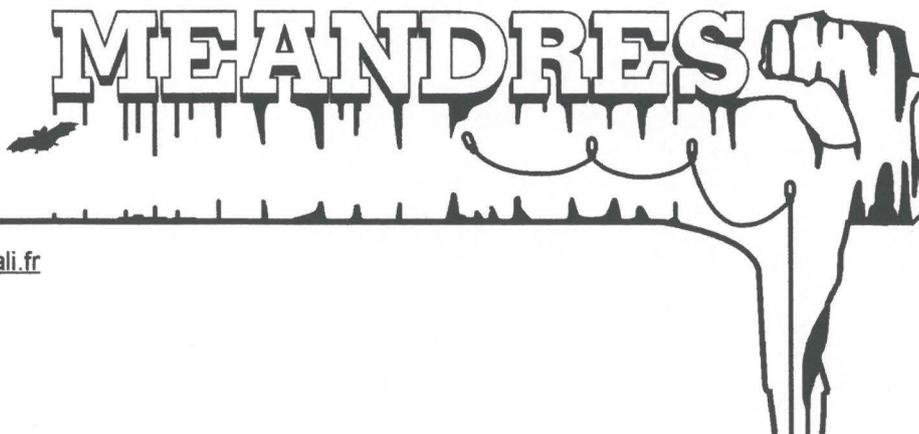


# Kourofina 2001



# GROUPE

Chez Christophe Maurouard  
Hameau le Bois Gaillot  
76430 EPRETOT



[www.groupe-meandres.chez.tiscali.fr](http://www.groupe-meandres.chez.tiscali.fr)  
[cmaurouard@wanadoo.fr](mailto:cmaurouard@wanadoo.fr)

## Expédition Spéléologique Groupe Méandres En Crête

Du 13 au 28 mai 2001

### PARTICIPANTS Groupe Méandres

Eric FLOC'H  
Pierre LE MEILLEUR  
Christophe MAUROUARD  
François GAUTIER  
Astrid HELLOIN  
Jocelyne RABIN  
Frédéric MAURY  
Monique VUICHOUD

### PARTICIPANTS LOCAUX

Kostas ADAMOPOULOS (Grèce)  
Métodios (Crête)  
Ainsi que certains membres du club  
Crétois (Daniel, Vika, Krista, ...)



# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b><u>INTRODUCTION.....</u></b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b><u>OBJECTIFS .....</u></b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b><u>PRESENTATION DU MASSIF.....</u></b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b><u>RESULTATS.....</u></b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b><u>CONCLUSION ET REMERCIEMENTS .....</u></b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b><u>MAIN COURANTE.....</u></b>	<b>11</b>

## **ANNEXE : TOPOGRAPHIES ET CROQUIS D'EXPLORATION**

## 1 INTRODUCTION

L'idée, longtemps repoussée d'aller en Crête sous l'impulsion d'Eric, s'est concrétisée durant l'année 2001. Nos multiples activités dans les karsts français nous avaient effectivement empêché d'initier la préparation de cette expédition crétoise.

Cette année enfin, le projet a pris forme à la fonte des neiges. C'est début mai que nous avons monté notre camp de base à 1500 mètres d'altitude, juste à la base du Psiloritis, avec comme point de repère immanquable la station de ski jamais finie ou plutôt à peine commencée.



Vie au camp de base

## 2 OBJECTIFS

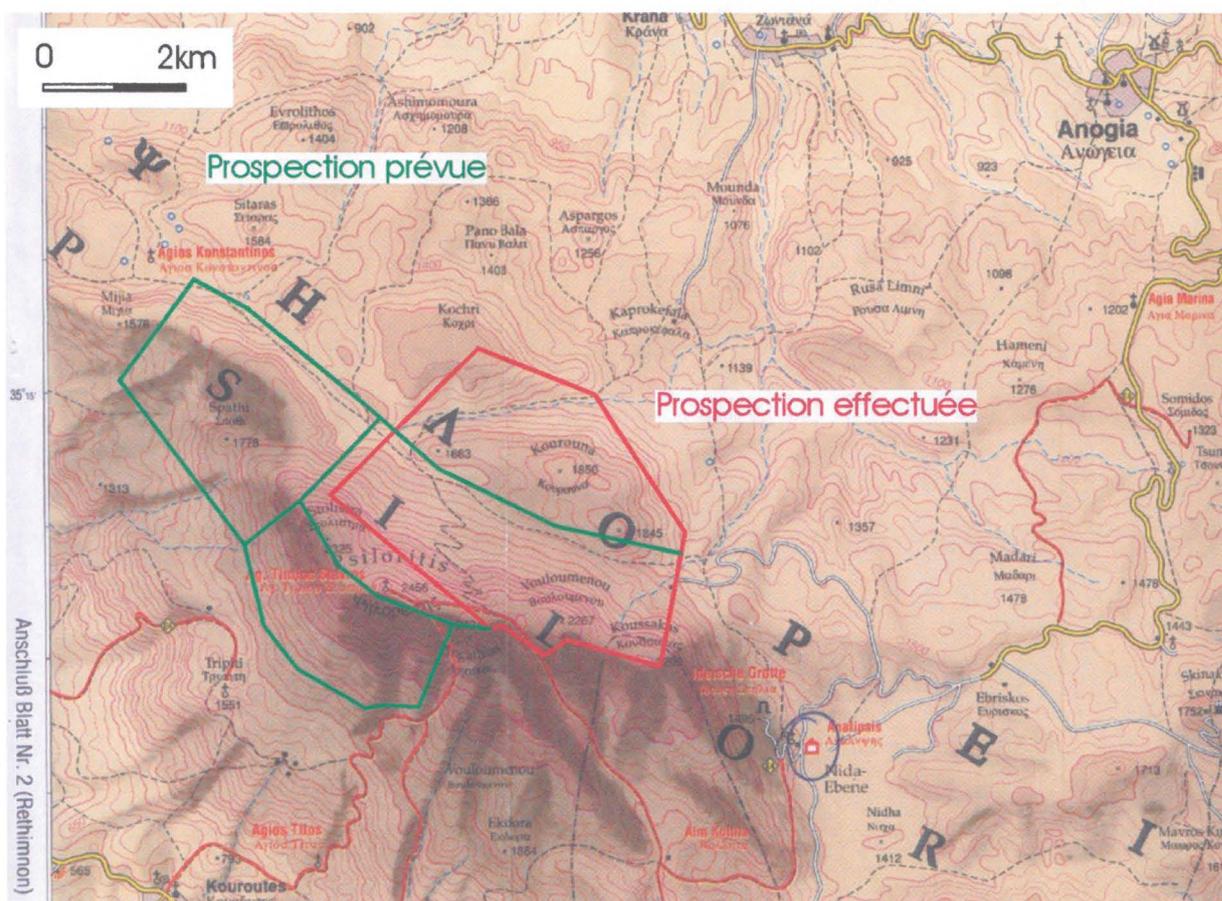
La faible durée (15 jours) de cette expédition nous a poussé à choisir le Psiloritis car le massif n'est pas particulièrement isolé, il est facile et rapide d'accès. De plus, la littérature recueillie avec patience et méthode par Eric ne faisait mention d'aucune recherche ni prospection sur le Psiloritis et sur son petit frère le Kourouna.

L'objectif de cette première incursion en terre mythologique est simple : une prospection systématique et un repérage des cavités de la zone en collaboration avec nos amis crétois et grecs, afin de continuer les travaux sur cette région engagés par les générations de spéléologues précédentes et de préparer l'avenir.

Lors de la préparation en France, les études sur carte ci-dessous nous ont amenés à diviser a priori le massif du Psiloritis en trois grandes zones de prospection, afin d'optimiser le temps et de planifier les travaux sur place.

Sur place, la configuration du relief ainsi que la difficulté de progression dans les pierriers particulièrement délités, ainsi que les conseils de nos amis spéléologues locaux nous ont amenés à revoir nos objectifs et à décaler vers le Nord la zone de prospection. Ainsi, nous avons prospecté la face Nord Ouest du Psiloritis incluant le Kourouna et le Kochri, tels que présentés dans la carte ci-dessous.

De plus, les seules cartes dont nous disposions de la région se sont révélées fausses et les chemins sur lesquels nous comptons pour progresser n'existaient plus.



### 3 PRESENTATION DU MASSIF

Le Psiloritis s'inscrit dans la chaîne du mont Ida, principal massif montagneux du centre de la crête. Celui-ci se présente comme un massif allongé d'Ouest en Est, la partie Ouest se gauchissant vers le Nord. La partie centrale du massif marque le plus fort dénivelé de l'ordre de 1200 mètres par rapport au plateau Nord avec un point sommital à 2456 mètres. L'extrémité Nord Ouest présente des altitudes nettement moins élevées de l'ordre de 1700 à 1800 mètres.

Les profils topographiques transversaux à l'axe du massif montrent une dissymétrie caractéristique entre les versants Nord et Sud.

Ces derniers sont en effet nettement plus en pente que les précédents. Les deux autres petits massifs prospectés, Kourouna et Kochri, se présentent sous la forme de deux petits mamelons d'amplitude nettement moins importante (500 à 600 mètres de dénivelé), adossés au versant Nord du massif principal.

Bien que les vallées soient particulièrement bien marquées, nous n'avons relevé aucun écoulement pérenne.

Seuls quelques petits ruisseaux de fontes de névés résiduels sont observables sur les versants Nord du Psiloritis.

Par contre à l'extrémité est du Psiloritis, les sources d'Ideon Cave témoignent d'un écoulement souterrain organisé actif important.

Jusqu'à 1500-1600 mètres d'altitude, la végétation est composée d'épineux et de bruyère peu élevés (80cm) battus par des vents importants.

Au delà de cette zone, nous entrons dans un domaine minéral chaotique fracturé et totalement délité.



Kourouna vu du Psiloritis



Versant Nord du Psiloritis



Entre le Psiloritis et le Kourouna

## 4 RESULTATS

Notre camp de base étant situé à l'extrémité Nord Est du Psiloritis, nos prospections nous ont menés tout naturellement d'Est en Ouest à parcourir les flans Nord du Psiloritis, le Kourouna et le Kochri pour finir à l'extrémité Nord Ouest de cet ensemble de petits massifs que nous avons nommé « Bout du monde », du fait de son éloignement par rapport au camp de base.

D'une façon générale, les 15 jours passés sur cette zone ne nous ont pas permis de trouver des cavités à forts développements verticaux ou horizontaux. Par contre, nous avons recensé 43 cavités dont plus de la moitié ont un développement ou une profondeur supérieure à 5 mètres (voir le tableau récapitulatif ci-après). De plus, nous connaissons maintenant ce secteur qui n'avait encore jamais été prospecté de façon systématique.

Sur l'ensemble des cavités recensées, trois se détachent nettement en terme d'intérêt spéléologique : **GM 14, GM 7, GM 26**.

Le massif étant fortement fracturé dans des directions quasi orthogonales, grossièrement Nord-Sud, Est-Ouest, la surface calcaire se délite en briquettes et en blocs de taille variable obstruant le fond de bon nombre des cavités.

Il nous a été très difficile de franchir cette zone broyée qui se développe sur plusieurs de mètres à partir de la surface. Seuls le GM 26 et le GM 14 nous ont permis d'avoir une vision furtive sur le calcaire en place, alimentant nos espoirs de trouver des galeries stables qui nous permettraient de pénétrer le cœur de la Crête.



