185	1978	?	?
03	N35.3142096	E024.0736835	1983	?	?
04	N35.3137750	E024.0742171	1979	?	?
05	N35.3134018	E024.0751295	1991	?	?
06	N35.3132797	E024.0737846	1949	?	?
07	N35.3205848	E024.0698817	1992	?	?
08	N35.3210677	E024.0700266	2003	?	?
09	N35.3219874	E024.0712517	2007	?	?
10	N35.3271484	E024.0825555	1758	?	?
11	N35.3276679	E024.0870610	1694	?	?
12	N35.3279840	E024.0878062	1677	?	?
13	N35.3301737	E024.0916436	1525	?	?
14	N35.3316558	E024.0852456	1545	?	?
15	N35.3312251	E024.0847637	1561	?	?
16	N35.3329851	E024.0952048	1383	?	?
17	N35.3246762	E024.0696137	1919	?	?
18	N35.3273609	E024.0868297	1723	?	?
CHAPELLE	N35.3467987	E024.0959158	1024		
SOURCE	N35.3444016	E024.0969066	1025	0 m	0 m
GROTTE BIVOUAC	N35.3166055	E024.0707770	1996	-7 m	20 m
L01, Camp de base	N35.3322110	E024.0778863	1637		
L044	N35.3319646	E024.0788945	1653		
L050	N35.3129006	E024.0755345	1971	-375 m	
L065	N35.3216715	E024.0701539	2025	-80 m	
L08	N35.3263506	E024.0702627	1910		
L0C1	N35.3321681	E024.0834517	1548	-1208 m	
L0C15	N35.3321200	E024.0901416	1502	-100 m	
L0C2	N35.3294947	E024.0881681	1584	-45 m	
L0C20	N35.3294120	E024.0894371	1575	-100 m	
L0C40	N35.3344145	E024.0866166	1443	-30 m	
L0C41	N35.3363066	E024.0918283	1452		
L0C48	N35.3302322	E024.0946370	1460		
L0C70	N35.3258003	E024.0852688	1817		
L0C80	N35.3285751	E024.0818111	1684	-20 m	40 m
L0C81	N35.3275478	E024.0810672	1719	-400 m	
L0C90	N35.3268723	E024.0832074	1768		
LO23	N35.3300436	E024.0800825	1637		
LOC21	N35.3306377	E024.0777662	1651	-600 m	1200 m
MAVRO SKIADI	N35.3351048	E024.0722972	1685		
NEIGIERE	N35.3315236	E024.0725434	1732		
P25	N35.3274246	E024.0823571	1738	?	?
RESURGENCE	N35.3605686	E024.2517767	2	0 m	0 m
SKUD	N35.3259462	E024.0721107	1910	-45 m	

Expédition Lefka Ori 2007

Journal de camp, par Mouloud

Mercredi 25 juillet, début d'expé

J'arrive chez le Broc à 16h, nous récupérons Thierry à la gare, puis prenons possession du véhicule de location. Nous chargeons ensuite la voiture au local du G.S. Catamaran (Montbéliard) avec les 700kg de matos perso et collectif. Léon et Patrick apportent leur matériel. Après avoir dîné chez Patrick et Marie-Laure, nous partons (Thierry, le Broc et moi) en direction de l'Italie vers 21h.

Jeudi 26 juillet, route et « croisière s'amuse »

Voiture toute la nuit sans problème et embarquement dans le ferry à 16h pour Patras en Grèce.

Vendredi 27 juillet, route en Grèce et « croisière s'amuse »

Arrivée à destination à 14h, nous parcourons ensuite le Péloponnèse (180km) pour arriver au Pirée (Athènes) à 17h. Nous dégustons alors notre première « PITA/BIRA », avant d'embarquer à nouveau pour une traversée en bateau jusqu'à Chania en Crète.

Samedi 28 juillet, fin du voyage et 1^{er} portage

6h, arrivée en Crète. Nous filons dès que possible vers Mélidonie puis vers la bergerie. Andréas (le berger) nous accueille à bras ouverts et nous propose un local trois étoiles qui ferme à clé.