Désob GM01\_8



GM01\_14



GM01\_14



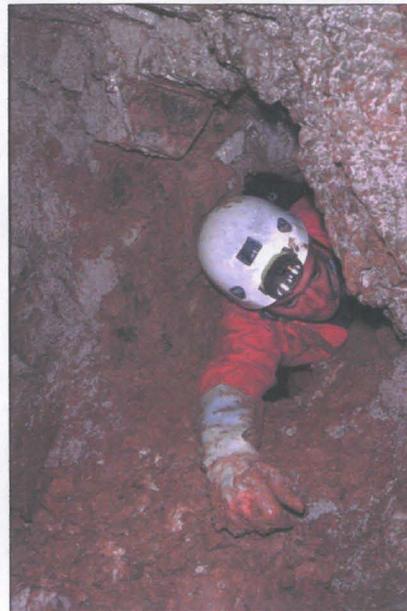
Topo GM01\_26



GM01\_36



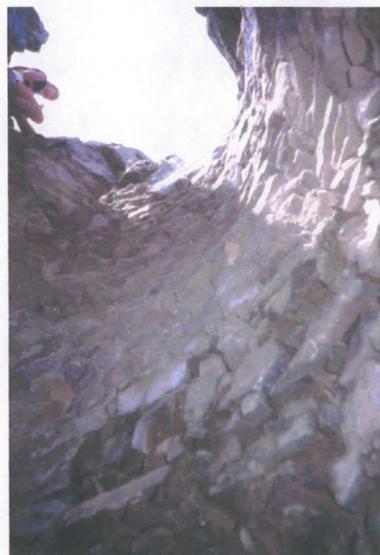
GM01\_37



GM01\_7



GM01\_7



GM01\_25

Figure 1 Tableau récapitulatif des cavités recensées

Nom	Latitude	longitude	altitude	prof	Observations
GM 01-1	N35° 13' 567	E24°49' 400	1593m	-6m	Sans suite possible
GM 01-2	N35° 13' 821	E24°49' 227	1467m	-5m	Sans suite possible
GM 01-3	N35° 13' 771	E24°49' 512	1450m	-9,5m	Méandre impénétrable
GM 01-4			1650m	-3m	Méandre impénétrable, visée vers le camp:79°
GM 01-5	N35° 13' 622	E24°48' 297	1773	-5m	Lame de lapiaz impénétrable
GM 01-6	N35° 13' 683	E24°48' 426	1762m	-10m	Karst de décompression
<u>GM 01-7</u>	<u>N35° 13' 609</u>	<u>E24°48' 866</u>	<u>1542m</u>	<u>-25m</u>	<u>Méandre impénétrable, encombré par les blocs</u>
GM 01-8	N35° 13' 631	E24°48' 422	1740m	-8m	Ouverture dans le lapiaz
GM 01-9	N35° 13' 850	E24°47' 937	1773	-3,5m	Sans suite possible
GM 01-10	N35° 13' 877	E24°47' 920	1754m	-5m	Désobstruction à travailler éventuellement
GM 01-11	N35° 14' 712	E24°46' 538	1588	-16m	
GM 01-12	N35° 14' 165	E24°47' 410	1699m	-1,5m'	Entrée horizontale en falaise remplie de cailloux
GM 01-13	N35° 14' 234	E24°47' 384	1682m	-15m	Obstrué par des blocs
<u>GM 01-14</u>	<u>N35° 14' 242</u>	<u>E24°47' 217</u>	<u>1666m</u>	<u>-45m</u>	<u>Arrêt sur méandre de largeur 20cm et bruit d'eau et courant d'air</u>
GM 01-15	N35° 14' 451	E24°46' 880	1591m	-6,5m	Ouverture dans le lapiaz
GM 01-16	N35° 14' 651	E24°46' 935	1631m	-16m	Fissure largeur 0,5m impénétrable
GM 01-17	N35° 14' 592	E24°47' 034	1643m	-13m	Faïlle remplie de blocs, mais pas impénétrable
GM 01-18	N35° 14' 673	E24°47' 154	1629m	-25m	Rempli de blocs solidarisés
GM 01-19	N35° 14' 398	E24°46' 841	1597m		Grotte sans suite
GM 01-20	N35° 13' 742	E24°48' 729	1557m	-3m	Rempli de blocs à revoir
GM 01-21	N35° 15' 212	E24°46' 018	1570m	-7m	Faïlle remplie de blocs
GM 01-22	N35° 14' 008	E24°48' 409	1779m	-1,5m	Faïlle impénétrable
GM 01-23	N35° 14' 226	E24°48' 103	1742m	-3m	Faïlle impénétrable
<u>GM 01-24</u>	<u>N35° 14' 232</u>	<u>E24°48' 014</u>	<u>1770m</u>	<u>-8,5m</u>	<u>Faïlle encombrée par les blocs</u>
GM 01-25	N35° 14' 226	E24°48' 010	1756m	-6,5m	Puit maçonné sur les 4m du bas
<u>GM 01-26</u>	<u>N35° 14' 300</u>	<u>E24°47' 971</u>	<u>1746m</u>	<u>-77m</u>	<u>Enorme doline avec un puit bouché par un névé à revoir en août</u>
GM 01-27	N35° 14' 722	E24°47' 576	1674m	-6m	Rempli de blocs
<u>GM 01-28</u>	<u>N35° 14' 672</u>	<u>E24°47' 772</u>	<u>1678m</u>	<u>-15m</u>	<u>Faïlle obstruée par des blocs</u>
GM 01-29	N35° 14' 458	E24°48' 015	1805m	-5,5m	Faïlle impénétrable
GM 01-30	N35° 14' 891	E24°46' 088	1601m	-3m	Arrêt sur remplissage de blocs
GM 01-31	N35° 15' 182	E24°45' 911	1558m	-5m	Impénétrable
GM 01-32	N35° 14' 997	E24°45' 907	1561m	-3,5m	Arrêt sur remplissage de blocs
GM 01-31	marquage rouge sur Kokri			-7m	Arrêt sur remplissage de blocs
GM 01-32	marquage rouge sur Kokri			-4m	Arrêt sur remplissage de blocs
GM 01-33	N35° 14' 450	E24°48' 015	1807m	-9	Puits proche du GM 29
GM 01-34	N35° 14' 222	E24°48' 104	1814m	-4m	Fissure 160°
GM 01-35	N35° 14' 262	E24°47' 849	1747m	-3,5m	Cavité montée sur la décompression, dir 104°
GM 01-36	en aval du GM 19			-20m	Charnier à béton
<u>GM 01-37</u>	<u>N35° 14' 632</u>	<u>E24°46' 615</u>	<u>1632m</u>	<u>-29m</u>	<u>Puits sur le flanc O du Kourouna obstrué par les blocs</u>
GM 01-38	N35° 14' 657	E24°46' 590	1622m	-4m	Méandre impénétrable de 20cm de large et 80cm de haut
GM 01-39	N35° 15' 082	E24°47' 001	1747m		Grotte utilisée par les bergers, sans suite
GM 01-40	N35° 14' 463	E24°48' 357	1664m	-3m	Faïlle impénétrable
GM 01-41	N35° 14' 059	E24°48' 533	1644m	-7m	Faïlle de décompression

## 5 CONCLUSION ET REMERCIEMENTS

A l'issue de cette brève incursion en terre crétoise, la quantité de cavités recensée n'a certes pas comblé nos espoirs secrets de grandes premières sur ce massif encore peu connu, mais nous a permis de mieux appréhender la géographie des lieux et les difficultés d'accès que nous pourrions rencontrer lors d'une prochaine expédition. En effet, le relief fortement vallonné allonge considérablement les temps de déplacement sur la zone et il faudrait prévoir des bivouacs ou des moyens de locomotion adaptés (motos) pour pouvoir faire un travail efficace dans la zone extrême Ouest dite « du bout du monde » qui semble assez prometteuse.

La localisation du camp de base était un assez bon choix du fait de la proximité d'une source, mais il était trop excentré par rapport aux zones intéressantes. Le Kourouna et le Kokri recèlent des cavités qui mériteraient d'être revues. Les spéléologues crétois qui nous ont accompagnés pendant cette reconnaissance sont très motivés mais leur organisation est encore balbutiante malgré leurs efforts pour se structurer.

Nous avons très vite sympathisé avec cette équipe dynamique et attachante. Leur accueil chaleureux et leur volonté inébranlable sur le terrain ont vite comblé nos lacunes linguistiques. D'un flanc de vallée à l'autre, les sifflets, les gestes et quelques mots-clés (trous, GPS, cordes et autres) ont permis de couvrir de grandes zones de prospection et de comparer nos méthodes respectives dans la joie, la bonne humeur et la sueur. Sueur, car si l'équipe française appliquait la méthode bien connue de la ligne de prospection le long des courbes de niveau (dite méthode du moindre effort), nos amis crétois pratiquaient la méthode du GMI (galopade multidirectionnelle intense) qui nécessite d'avoir de bons mollets pour les suivre. L'erreur à ne pas commettre lors de la pratique du GMI est d'être le porteur du seul GPS qu'avait le groupe.

En conclusion, il nous semble intéressant de retourner travailler sur certaines cavités et de finir la prospection systématique de la zone Ouest. De même, d'autres secteurs très proches qui recèlent des cavités d'importance pourraient être repris et prospectés systématiquement en compagnie de nos amis crétois.

Nous remercions, Thierry Monge et Kostas Adamopoulos, de leur aide pour l'organisation de l'expédition ainsi que Métodios pour son accueil et sa présence à nos côtés en Crète.



Métodios, descente dans le GM01\_26

## 6 MAIN COURANTE

Voici en détail le déroulement de nos journées, raconté au retour chaque soir.

### Dimanche 13 mai

#### *Le grand départ*

De 18 à 22 heures nous nous retrouvons tous dans le garage de Jo, pour le conditionnement du matériel dans les kits et la pesée du des sacs et du matos, afin de vérifier le poids total de notre chargement et de vérifier que nous ne dépasserons pas trop le poids autorisé.

Adieux déchirants, leçon de GPS, repérage sur cartes, et jeux vidéo pour les moins assidus.

22 :00

Patrick (notre chauffeur jusqu'à Paris) arrive avec sa camionnette, puis embarquement de tout le monde et des bagages.

La route se passe sans histoire, mis à part quelques ronflements. Les ronfleurs se reconnaîtront !

0 :30

Arrivée au F1 de GOUSSAINVILLE (Roissy CDG) à 1 heure du matin pour une courte nuit.

### Lundi 14 mai

Have a good trip ! (à la mode de Caen)

Lever difficile à 6h30 ! Petit déjeuner au F1, puis direction l'aéroport CDG.

Après de rudes négociations pour l'excédant de poids et une longue attente, enfin, l'embarquement se prépare.

En effet, lors du contrôle de la douane, les couteaux de plus de 8 centimètres et les écrits tubes sont interdits dans les bagages à main, ainsi, Christophe repart avec ceux-ci pour les placer dans les sacs restés devant le site d'embarquement des bagages.

Décollage à 12h20, montée à 12500 m, 903 km/h ou il fait -60°, repas de biafrais, la caméra cachée sur l'écran et atterrissage à HERAKLION

Métodios, le fameux Metodios, nous accueille à l'aéroport ... C'est sympa !

Nous louons deux Peugeot 106 et nous voilà partis sur les routes crétoises.

Ensuite nous allons voir la police touristique... pour rien, car en fait il faut rencontrer la police d'Anogia.

Nous montons à Anogia, Metodios reste en panne avec sa voiture à 100m du but.

Nous prenons l'apéritif en terrasse, avec les « locaux » qui nous offrent le RAKI.

Lors du repas nous discutons avec METODIOS et DANIEL (an other caver) à propos des zones à prospecter.

Nous échangeons des informations très intéressantes pour la suite de notre expédition.

Première soirée fort sympathique !

### Mardi 15 mai

8h petit déjeuner à l'hôtel Arcadi dans la salle à manger des propriétaires.

9h petite reconnaissance jusqu'au 1<sup>er</sup> point de vue

9h30 une équipe descend à HERAKLION pour rendre l'une des voitures et faire des courses, pendant que la deuxième équipe attend le rendez-vous de 10 heures avec le maire d'Anogia.

11h arrivée de DANIEL et de METODIOS

12h05, le maire ne peut toujours pas nous recevoir. Mais mauvaise surprise, nous apprenons qu'il nous faut l'aval des autorités spéléologiques et archéologiques grecques. METODIOS pense pouvoir nous arranger cela. (Voir spélunca n° 30 1988 expédition koudhorini 1987). Nous apprenons également l'arrivée possible de KOSTAS pour samedi et dimanche, et que DANIEL nous rejoindra jeudi.

#### Après midi

Première reconnaissance du site, une équipe cherche un point d'eau et l'autre un lieu pour planter le camp.

#### Soir

Premier pique-nique à l'OUZO à l'écart d'Anogia et retour en pick-up pour une partie du groupe.

### Mercredi 16 mai

C'est le grand déménagement. Nous devons faire trois voyages pour tout acheminer sur le camp de base, mais nous réussissons à réduire à deux après quelques contorsions (pauvre 106 !) au risque d'être la risée de tout le village en calant plusieurs fois au démarrage.

Jo se proposa d'être le chauffeur de tout le monde. Les garçons feront le premier voyage et installeront le camp pendant que les filles feront le reste de courses et prépareront le reste des bagages (pardon Fanfan).

Nous constaterons la faible garde au sol de la 106.

Incroyable, ces dames étaient satisfaites à leur arrivée (même le coin douche était prévu).

Nous sommes tous à pieds d'œuvre vers 12 heures.

Home sweet home!

#### Premières prospections :

Nous essayons de marcher plus ou moins en ligne dans la zone située au Nord du camp.

Nous nous alignons «verticalement et horizontalement » en même temps.

Nous avons trouvé trois trous et le plus prometteur bien que les trois soit bouchés est le GM01-1 qui nécessitera une désobstruction de cailloux pour un courageux

Lors de cette journée nous avons rencontré différentes sortes d'animaux :

- 3 serpents gris mouchetés petite tête (vipères ?) env. 60cm
- 1 serpent gris uni (couleuvre ?)
- 1 serpent vers foncé brillant
- 1 gypaète barbu
- X lézards (vers pomme ou gris)

#### Mesure prise aujourd'hui

- Dénivelé total : 320m
- Temps de marche : 4h30
- Altitude maxi : 1605m
- Altitude mini : 1285m

Après le repas le vent étant tombé, nous avons pu admirer les étoiles pour cette première soirée en montagne.

## Jeudi 17 mai

Ce matin les cloches des chèvres et des moutons nous réveilleront. Après le petit déjeuner nous nous sommes divisés en 2 équipes :

1. Jo, Eric, Fanfan, et Christophe iront au sommet près du camp pour prospecter la partie supérieure
2. Astrid, Frédo, Pierrot, et Monique s'occuperont de la partie inférieure.

METODIOS rejoindra l'équipe du haut vers 13h30. Nous profiterons de l'arrivée au sommet pour manger et nous repartirons après avoir vu un superbe aigle en dessous de nous. Nous repérons à la jumelle un superbe gouffre, dans le secteur de nos acolytes, qui d'ailleurs ne donnera rien. Nous trouverons le GM01 -10 sur le retour après avoir pensé rentrer bredouille. METODIOS prévient Eric qu'un petit scorpion allait lui chatouiller les moustaches.

Il s'avère que nous avons fait connaissance d'une bonne recrue pour la désobstruction (METODIOS).

### Mesures prises par l'équipe 1 :

- -ALT maxi : 2209m
- -Dénivelé total : 684m
- -Départ 9h30
- -Retour : 16h45

TOTAL de la sortie : 7h15

### Mesures prises par l'équipe 2

- -ALT maxi : 1865m
- -Dénivelé total : 575m
- -Départ 9h40
- -Retour 16h30

TOTAL 6h10

Le 1<sup>er</sup> trou que nous trouvons aujourd'hui GM01-4 est très petit, Pierrot préfère qu'Astrid descende. C'est superbe ! Le trou est tout petit et est rempli de toiles d'araignées. On continue et le deuxième trou GM01-5 est encore plus petit avec une étroiture (le trou commence à ressembler à de la spéléo) mais arrêt sur étroiture impénétrable. Nous décidons d'aller voir un trou que nous avons vu au loin le GM01-6 : effectivement vu de loin c'est super, mais vu de près, ça queute.

Il est 13h30 nous décidons de manger un peu. Nous ferons les relevés plus tard.

Tous profitent du coin d'ombre pour se protéger (nous sommes sous terre) sauf Astrid qui reste en plein soleil.

Il est 14 heures et nous repartons. Nous distinguons l'équipe n°1 qui traverse un névé. Pour Frédo c'est assez dur de repartir. Nous décidons de retourner prospecter la partie délaissée à l'aller. Frédo passe par le bas et Pierrot par le haut de la barre rocheuse. Et là miracle, au moment où la troupe était un peu fatiguée et démotivée, Frédo trouve la belle entrée du GM01-7. C'est le premier trou que nous marquerons sans faire un cercle barré. Nous retournerons demain faire une petite escalade à moins 10 mètres et la topographie.

De retour au camp, c'est Biafine obligatoire pour tout le monde. Pierrot et Christophe ont un super Marcel blanc. Nous prenons tous ensemble un thé avec notre ami METODIOS. Ensuite miracle Frédo va prendre une douche, j'espère que le temps ne va changer. Après le repas, pâtes et pain, nous prenons le café autour du feu. Ce soir il fait moins froid, nous sommes tous encore en train de cuire.

## Vendredi 18 mai

Aujourd'hui 3 équipes se sont formées

1. Eric et Astrid iront faire un repérage de la fin de la zone 1 et le début de la zone 2
2. Pierrot, Fanfan, Monique iront faire la topo du GM01-7 et voir la suite éventuelle
3. Frédo, Jo, Christophe se chargeront de la désob de 2 trous repérés hier

### Equipe 3- Frédo, Jo, Christophe

Nous partons pointer les trous d'hier au GPS. En passant à côté du GM01-5 nous travaillons un petit ¼ d'heure à retirer quelques blocs dans une énorme doline, nous pensons qu'il faudrait y revenir. Après le pointage du GM01-6, nous commençons la désobstruction du GM01-8. Nous arrêtons là pour aujourd'hui car une énorme dalle en équilibre aura résisté à nos gros bras. Nous reviendrons donc demain à plusieurs.

En route pour le GM01-10, nous trouverons le GM01-9 qui queutera au bout de 4m après une désob de 40'.

Après le repas nous serons obligés de désobstruer le GM01-10 car le burin est tombé au fond, il queutera également à -5m. Nous finirons la journée par une prospection de 2 petits lapiaz qui nous livreront le GM01-20 qui méritera une désobstruction de blocs à -4m. Nous remarquerons que Frédo n'est pas fait pour la désobstruction car au premier coup de marteau il éclata la lèvre de Jo qui n'appréciera pas la présence d'araignées et autres bestioles dans le trou.

### Equipe1- Astrid et Eric

Nous partons à 9h15 pour reconnaître le début de la zone 2. La piste s'arrêtera net devant un énorme point d'absorption. Plus loin de nombreuses dolines sur tout le versant du KOUROUNA devront être prospectées.

Vers 10h54 nous retrouvons la piste et nous arrivons au début de la zone 2 vers 11h30. Nous saurons de cette façon qu'il faudra environ 2h15 pour arriver à la zone 2. Ici il y a de nombreux chiens avec des bergers. L'endroit ne semble pas très vivant. Il serait bon de prendre contact avec les locaux (bergers) pour accéder en zone 2.

Vers 12h nous retournons en direction du camp et nous apercevons le GM01-11. Nous repérons l'accès au trou et prenons une visée pour situer celui-ci. L'entrée se situe à flanc de colline. La profondeur est d'environ 8m et donne sur un éboulis. A la base de celui-ci une grande salle part sur la droite. Il faudra prévoir une corde pour descendre et voir la suite éventuelle.

Au retour vu la configuration du terrain nous suivons une ligne de crête au 120° par rapport à l'entrée du trou. Nous remarquerons de nombreuses dolines alignées dans un secteur très chaotique et très lapiaz. Nous reviendrons donc fouiller la zone.

### Equipe 2- Pierrot, Fanfan, Monique

Aujourd'hui Pierrot doit se reposer car sa jambe lui pose quelques soucis, il choisit donc de finir l'exploration du GM01-7 qui est tout près du camp. Nous descendrons sur de la corde de diamètre 8 mm, ce qui sera très rapide. L'exploration reprendra à l'ancien terminus. Pour la suite il faudra passer par une petite lucarne puis désobstruer une étroiture boueuse pour descendre à -20m et finir sur des blocs coincés dans le méandre actif.

Au retour nous effectuerons la topographie ainsi que quelques photos. La sortie du trou aura lieu heureusement vers 13h car nous commençons à avoir froid.

## Samedi 19 mai

Nous attendons l'arrivée des Grecs et Crétois pour partir et continuer la prospection. Ils arrivent en force à 9.

KOSTA avec un acolyte grec (HILIAS) et METODIOS avec un ami et une armée de filles qui ravissent la partie masculine de notre expédition (URGOS, EVA, KRISTA, ANASTASIA, et VICA).

DANIEL nous rejoindra dans la journée.

KOSTA veut aller avec le chef d'expédition, il ira donc avec PIERRE dans l'équipe d'exploration du GM01-7. L'équipe est constituée de PIERRE, FANFAN, KOSTA, et HILIAS. Elle a pour objectif d'essayer de déplacer des blocs qui empêchent le passage vers la suite du trou et de faire la topo de la suite si ça continue.

Le reste du groupe va avec les autres Crétois pour continuer la prospection. Nous devons également aller pointer le GM01-11 au GPS et l'explorer. Nous nous apercevons que nos amis Crétois sont beaucoup plus agiles que nous dans la montagne. Notre prospection s'avère très positive car nous trouvons 8 trous dont 3 où nous devons retourner pour les explorer (GM01-13, GM01-14, GM01-18).

Nous rentrerons plus tard que les autres jours aux environs de 20h15. Nous dînerons à la nuit tombée avec seulement KOSTA, HILIAS, METODIOS, et VICA car les autres doivent rentrer.

### Equipe du GM01-7

Nous arrivons donc à 4 dans ce gouffre prometteur avec 2 objectifs : dégager le fond actuel, du moins essayer, et faire plus ample connaissance avec nos amis crétois.

Le gouffre : rapidement nous parvenons au terminus et commençons à dégager les blocs. Le plus gros est finalement retiré sans difficulté et l'exploration peut continuer. Après l'étranglement, le boyau très sinueux bute rapidement sur un carrefour en T.

A droite, arrêt sur une cheminée remontante, sans suite et à gauche, on retrouve la circulation d'eau mais un amoncellement de blocs et de boue bloque la suite. Nous tentons une désobstruction sans succès. Le travail est trop titanesque et nous nous résignons à considérer la cavité comme achevée. Nous reprenons la topographie jusqu'au point terminal.

Les spéléologues, nous nous rendons vite compte que le fait de savoir parler anglais se révèle fort utile pour communiquer, n'en déplaise à certains.

Du côté technique (équipement et progression) nous pratiquons de la même façon. KOSTA a suivi un stage initiateur en France, dans le Doubs. Parler de la Baume des Crêtes ou du bief-bousset ici, c'est plutôt sympa.

Notre journée se finit par une petite prospection sur le KOUROUNA où nous faisons la jonction avec le reste du groupe.