Nous préparons alors le premier portage vers 8h. Nous arrivons vers 12h30 à la grotte après avoir parcouru les 3km et 600m de dénivelé.

Siesta réparatrice et retour à la bergerie vers 18h.

Repas chez le « Pitaboy » de Vrissès, nous apprenons alors en appelant Léon que Bruno ne viendra peut-être pas, je me demande ce qu'il trafique !

Nous retournons alors à la bergerie pour dormir, chacun dans son coin : le Broc sur la grosse dalle en pierre, Thierry à l'intérieur et moi dans la camionnette !

Dimanche 29 juillet, 2^{ème} portage et rencontre...

Démarrage vers 9h après un petit déj. pour le 2^{ème} portage : matos d'équipement du LO23, matos perso et intendance.

Nous arrivons à la grotte vers 12h et nous installons : « débroussaillage » et « déboisement » pour Mouloud, pose des chiottes pour Thierry et mise en place du camp et état des lieux pour le Broc. Il manque un indispensable bidon qu'on ne retrouve pas malgré les recherches jusqu'à la Mitato du berger.

Petite sieste avant de descendre « à la ville » pour prendre une douche et voir Antonio qui n'est pas là.

A Vrissès, nous rencontrons des spéléos français qui sont en explo dans un -500m sur le massif des Lefka. Thierry leur demande de prendre contact avec les grecs et de réaliser un rapport afin de rester en bons termes avec les spéléos locaux.

A 23h nous partons à Heraklion récupérer Manon qui n'arrivera finalement qu'à 5h du mat après 9h d'attente à Paris ! Nous dormons un peu, confortablement installés dans la voiture !

Lundi 30 juillet 2007, Jean-Pierre n'y voit rien avec ses lunettes de soleil, portage matos...

Après avoir récupéré Manon, nous allons au port d'Héraklion retrouver les familles Bourgoïn et Villegas qui sortent du bateau.

Nous allons directement à Agia Pelagia chez Papy Ouzo pour faire connaissance et prendre un bon petit déj. Ensuite, piscine pour les uns, courses pour les autres... Certains restent chez Papy, tandis que nous partons (Mouloud, Thierry, Jean Pierre, Manon et Pierrot) en début d'après midi à Vrissès pour manger et faire des courses avant de monter à la bergerie.

Petit incident avec la voiture de Jean Pierre qui tombe en panne en montant sur la piste. Plus de peur que de mal, il s'agit en fait d'une panne d'essence !! Finalement avec un peu de retard, nous faisons le portage jusqu'à la grotte que nous retrouvons vers 20h30. C'est une découverte magique pour certain et des retrouvailles pour d'autres.

Faute d'Ouzo, l'apéro se fera à la goutte de poire !

Mardi 31 juillet 2007, corvée d'eau et 1^{ier} Ouzo à la grotte...

Equipement du LO23 dès la fin du petit déj. pour la corvée d'eau. Nous remontons 6 bidons pour aujourd'hui.

C'est au tour de Bruno, Patrick et Marie-Laure d'arriver en début d'après midi.

Nouveau portage vers 16h afin de commencer à équiper le Lion et pour faire quelques aménagements grâce au dernier perfo Hilti.

A 20h30 c'est enfin l'heure de l'Ouzo suivi d'un copieux repas préparé par le Broc.

Mercredi 1^{er} Août 2007, équipement et chantier désobstruction...

Lever matinal pour Laure, Patrick et le Broc pour un portage/décrassage.

Début d'équipement du Trou du Lion pour Jean-Pierre, Manon et Thierry. Température à 5° au niveau du courant d'air de l'entrée.

Equipement jusqu'à - 150 au niveau de l'étranglement en L, arrêt sur manque d'amarrages. Projet de faire péter l'étranglement pour Pierrot, Mouloud et Bruno, avec un départ décalé de 2h : problèmes de pétrolette, de déto, de perçage de trous... mais bon, l'étranglement est élargi, c'était le but de la manœuvre ! Les aventuriers sortent du TDCDL (Trou du cul du lion) en début de soirée.

A 20h retour des porteurs accompagnés de Marcos, un des bergers du massif, pour une soirée très animée à la grotte, ponctuée de « Viva Krity » et de discussions en grecs, poussées jusqu'aux limites de la maîtrise de la langue par Thierry !!

Jeudi 2 août 2007, équipement jusqu'à -300m et désobstruction...

Jean-Pierre descend à Agia Pelagia dans le but de revenir avec toute la famille.

Thierry, Manon et Pierrot se préparent pour une descente au TDCDL pour équiper jusqu'au terminus de 2005 et faire de la topo.

Mouloud et Bruno descendent dans le trou vers 13h pour faire quelques tirs d'aménagement et continuer l'équipement. Lors de notre descente, nous rencontrons Manon qui a froid et remonte se chauffer au soleil. Patrick tente une descente mais trouve finalement le trou trop étroit.

Nous croisons Thierry et Pierrot qui équiperont un ressaut et nous passent le relais. Nous élargissons quelques passages et finissons par l'équipement du P.60, malgré un tamponnoir cassé. Nous ressortons vers 22h et mangeons en famille, la grotte est pleine !

Vendredi 3 Août 2007, corvée d'eau, 2^{ème} édition !

Manon et Thierry partent au ravitaillement à Vrissès pendant qu'une équipe fait la corvée d'eau : 8 bidons sortis + quelques photos pour Jean-Pierre et une vidéo pour Pierrot.

Tout le monde participe, même Jules. Bruno fait le sherpa avec 2 bidons sur sa claie pour revenir à la grotte.

L'après midi est occupée pour certains au pointage du Mavro et photos (Bruno, Jean-Pierre et Mouloud), d'autres descendent pour un portage de bouffe (Patrick et Marie-Laure).

Avant de jouer à la Belotte de comptoir pour terminer cette journée « repos », nous préparons le matos pour l'équipement et le chantier de désob. en bas du P.60.

Samedi 4 août 2007, bobo, désob, pointe...

Moloud se fait soigner ses blessures au bas du dos par Manon, qui ronchonne parce qu'il n'a pas assez de graisse, avant de partir vers 9h30 au TDC avec Bruno et Jean-Pierre.

1 heure de descente avant d'atteindre le P.60 que Jean-Pierre fractionne. Ensuite, 5 tirs sont nécessaires pour agrandir le ressaut. Après une désescalade, nous nous faufileons dans un méandre étroit, puis descendons de 5m dans la galerie sans trouver de départ évident. Nous repérons finalement un passage étroit dont le sondage au caillou donne environ 30m.

Le courant d'air est présent dans ce nouvel « espoir » mais une désob est à nouveau nécessaire...

La température est de 5,9° au bas du P.60.

Nous revenons en surface vers 18h30 après 9h de TPST.

Pour remonter le moral des troupes, Broc nous attend avec une bonne soupe, une salade grecque et des quenelles sauce Nantua (non je déconne, des quenelles et de la purée).

Marie-Laure, Patrick, Thierry et Manon qui optent pour une journée prospect. à la recherche du LO50 situé à 2000m d'altitude, se font une super virée dans la caillasse crétoise !

Dimanche 5 août 2007, boum, boum, topo et pointe !

Départ pour le LO27 à 9h30. Une bonne heure plus tard nous rencontrons Thierry et Manon qui attaquent la topo à partir du fond. Manon nous demande de patienter, elle n'aime pas les tirs, le temps qu'ils topographient la P.50. 3 détos fusent et un ne part pas. Après 16 tirs, la logistique de désob est bien réglée, l'étréiture verticale s'incline sur 3m. Un dernier tir de confort reste à faire mais la mèche se plante et nous n'avons plus d'accus... il faudra continuer en spitant à la main.