## Dimanche 20 mai

### Equipe PIERROT CHRISTOPHE et JO

Ce matin nous partons avec les Crétois et les Grecs vers 9h30 pour trouver la suite et faire la topographie du GM01-14 et prospecter la suite. Lors de notre arrivée au GM01-14 nos amis nous quitteront pour continuer la prospection du massif. Pierrot mettra le premier son nez dans le trou et Christophe et Jo suivront en faisant la topographie. Hier Christophe s'était arrêté au début du grand puits faute de corde et maintenant plus nous avançons plus nous y croyons. Nous nous rejoignons à la zone de bifurcation. Pierrot et Christophe iront au fond en donnant les informations topographiques à Jo. Une fissure de 20cm avec un fort courant d'air nous obligera à faire demi-tour. Nous remontons à contre cœur et déséquipons le trou. Nous prenons un petit casse croûte et rentrons au camp pour les reports. Les autres arrivent peu après et les Crétois nous quittent car le week-end est fini pour eux.

Au retour nous faisons consciencieusement les reports et la topographie du trou et un petit rappel de trigonométrie (décidément ça c'est des maths).

#### Equipe FREDO, ASTRID, grecs et crétois

Frédo avait choisi une équipe de prospection vers le GM01-11 car les Crétois devaient rentrer tôt. Donc la journée devait être cool, avec un retour prévu vers 15h 30. Au lieu de cela, 940m de dénivelé en montée et en descente d'après l'altimètre, avec un retour à 18h. Les Crétois, fidèles à leur technique de prospection, n'ont pas arrêté de courir partout de bas en haut et de droite à gauche. Au départ Frédo avait choisi une ligne de prospection plutôt vers le bas le long du chemin. Finalement, comme il avait le GPS et que 6 trous ont été trouvés il n'a pas cessé de faire des allers et retours (cool). Sa fierté était en jeu et il n'a pas voulu montrer sa fatigue grandissante.

Nous avons fini par faire deux équipes : une avec Astrid, Daniel et Frédo et l'autre composée de KOSTAS Métodios, Vica et Ilias. Chaque équipe avait un GPS et finalement Ilias est parti plus tôt avec le GPS et nous avons du rejoindre l'autre équipe pour pointer leurs trous. Lors d'une exploration nous avons échappé de justesse à un accident. Astrid en descendant en opposition a décroché un gros bloc qui a failli la décapiter. Frédo l'a prévenue juste à temps car il n'était plus en état pour la ramener sur son dos.

Le bilan de la journée a été satisfaisant du fait de la découverte de 6 nouveaux trous malgré beaucoup de mouches, du soleil et une certaine fatigue. Tout ceci dans une bonne ambiance avec les Grecs et de bonnes rigolades.

#### Equipe FANFAN MONIQUE ERIC

Aujourd'hui nous partons vers 9h30 sous le soleil, comme d'habitude, pour la topo du GM01-13 et le GM01-18. Nous arrivons au GM01-13 sans problème. KOSTAS nous rejoint avec Ilias et repart presque aussitôt. Eric équipe le trou pendant que Fanfan prépare le matos topo. Monique descend en second avec le fil (surtout ne pas le casser). Au premier puits, nous découvrons un magnifique névé de 3m de haut. Fanfan nous rejoint. Eric escalade la cheminée sans suite et nous continuons la topo par l'étroiture et les deux puits suivants. Ils ne sont plus actifs et les concrétions paraissent poudreuses. Au fond du 3<sup>ème</sup> puits Fanfan découvre des cadavres de moutons, de chèvres et de lapins. Nous sortons vers 13h30. Après un casse croûte vite avalé, nous repartons vers le GM01-18. Après l'équipement du puits Fanfan descend faire une reconnaissance et quelques photos. La cavité commence dans une doline très ébouleuse à flan de pierrier suivi d'un puits de 16m aux parois constituées de coulées stalagmitiques sèches qui donnent sur une salle pleine d'éboulis. En parois N/O s'ouvrent 2 départs, l'un étant une cheminée remontante avec des blocs instables et l'autre une salle instable sur fissure orientée N/E dont les parois et le sol sont recouverts de calcite. On accède à cette salle par une descente entre les blocs eux même soudés par la calcite. Les parois à la jonction salle 1 et de la salle 2 sont couvertes de petites excentriques. Il y a également deux squelettes (un chien et une chèvre) ainsi que différents ossements d'animaux. Il n'y a pas de suite possible. Nous repartons et rentrons au camp vers 18h30.

## Lundi 21 mai

Vers 9h00, 5 personnes partent pour ANOGIA afin de faire quelques courses et passer quelques coups de téléphone en France. Ensuite nous effectuons les corvées d'eau, de lessive, de rasage etc. . Nous rentrons au camp vers 14h00 pour manger. L'après midi, deux groupes se constituent, l'un pour la désobstruction et l'autre pour les reports topographiques.

### Equipe Jo, Eric, Momo, Fanfan (fonfon pour les Grecs)

Lors de notre départ nous constatons que la clôture qui sépare les pâtures des moutons a été ouverte. Il semble que deux troupeaux se soit mélangés. Espérons que les bergers ne nous poseront pas de problèmes. Nous arrivons rapidement au GM01-8. Deux énormes blocs menacent de s'effondrer dans le trou, il faudrait donc les enlever. Malgré tous nos efforts, un «menhir » tombe dans l'entrée entraînant dans sa chute une énorme dalle. On installe des palans dans tous les sens et une partie de la paroi s'écroule malheureusement. Super Momo attrape des blocs de «100kg » pour les éjecter. Nous parvenons quand même à stabiliser l'entrée.... Pour un -8m !

### Equipe Monique, Pierrot, Frédo et Astrid.

Pendant que les hommes étaient partis chercher du bois (afin de faire du feu pour le soir), les filles installent un coin d'ombre. Ensuite nous avons fait la topo du GM01-14 et les différents reports. Astrid joindra l'utile à l'agréable en faisant une petite bronzette.

## Mardi 22 mai

Aujourd'hui, incroyable, nous quittons le camp à 8h50 pour une petite grimpette maintenant habituelle jusqu'au camion du col. Nous contournons le massif du KOUROUNA par l'Est puis par le nord. Le temps passe et les nouveaux trous apparaissent. Résultat maintenant plus très rare... ça queute. Nous découvrirons le GM01-22, 23, 24, 25 (un très beau puits maçonné, c'est bizarre, tout le monde s'étonne).

Après, nous descendons dans une doline, et là miracle nous tenons notre gros trou : Le GM01-26 est de très gros diamètre (50 m environ). Nous nous équipons à trois et commençons la descente. Mais le fond est bouché par un névé. Pierrot, qui avait chaud un peu plus haut car lui seul avait sa combine, se moque maintenant de nous car nous sommes sur la neige en short et en tee-shirt. Il reste sur la corde et descend entre le névé et la roche. La progression s'arrête par manque de corde et il reste environ 5m. Demi-tour, nous remontons et une fois dehors la table est mise pour un rapide pique-nique. L'exploration reste ouverte pour les Crétois à la fin de l'été lorsque le névé aura diminué. Après avoir mangé, nous continuons notre tour du KOUROUNA qui nous livrera le GM01-27, 28, 29, 33, 34. Tout le monde commençait à être fatigué, nous décidons donc de rentrer. Mais une fois de plus, Christophe entend « GPS ! ». Pour finir la journée Pierrot découvrira le GM01-35.

Ce soir nous rentrons plus tard que d'habitude, vers 20h00.

### Pensée du jour

Si tu veux être tranquille en prospection, n'apprend pas à te servir d'un GPS lorsqu'il y en a qu'un.

## Mercredi 23 mai

Aujourd'hui report et corvée d'eau au programme de la matinée et prospection pour l'après midi. Nous faisons les reports et topos des trous de la journée d'hier dont en particulier le gros trou du GM01-26 qui va donner quelques cheveux blancs à Frédo car la doline donne une erreur particulièrement grande lors du bouclage. Le matériel de report étant en pénurie, Monique et Christophe partent volontairement pour la corvée d'eau de vaisselle et de lessive. Sur la route ils pratiqueront le sauvetage d'une chèvre coincée par la patte arrière dans un grillage. L'après- midi, 2 équipes partent avec l'objectif pour Christophe, Eric et Fanfan de terminer la prospection de la zone 1 et pour Frédo, Pierrot, Astrid, Monique et Jo de terminer la prospection du massif du KOUROUNA. Au départ de la prospection nous confirmons la descente du baromètre de Pierrot. Un vent terrible s'est levé et bien sûr nous l'avons dans le nez pour marcher.

La première équipe trouve le GM01-36. Après une descente sur corde à -17m en short Christophe est obligé de remonter pour enfiler sa combine et redescendre faire un ramping un peu particulier (sur des cadavres de moutons). Plus loin nous voyons un gros éventail de calcaire côté Nord du PSILORITIS. Une fois dessus nous apercevons en face de nous, au sud du KOUROUNA, une énorme entrée à priori intéressante. Après une nouvelle descente et une nouvelle montée (nous ne les comptons plus) entre le Psiloritis et le Kourouna, nous découvrons un superbe puits d'une trentaine de mètres (nous vérifierons plus tard qu'il ne fait que 21m). Ne possédant pas assez de matériel nous rentrons avec une envie pressente de retourner au GM01-37. Nous étions tous les trois très heureux de notre découverte. Nous avons également trouvé un abri sous roche de 4m de large, 1.5m de haut et 3m de profondeur à env.1800m d'altitude à l'Est de l'éventail de calcaire.

L'après-midi est moyennement fructueuse pour l'équipe n°2 qui ne trouve que deux trous sans suite (bien sur), mais dont un a permis à Pierrot de s'offrir une petite traversée dans une étroiture de 20 cm de large.

## Jeudi 24 mai

Cette nuit les moutons ont fait la fête sur notre camp. Ce matin à 7h00 nous sommes réveillés par une descente de police devant notre camp. Aujourd'hui les bergers ne traînent pas sur le PSILORITIS. Nous partons tous pour explorer le GM01-37.

Après 1h30 de marche, nous arrivons au lieu dit. L'entrée est belle avec un P26, mais le puits s'arrête sur un névé. Nous décidons de manger à l'entrée du trou. Pierrot nous quitte car sa jambe bio-ionique lui fait défaut. Nous repartons et dix minutes après notre départ nous trouvons le GM01-38. Par la suite nous décidons de boucler la partie manquante du KOUROUNA à partir du GM01-11. Nous voyons un trou sur l'autre montagne (KOKRI). Belle entrée, en fait c'est une grotte (GM01-39). Cette grotte a été utilisée par les bergers. Abandonnée aujourd'hui, seuls les moutons et les chèvres s'y abritent. C'est une grotte polluée par de nombreux déchets plastiques et morceaux de bois. Nous décidons de prendre un nouveau chemin pour rentrer, nous longeons le KOUROUNA à sa base. Le brouillard menace et nous incite à nous regrouper.

De retour au camp nous prenons un petit goûter de semoule. Ce soir Fanfan a dû faire de la couture car son short brésilien est déchiré de tous les cotés. Il se demande s'il va tenir encore 3 jours.

Frédo lui a failli s'empaler gravement sur la barrière et a déchiré son pantalon. Il décide donc de le recoudre mais comme il a trop froid il ne veut pas l'enlever. Il coud donc son pantalon et son slip en même temps.... Gros problème pour aller aux toilettes !!!

## Vendredi 25 mai

7h15 nous partons pour ANOGIA afin de confirmer le vol pour notre retour en France, et pour téléphoner à nos femmes, copains et copines respectifs. Pour le téléphone ça va, mais pour la confirmation c'est autre chose. La boîte vocale nous donne un numéro de vol différent du nôtre. Nous contactons la mère d'Astrid qui nous confirmera notre vol depuis la France. Nous retournons au camp vers 11h00 et nous effectuons quelques reports ainsi que la corvée d'eau. Nous nous répartissons en deux groupes pour l'après midi.