200m, P25 et P8 dans la dolomie.

Sur la droite, Bruno descend un actif sur une dizaine de mètres et sur la gauche, le courant d'air est glacial et débouche sur un méandre étroit. Il est possible que ça passe en se déséquipant dans l'eau, mais ça mérite du boulot.

Nous remontons doucement, sortie de 10h.



Lundi 6 août 2007 bobo, topo, courses, départ de certains.

Aujourd'hui, grand départ pour Laure et Patrick, prévu à 7h du mat et réalisé vers 9h30, et « migration » d'une bonne partie du groupe vers la chaleur du bord de mer :

- Bruno pour copier Manon qui ne fiche rien depuis son arrivée,
- Mouloud pour tenter de soigner la plaie qui lui ravage le bas du dos depuis plusieurs jours,
- Jean-Pierre pour régler les problèmes d'hébergement de sa famille,
- Le Broc pour faire les courses et chercher le berger des levka à l'aéroport = LEON.

Grâce à cet exode, l'ambiance est plutôt calme et familiale à la grotte :

- Prospect pour Pierrot et Christophe,

- Nouvelle séance topo jusqu'à la surface pour Thierry et Manon.

PS : Bruno s'est engagé à ramener les accus chargés avant 8h demain matin, sous peine de devoir aller chercher le drapeau qui s'est envolé au fond des chiottes !

Mardi 7 août 2007

Lever à 6h du mat pour les exilés qui ont dormi à la bergerie et regagnent la grotte vers 9h chargés comme des mules.

Christophe et Pierrot partent dans le TDC pour une séance désob.

Thierry, Mouloud, Bruno et Manon partent plus tard pour visiter le Scud, magnifique entrée, classique du massif. Une belle prospection dans la zone des 2000 m avec des trous intéressants repérés, permet de terminer cette journée en beauté.

A 21h, Christophe et Pierrot qui sont attendus sortent du trou :

Chaud, chaud, chaud, Pierrot !

Première impression du trou : ça accroche et ça râpe dans tous les coins.

Nous attaquons la descente vers 10h jusqu'à la désob à finir de JP et Bruno. Nous perçons 2 trous, le premier est bourré, mais le 2^{ème} bourroir se coince. Pierrot décide de le percer à nouveau... et BOUM !!!... nous avons fait péter une charge à l'aide du perfo ! grosse frayeur... mais pas de casse !

Il y avait une charge dans le trou, Pierrot a repercé sur l'ancien... 2 tirs plus tard, nous descendons le puits. L'équipe précédente avait sondé un P.10.

Notre estimation est plutôt de 60m ! Tof passe les étroitures et découvre la tête de puits...

C'est grand et gros... !

Nous décidons d'agrandir le méandre pour améliorer la suite..., 10 tirs plus tard et pas mal de nettoyage, nous voilà à taper les spits. La roche est pourrie, le perfo nous lâche et nous fait perdre beaucoup de temps. Nous équipons la tête de puits, descendons sur 15m et décidons de laisser la pointe aux copains...

Retour au camp vers 21h après 11h sous terre.

Pierrot, suite à sa frayeur a été pris d'une « chiasse » carabinée dans un ressaut, sur la clé à Bruno, d'ailleurs ! Coïncidence ?!

Mercredi 8 août 2007, pointe et topo...

Lever à 7h pour petit déj et préparation de la pointe pour Thierry et Mouloud, merci Pierrot et Tof !

Il nous faut 1 heure pour arriver au départ du P.50. Thierry part équiper et pose deux fractio., je prends la suite du P.50 pour descendre un P.25. Nous avons alors la surprise de prendre pied sur un méandre actif que nous parcourons sur 100m jusqu'à un ressaut. Nous topotons consciencieusement pendant 2h et entamons la remontée...