Eric, Fanfan, Astrid et Christophe vont voir trois trous que nous avons repérés sur la route d'Anogia et les autres vont désobstruer le GM01-20.

Pour le premier groupe c'est le fiasco complet. La présence des bergers et notre respect pour eux annule nos espoirs de recherche. Nous en profitons pour faire un tour à l'observatoire SKINAKAS puis nous rejoignons l'équipe de désobstruction pour une bonne heure de travail qui ne donnera pas grand chose.

## Samedi 26 mai

Ce matin, c'est grasse matinée pour tout le monde, nous nous levons vers 8h00. Nous petit déjeunons et nous nous répartissons en trois équipes.

Frédo la fatigue et Pierrot jambe de laine prennent la voiture pour voir le sud du PSILO(de loin) et un éventuel refuge pour une autre expédition.

Fanfan, Jo, et Eric vont voir le sud du PSILORITUS de près pour une expé ultérieure.

Astrid, Monique et Christophe vont voir le fond du GP01-26 car la corde était trop courte lors de la dernière exploration. Ils descendent 9 mètres supplémentaires et le névé touche la paroi (donc à voir au mois d'août). Ce matin nous prenons avec plaisir pour la dernière fois la piste du bout du monde et nous reviendrons avec le même plaisir pour la dernière fois. Il faudra prévoir un camp plus avancé.

## Dimanche 27 mai

Après une nuit un peu pluvieuse, tout le monde se lève à 7h00. C'est le début d'une longue journée. Nous formons deux équipes :

Equipe n°1 Fanfan conducteur du jour, Jo, Monique, Frédo et Eric ont pour mission de trouver un hôtel à HERAKLION et de contacter les Crétois.

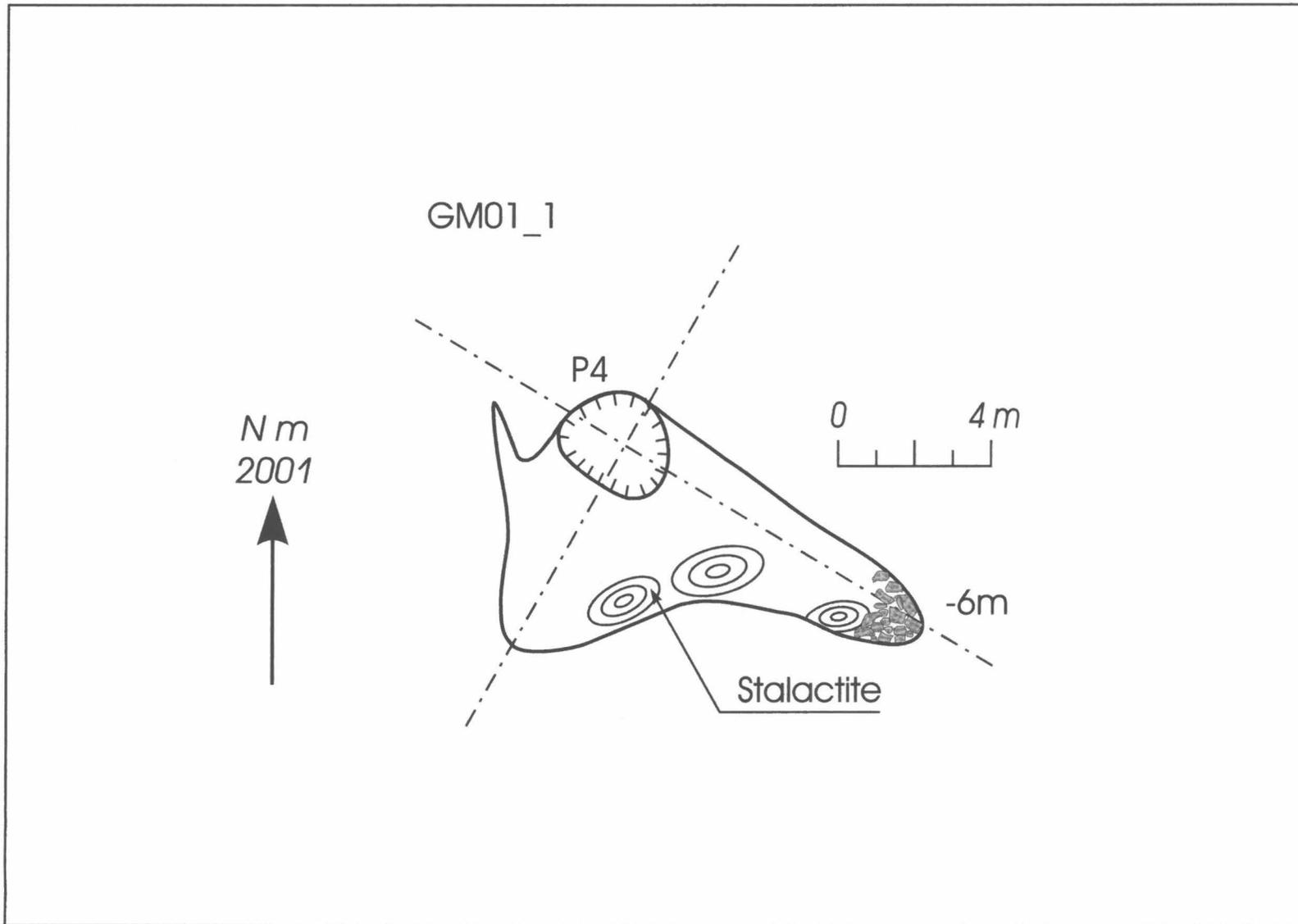
Equipe n°2 Christophe, Pierre et Astrid rangent le camp et démontent les tentes

A 14h nous nous retrouvons tous sur la grande place d'HERAKLION. Nous allons à l'hôtel et nous savourons tous une bonne douche. Puis nous nous retrouvons tous chez une amie de Métodios pour aller manger au restaurant (superbe vue sans pâtes, riz, ni semoule). Pour digérer nous marchons sur la digue du port d'HERAKLION. Ensuite nous attendons METODIOS pour de nouveau manger au restaurant.

Aujourd'hui l'ambiance change, après 15 jours de montagne nous sommes en plein centre ville avec l'aéroport pas très loin de nous. Nous apprenons aujourd'hui que les véhicules de police étaient venus sur le PSILORITIS pour arrêter deux voitures pleines de drogue. Après une bonne nuit d'hôtel nous reprenons l'avion. Arrivée à Paris, notre ami Patrick nous attend pour nous ramener à Rouen dans son car de soixante places (réservé pour nous huit !)

## **ANNEXE**

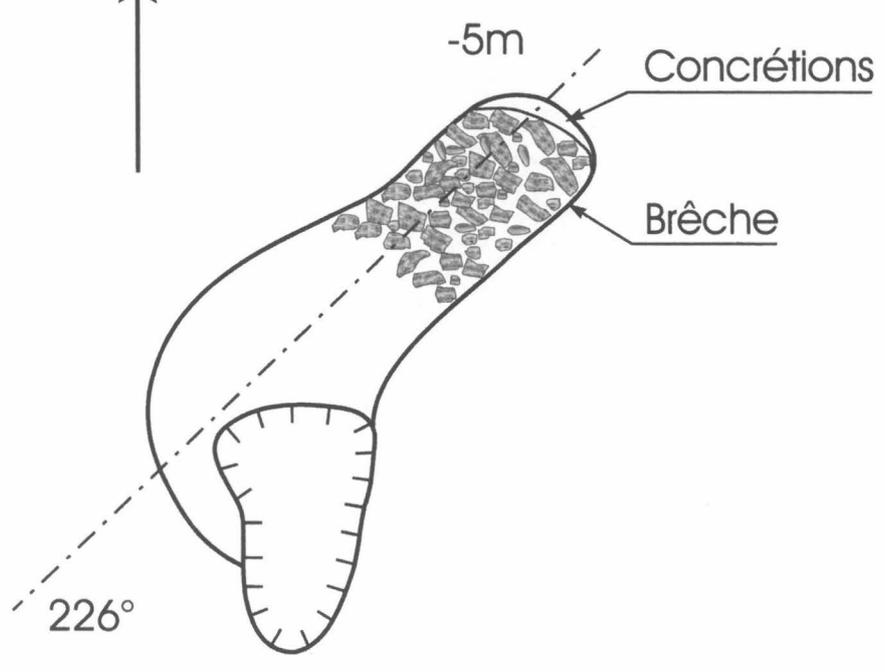
Topographies et croquis d'exploration.



Nm  
2001

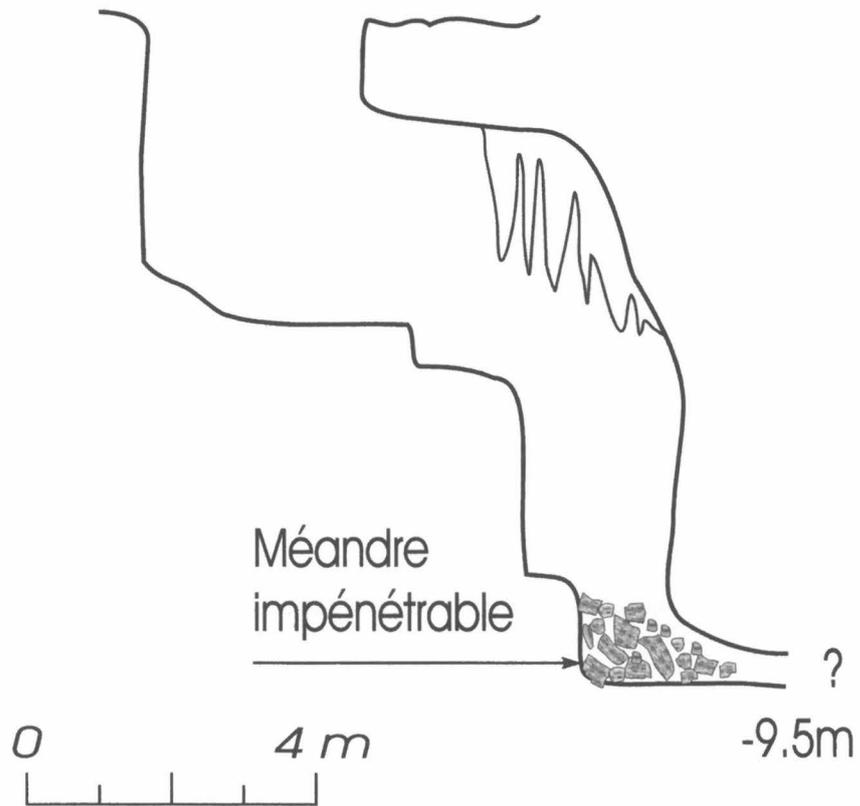
GM01\_2

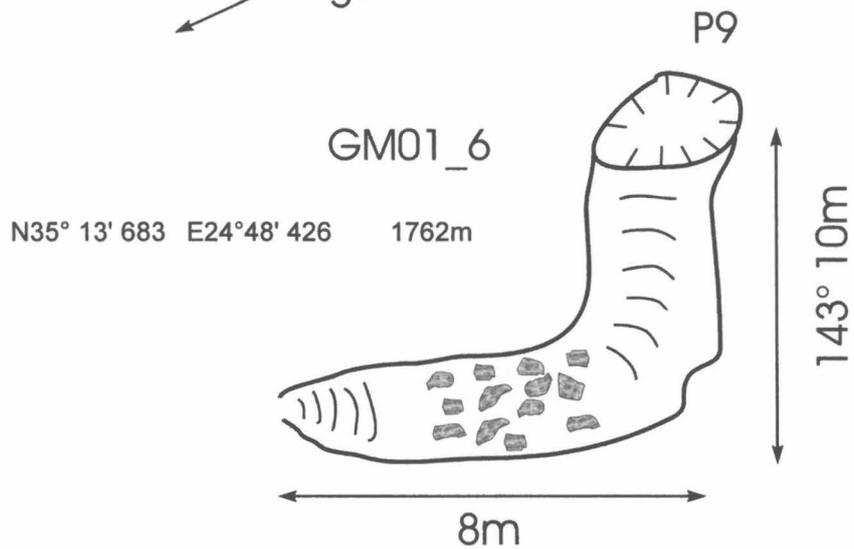
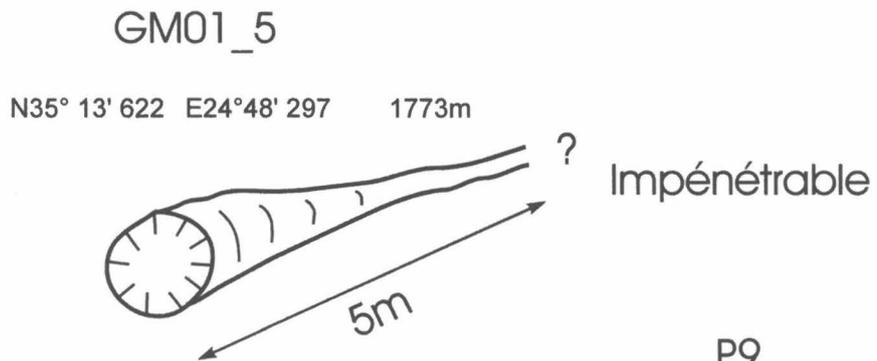
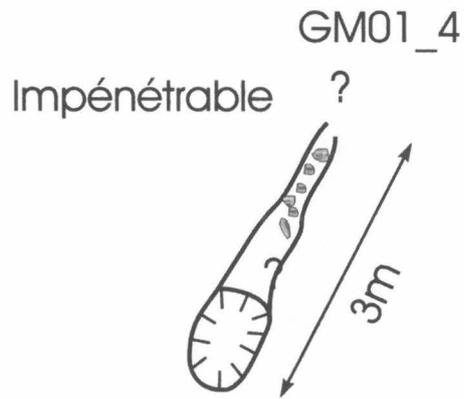
N35° 13' 821 E24°49' 227 1467m



# GM01\_3

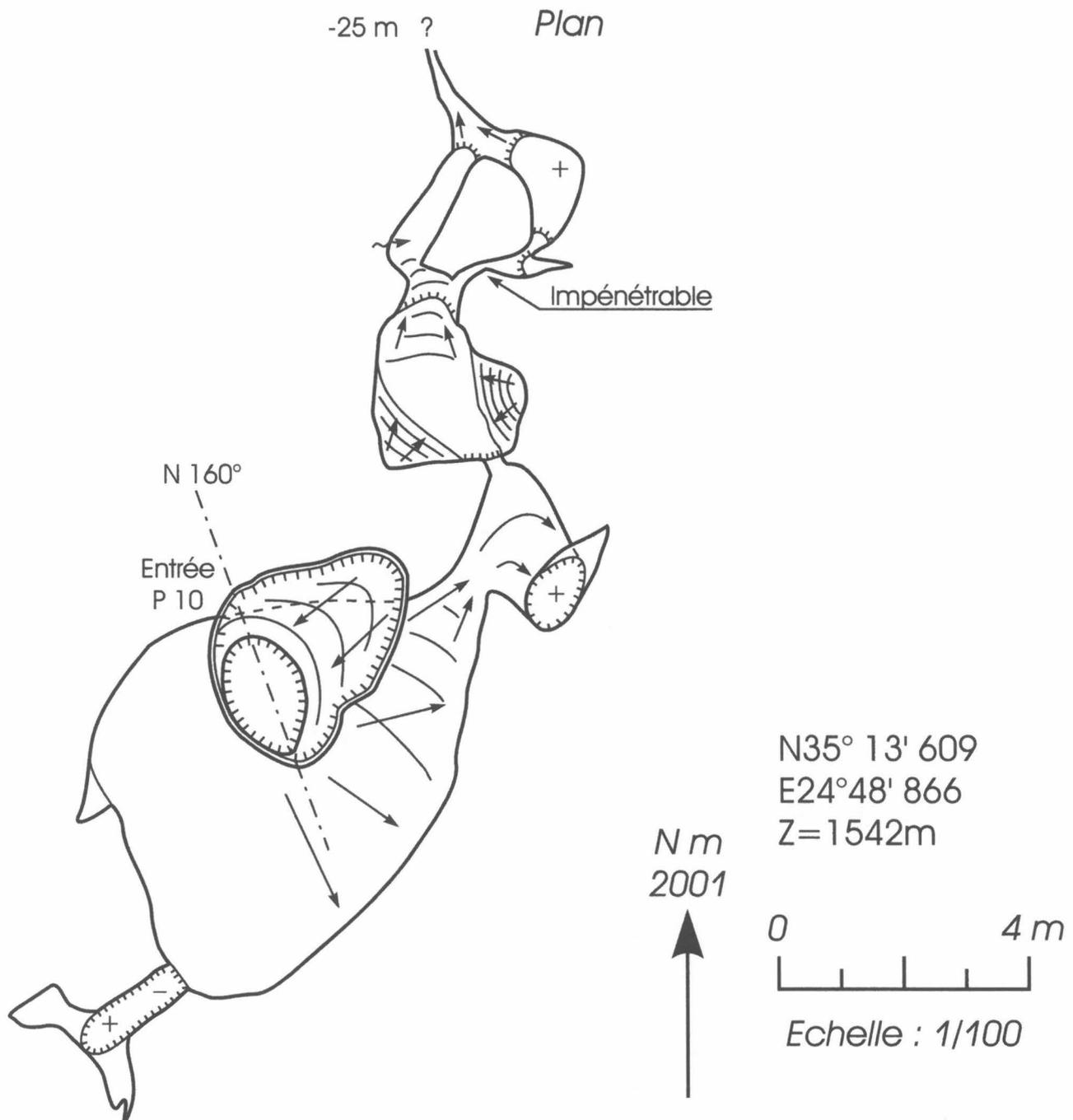
N35° 13' 771 E24°49' 512 1450m





EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES

GM01\_07



Relevé topo du 18/05/2001

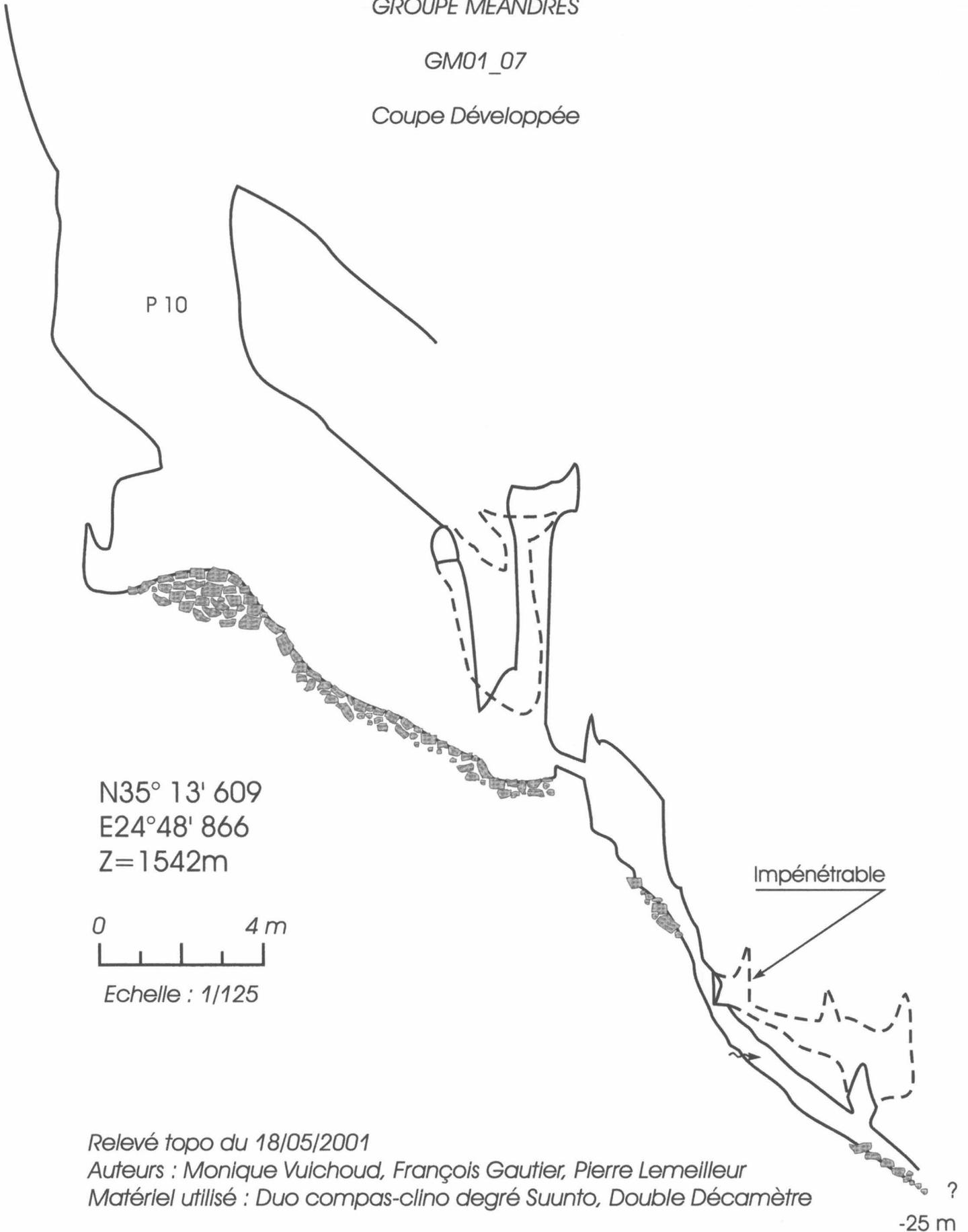
Auteurs : Monique Vuichoud, François Gautier, Pierre Lemeilleur

Matériel utilisé : Duo compas-clino degré Suunto, Double Décamètre

EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES

GM01\_07

Coupe Développée



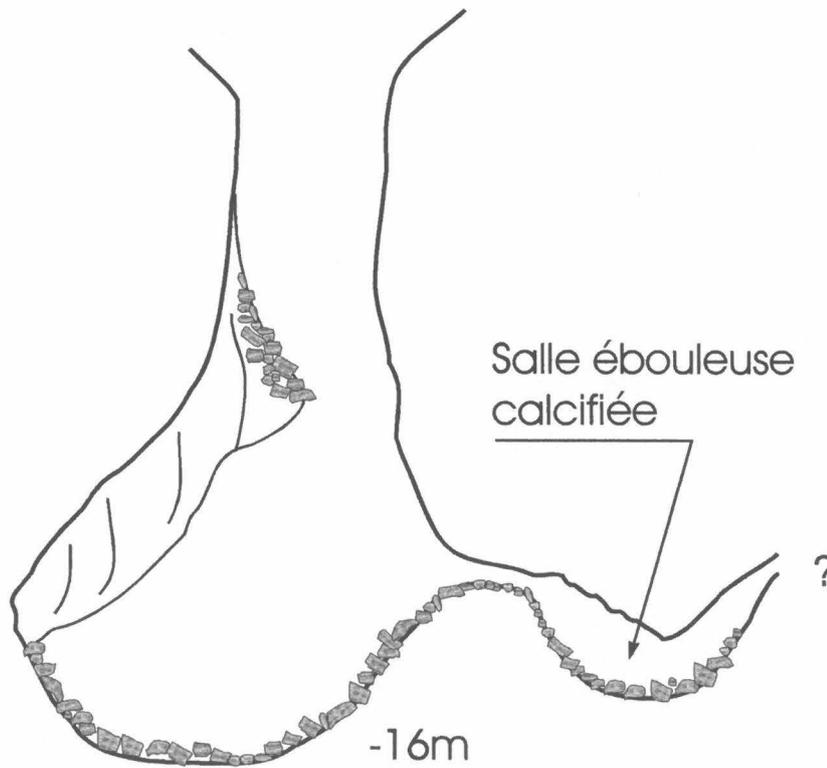
Relevé topo du 18/05/2001

Auteurs : Monique Vuichoud, François Gautier, Pierre Lemelleur

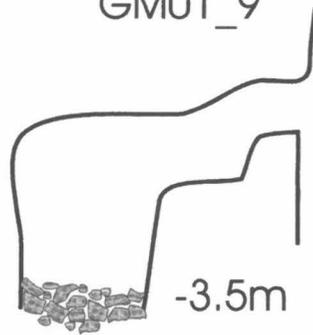
Matériel utilisé : Duo compas-clino degré Suunto, Double Décamètre