Une pause bouffe s'impose et nous rencontrons l'autre équipe composée de Léon et Bruno. Ce dernier ayant récupéré sa clé pour équiper dans la chiasse de Pierrot, après avoir fait un lâcher de kit dans le p.60 d'entrée, ça commence bien !!

Léon et Bruno trouvent le méandre laissé par Thierry et Mouloud un peu étroit et abrasif. Ils poursuivent par un P.12, ressaut, puits et méandre, puis encore 2 autres puits et l'ambiance change.

Arrivés au dessus d'un P. d'environ 10m qui débouche dans une diaclase assez vaste et très haute, ils découvrent en bas, une vasque qui semble assez profonde.

Sont-ils arrivés à un confluent ? La suite leur paraît prometteuse...

La remontée est un peu pénible pour l'ancien de l'équipe !!

Jeudi 9 août 2007 collecteur, collecteur !!

Repos pour Mouloud. Bruno et Léon font une visite à la grotte des poteries LOC41.

Christophe, Thierry et Broc descendent avec Manon qui prend l'avion aujourd'hui, c'est l'occasion d'aller au ravitaillement. A son retour, Thierry tente de rentrer les données topo dans le pocket PC. A 23h15, les héros Jean-Pierre et Pierrot reviennent de pointe avec d'excellentes nouvelles : Big, Génial, Super, Gigantesque, Phénoménale, Dantesque... les qualificatifs ne manquent pas pour exprimer leur pointe... 300m dans le gros collecteur : cascades, marmites, galerie de 10 par 15, débit estimé par les deux explorateurs à 50l seconde... Toutes les hypothèses sont émises, la soirée est joyeuse mais l'équipe qui suit aura fort à faire... Il faudra en effet faire la pointe, la topo et commencer le déséquipement... rien que ça !! Petit incident pour Jean Pierre ce soir là, qui prend de l'Ouzo pour de l'eau, ça surprend !!

Récit de Jean-Pierre, pointe...

10h15 dans le frigo, 1h30 plus tard à la pointe. Vire, pendule au dessus d'un P.15 ?, le bassin en bas à l'air large.

L'accu lâche, dernier spit à la main pendant que Pierrot remonte au bas du P.50 récupérer l'autre accu.

Descente, le bassin est trop large et profond, escalade de plus ou moins 6m, descente, maintenant l'opposition est possible. 50m au dessus de l'eau, la clarté permet de voir sur 3m... Nous arrivons au barrage de bloc qui scinde le bassin. Encore 50m de méandre sac au dos, équipement d'un ressaut de 5m et



« j'aime flâner sur les grands boulevards, il y a tant de choses à voir... », collecteur 100l/s, le courant d'air amont créé des vaguelettes sur un bassin de 10m sur 3. Et à l'aval bien sûr, il s'inverse mais nous le sentons distinctement dans l'étranglement de 4m/3m !

Collecteur, pente évaluée à 15%, nous progressons dans les banquettes chaotiques, un équipement, du volume, des affluents. Ca y est, on est dans la cour des grands ! Nous équipons une dernière descente et rangeons le matos pour les collègues. Bouffe et remontée en douceur...

Accueil traditionnel à la grotte, TPST 12h. Fête intime, les explorateurs sont couchés pour la topo et la pointe du lendemain.

10 ans qu'ils cherchent un collecteur, nous avons été servis comme des rois.

Vendredi 10 août 2007, fin d'expé pour Christophe, topo, pointe et début du déséquipement

Lever à 7h pour Bruno, Mouloud, et Thierry qui se préparent non sans une certaine anxiété pour la sortie d'une dizaine d'heures qui s'annonce. Nous sommes dans le LO27 à 9h30 pour une brave séance de topo, pointe, photo et déséquipement !...

Nous descendons assez vite et nous embrayons sur la topo du méandre (Bruno et Thierry). Mouloud, situé juste au dessus d'eux, décroche des blocs qui vont passablement agacer Thierry !