GM01\_11

N35° 14' 712 E24°46' 538 1588

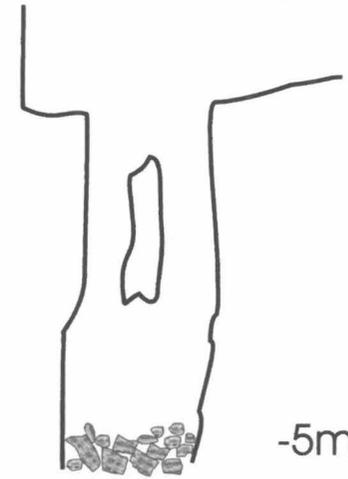


GM01\_9



N35° 13' 850 E24°47' 937 1773

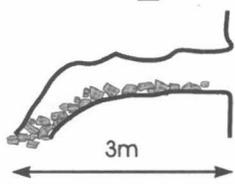
GM01\_10



N35° 13' 877 E24°47' 920 1754m



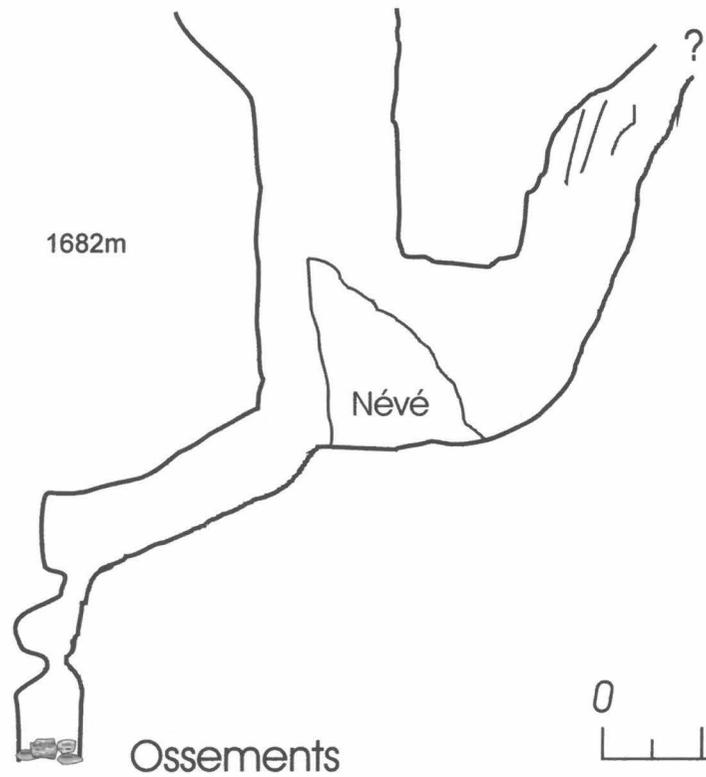
GM01\_12



N35° 14' 165 E24°47' 410 1699m

GM01\_13

N35° 14' 234 E24°47' 384 1682m



-15m

Ossements



EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001

GROUPE MEANDRES

GM01\_14  
coupe développée

Relevé topo du 20/05/2001

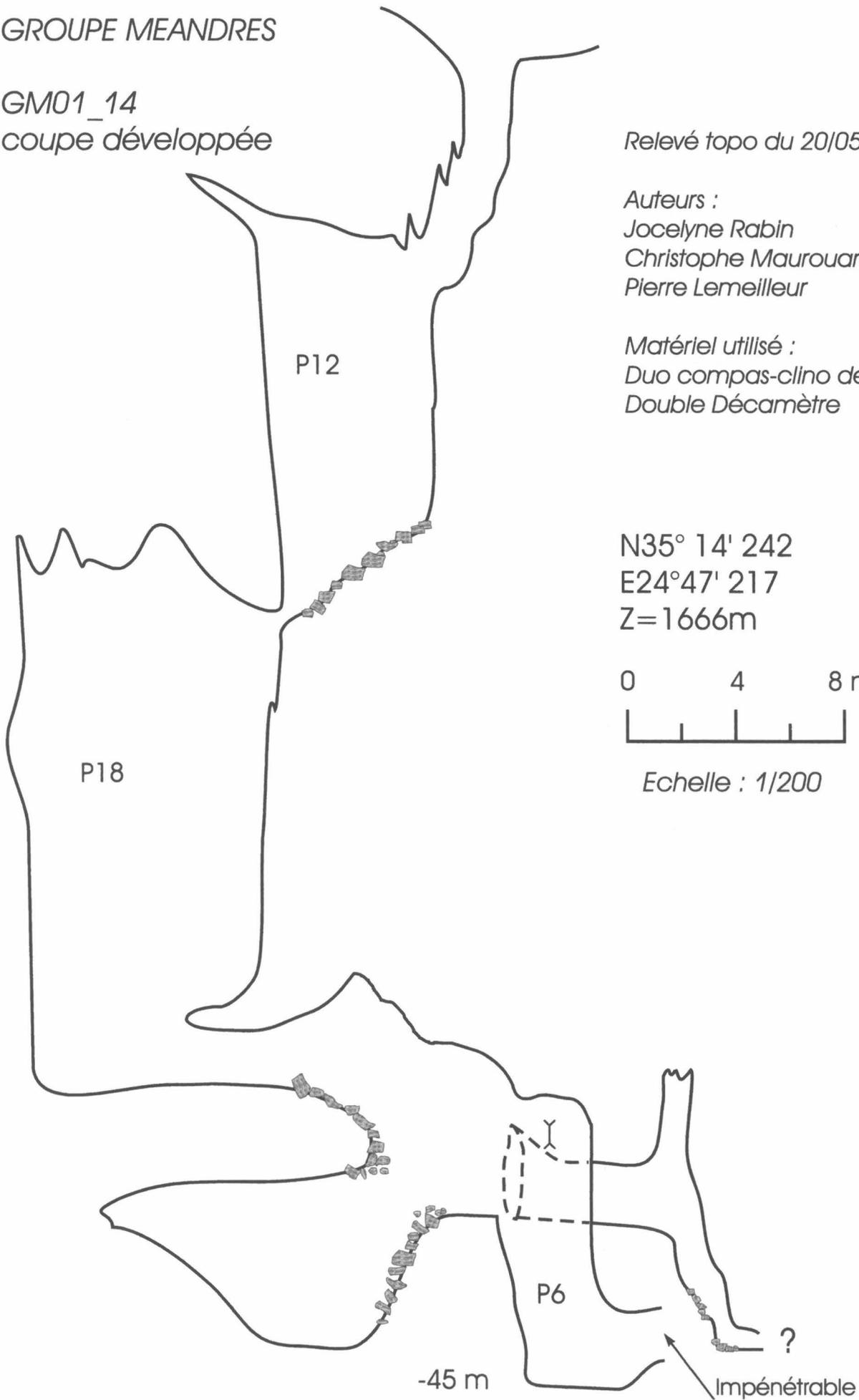
Auteurs :  
Jocelyne Rabin  
Christophe Maurouard  
Pierre Lemeilleur