La topo se prolonge jusqu'au collecteur. « collecteur, collecteur ! » crient Mouloud et Bruno en brailant vivement et joyeusement. Thierry décide que la topo s'arrêtera ici pour aujourd'hui. Il est très remonté que les autres n'aient pas fait le relevé hier. Nous cavalcions alors dans une galerie large et haute en suivant l'actif qui disparaît parfois dans les blocs. Nous spitons dans des blocs monstrueux qui forment des ressauts. Le plattenkalk nous accueille à - 500m. La pente se fait plus rude, nous descendons hors des embruns quelques belles cascades copieusement arrosées. Finalement, nous finissons la pointe sur manque de matos puisqu'il nous reste 15m de

corde. Nous prenons quelques photos dans les cascades, mais faute de flash relais, elles sont de mauvaise qualité. Vers 18h, on se fait une petite bouffe froide (merci les copains) et on entame la remonté vers 19h. Malgré des sacs blindés, nous rejoignons la surface vers 21h.

Cette pointe a permis de rajouter 400m de développement et 100m de dénivelé. Nous serions donc à -580m environ. C'est le premier collecteur trouvé sur le massif à - 400m. Jolies explos en perspective pour les futurs explorateurs.

Le déséquipement a commencé et de lourdes charges vont se succéder dans les puits.

Thierry a déjà pointé sur la carte au 1/25000^{ème} du massif, la direction de la rivière qui se dirigerait, selon nos estimations vers le massif.

Apéro à la grotte et repos/discussions sur les différentes orientations du Lion.

Christophe s'est résigné à redescendre rejoindre sa famille à Giorgiopolis à 11h30, pour lui, l'expé est terminée.

Samedi 11 août 2007 descente portage, topo mise au propre

Farniente pour tous sauf pour Jean-Pierre qui déséquiper le LO23 en replantant quelques spits pour le confort du prochain camp.

Coupe de cordes et reconditionnement pour une descente portage de Léon et Broc.

Pierrot rejoint les filles à Vrissès. Thierry fait le dessin et met au propre la topo.

Dimanche 12 août 2007, déséquipement du TDC

Séance de déséquipement pour Thierry et Jean-Pierre puis pour Mouloud et Bruno en décalé. Pierrot se débrouille avec une panne de voiture à Vrissès et ne remonte que le soir. Léon fait un portage.

Lundi 13 août 2007, portage, descente et fin d'expé pour Bruno et Léon

Départ à 9h pour un portage descente. Léon et Bruno prennent l'avion à 17h30 à Héraklion. Nous prenons une douche à Mélidonie et nous allons à Vrissès manger une Giros chez Pitaboy. Bruno et Léon partent vers 14h à l'aéroport avec Thierry et Broc.

Mouloud et Pierrot restent à Vrissès faire trois courses. Le 4X4 d'Isabelle est réparé et une baignade en famille termine l'après midi. Thierry, Broc et Mouloud regagnent la bergerie pour un portage léger. Retour à la grotte pour 20h45.

Mardi 14 août 2007 fin déséquipement

Thierry et Mouloud terminent de déséquiper le TDC.

Jean-Pierre remonte chercher ses affaires et redescend pour rentrer en France.

L'après midi, Thierry et le Broc vont pointer des trous du côté du 81 et Mouloud dans une autre zone. La journée se termine par l'habituel apéro et des jeux de cartes.

Mercredi 15 août 2007 portage descente

Portage entre 8h et 11h pour décharger le matos à la bergerie. Thierry tente plusieurs fois de contacter Costas (spéléo grec) pour lui signaler notre découverte, mais sans arriver à le joindre. Nous partons alors en direction de Vrissès et nous arrêtons chez Antonio à Mélidonie. Celui-ci, en compagnie de sa femme, nous invite à manger. Nous sommes déjà bien « arrosés » avant de prendre notre douche. A Vrissès, Thierry essaye à nouveau de contacter les grecs via internet. Nous pointons ensuite la résurgence de Giorgiopolis au GPS avant de remonter à la grotte.

Jeudi 16 août 2007

Rangement du camp et conditionnement du matos qui reste.

Petite pause pour massacrer les guêpes à la spatule.

Pointage GPS pour Thierry et repos pour Broc et Mouloud.

Partie de carte pour terminer la journée et dodo de bonne heure, ça sent la fin !!!

Vendredi 17 août 2007

C'est le grand départ, aujourd'hui, nous vidons la grotte !

A 9h30, nous sommes déjà à Rossès pour charger la voiture. Nous disons au revoir et remercions le berger Andreas et sa femme.

A 12h, c'est la douche avant d'aller manger à Vrissès. Nous faisons également une pause cadeaux à Giorgiopolis.

A 18h nous revenons à Mélidonie pour montrer quelques photos de notre séjour dans la montagne aux gens du village. Marcos (le berger de la grotte) nous invite chez lui à Réthymnon pour une soirée arrosée. Nous rentrons dormir au dispensaire de Mélidonie : Thierry et Broc à l'intérieur et Mouloud sur le toit !

Samedi 18, dimanche 19 et lundi 20 août 2007

Retour sans encombre : départ de Crète à 17 h le samedi avec une nuit ventilée et une arrivée à 6h au Pirée le dimanche. Nous roulons alors jusqu'à Patras et patientons, à l'ombre dans la mesure du possible, avant d'embarquer à nouveau pour arriver le lundi vers 13h à Ancône en Italie.

Mardi 21 août 2007

Arrivés à Montbéliard dans la nuit, nous avons dormi chez le Broc.

Dès le petit déjeuner avalé, nous allons ranger le matos au local du Catamaran puis rendons visite aux copains : Machepro, William, Maryse et Christian, puis Léon et Nadine qui nous attendent pour un somptueux repas très sympa. Je rentre chez moi à minuit, demain je bosse !

Entre temps, nous avons rencontré Cavalin qui a participé à une expé du Cata en 2000 et avons rendu visite au journaliste comme prévu, pour lui remettre des photos afin qu'il écrive un petit article sur l'expé.

**Rendez-vous, peut-être l'année prochaine,
Mouloud.**



Commission des Relations et Expéditions Internationales

28, rue Delandine - F 69002 LYON - Tél.: 33 (0)4 72 56 09 63 - Fax: 33 (0)4 78 42 15 98

E-mail : crei@ffspeleo.fr

23 / 2007

LEVKA-ORI 2007

(I, undersigned, acting for the President of the Committee for International Relations and Expeditions, certify the undermentioned indications concerning the expeditionconsisting of ...people, all members of the French Federation of Caving)

BROCARD Gérard
46, Rue Ohemichene
25 200 MONTBELIARD

GRECE
Crête

Noms et Prénoms des membres de l'expédition :
Full name of the expedition members

BROCARD Gérard - BONVALOT Léon - GEOFFROY David - WASNER Bruno - KOOB Mouloud -
BOURGOIN Pierre - VILLEGAS Jean-Pierre - VERDET Christophe - MONGES Thierry - MOREAU Manon

After study of the project, it has been decided to allow to this expedition the sponsorship of the French Federation of Caving.

Pour le Président de la F.F.S.

Signature nom et qualité

Philippe BERGE - Président CREI

90 Dec 9

Fédération Française de Spéléologie

Les échos dans la presse locale

Spéléologie Vacances à l'ombre

Drôles de vacances pour les spéléologues de Montbéliard qui partent en Crète mais ne profiteront ni du soleil ni de la plage : ils exploreront durant trois semaines un gouffre.

Les membres du groupe Catamaran préparaient mercredi leurs bagages pour partir en vacances. Au programme cette année, la Crète avec ses montagnes, son soleil de plomb, ses plages de sable chaud. Mais tout cela les spéléologues montbéliardais s'en moquent car ils vont passer trois semaines sous terre à explorer le plus grand gouffre de Grèce dont l'île de Crète fait partie. Ce gouffre baptisé « Gorgeothakas » a été découvert par le groupe spéléologique en 1990. Chaque année, les amateurs des profondeurs y retournent pour en découvrir de nouvelles sections. La faille descend à plus de 1200 mètres dans la montagne avec des verticales de plus de 300 mètres. Les spéléologues embarquent cette semaine pour la Crète avec un véhicule rempli de matériel qu'ils monteront à dos d'homme jusqu'à leur bivouac permanent aménagé dans une grotte à côté de l'entrée du gouffre à 1620 mètres d'altitude.

Trois semaines sans eau ni électricité

Après trois jours d'acheminement du matériel, les spéléologues devront chercher de l'eau dans un puits du gouffre à 70 mètres de profondeur. « Nous remontons 150 litres d'eau avec lesquels nous tenons quatre jours », explique Gérard Brocard, responsable de l'expédition et amoureux de la spéléologie. Passer trois semaines sans ni électricité ni pour aucun problème à ces aventuriers qui passent leur temps avec une boussole dans la montagne, à chercher de nouvelles failles. L'objectif de leurs vacances est de rejoindre le gouffre principal par un gouffre encore découvert récemment. Plus tard, les spéléologues prépareront une expédition qui leur permettra de passer un passage inconnu et de découvrir « une nouvelle zone inexplorée de la planète », ajoute Thierry Monges. Car c'est là le vrai frisson du spéléologue. Découvrir de nouveaux passages encore jamais fouillés par l'homme. Alors pas question de rejoindre leur épouse qui les accompagnent mais restent à l'hôtel et profitent durant trois semaines des plages de Crète.



Gérard Brocard, Thierry Monges et Mouleud Kooz préparent le matériel de l'expédition. Photo Raphaël Hlininger

R.H.

LE PAYS JUILLET 2007

Spéléologie Voyage au centre de la terre

Les spéléologues de Montbéliard organisent chaque année un voyage en Crète. C'est toutefois loin du sable fin des plages et du soleil qu'ils occupent leurs vacances.

Gérard Brocard et son équipe sont revenus de deux semaines passées au centre d'une montagne crétoise avec le sourire aux lèvres. Chaque année, une dizaine de spéléos de l'est de la France, mais aussi d'outre-mer, partent avec le soutien de la fédération française de spéléologie et des commerçants à l'assaut de la plus haute cime de Crète. Certes ce n'est pas le Mont-Blanc, mais l'objectif de ces passionnés est surtout la descente. Et celle-ci, pour corser



Les spéléos ont passé des vacances à l'ombre mais ne pouvaient pas rêver plus belles. Photos DR

les choses, se fait à l'intérieur du massif. Les spéléos ont découvert lors de leurs dernières excursions, le gouffre le plus profond de Grèce. Celui-ci plonge à 1200 mètres de profondeur.

Cette année, l'objectif était différent et l'équipe de Gérard Brocard souhaitait explorer des galeries annexes.

Une incroyable découverte

Au moment du départ, ils n'osaient même pas penser à ce qu'ils pourraient découvrir. Et pourtant. En explorant un conduit étroit, les spéléos ont senti un signe qui ne trompe pas : un courant d'air à 400 mètres sous terre. « On pensait trouver un puits et nous avons

en réalité débouché sur une rivière souterraine et un conduit de dix mètres par vingt ». Le « collecteur », dans le jargon, est le point de réunion de toutes les petites infiltrations d'eau d'une montagne. C'est un peu l'eldorado du spéléo. « On cherche toujours ça et on ne pensait le trouver si peu profond », explique Thierry Monges. Deux équipes ont suivi ce collecteur sur une distance de 600 mètres en pente douce. « Avec un tel diamètre de conduit, nous pensons battre le record de profondeur de Grèce l'an prochain qui est de 1208 mètres », ajoute Gérard Brocard. Une équipe grecque serait même de la partie pour la descente l'année prochaine.

Raphaël Hlininger



Le gouffre le plus profond de Grèce a été découvert.

Août 2007