Matériel utilisé :  
Duo compas-clino degré Suunto  
Double Décamètre

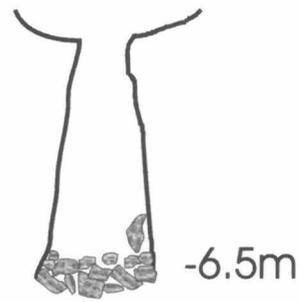
N35° 14' 242  
E24°47' 217  
Z=1666m



Echelle : 1/200

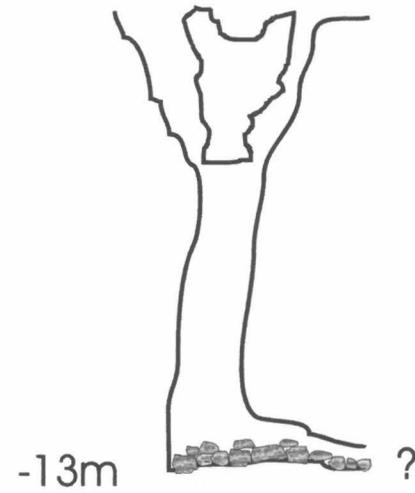


GM01\_15

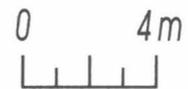


N35° 14' 451 E24°46' 880 1591m

GM01\_17



N35° 14' 592 E24°47' 034 1643m



GM01\_18

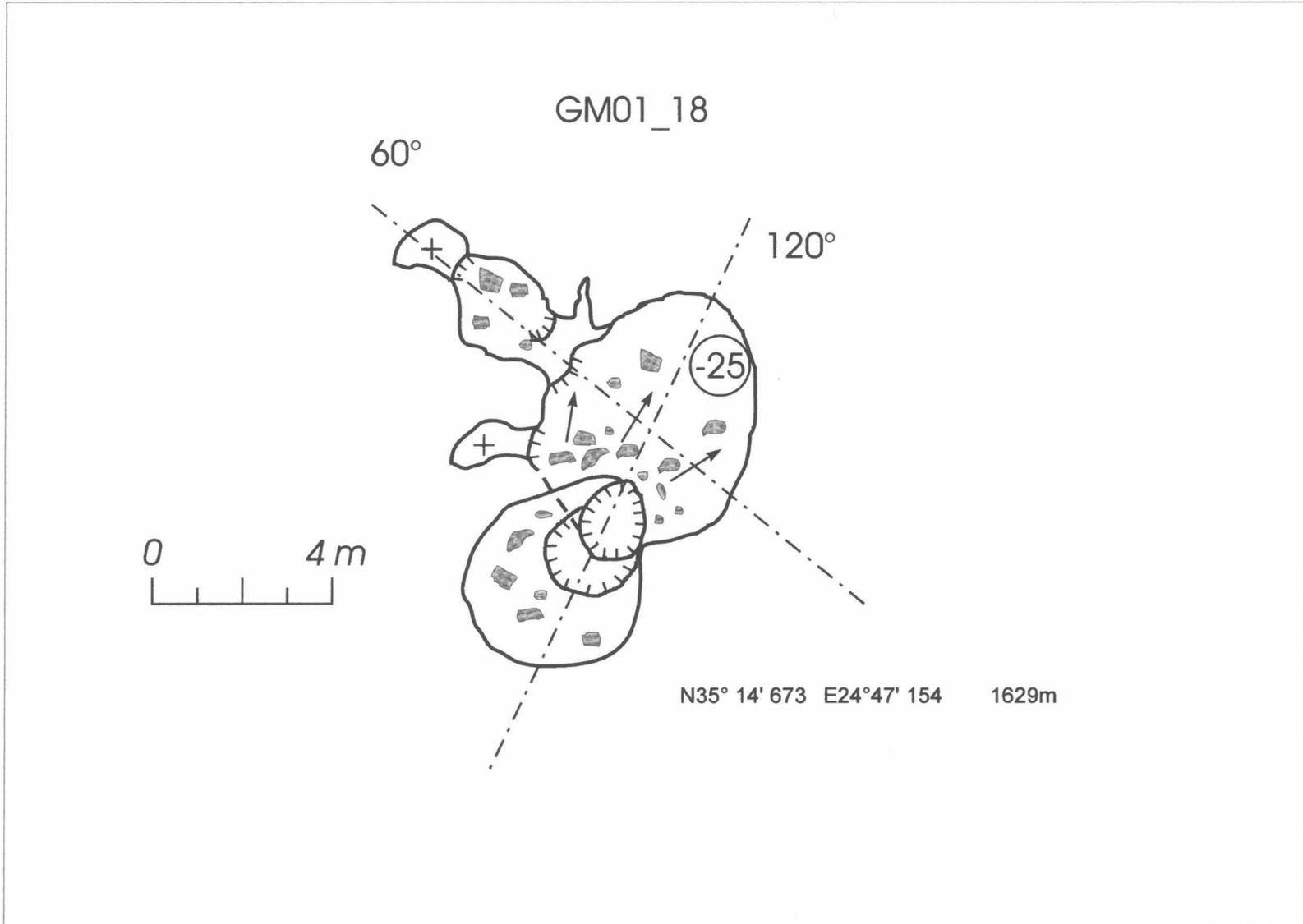
60°

120°

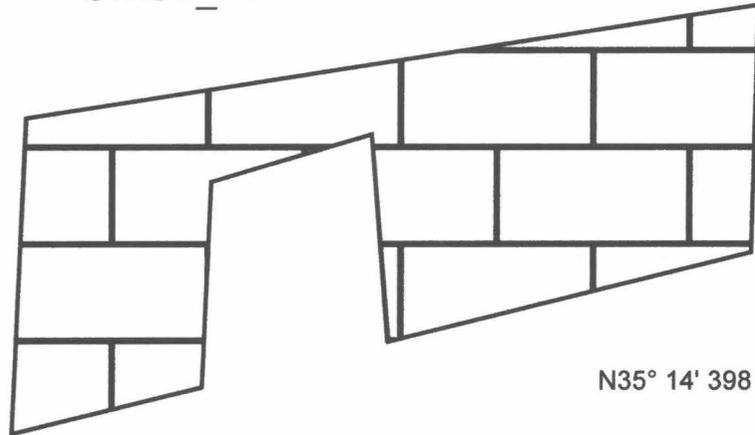
-25



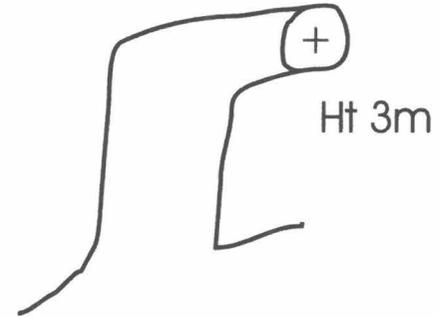
N35° 14' 673 E24°47' 154 1629m



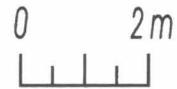
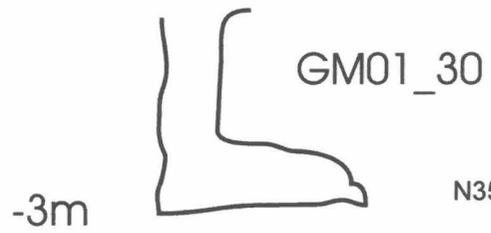
GM01\_19



Cheminée débouchante



N35° 14' 398 E24°46' 841 1597m

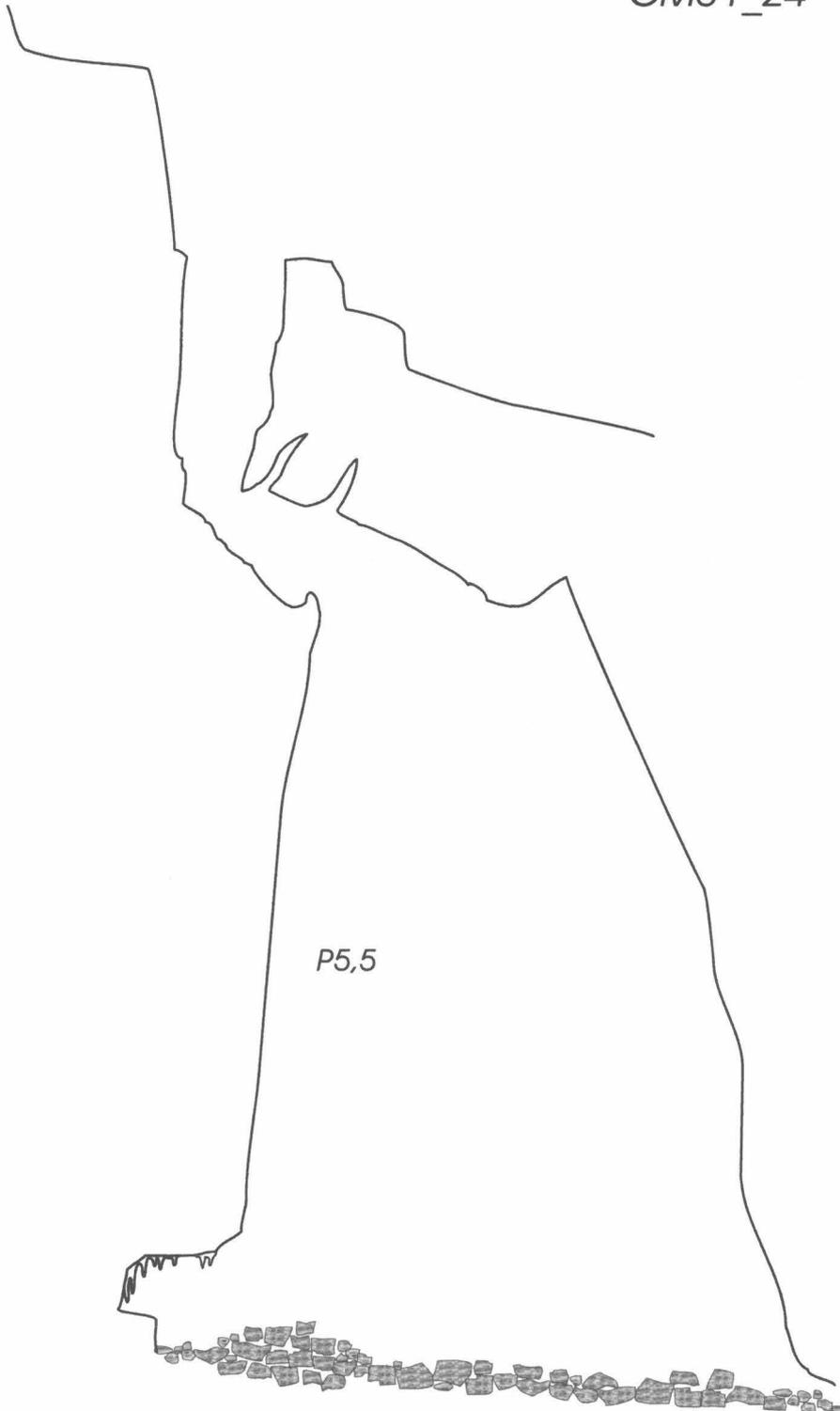


N35° 14' 891 E24°46' 088 1601m

EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES

GM01\_24

Nm  
↑  
N35° 14,232  
E24° 48,014  
Z=1770 m  
0 2 m  
Echelle : 1/50



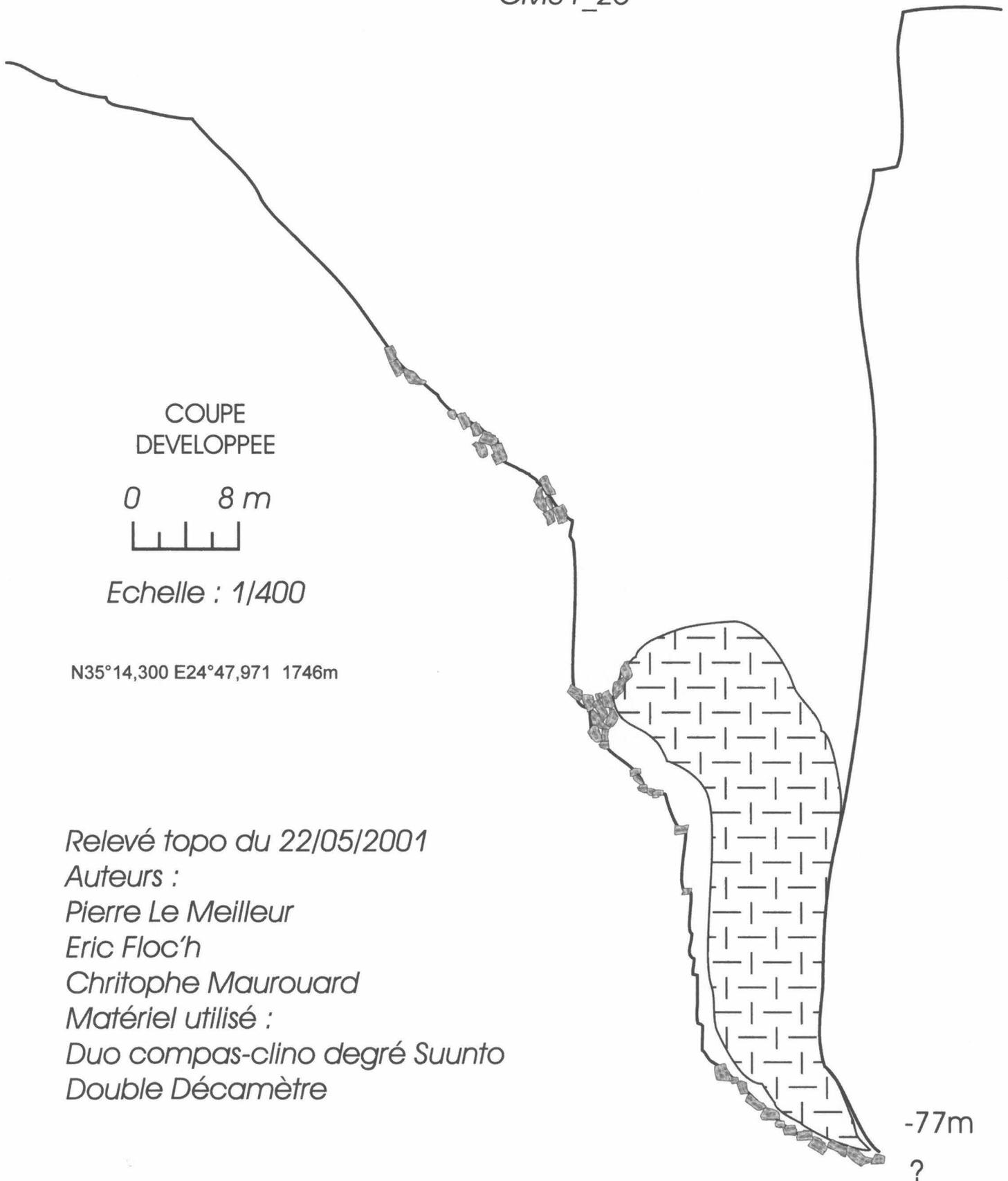
Relevé topo du 22/05/2001

Auteurs : Jocelyne Rabin, Pierre Lemeilleur

Matériel utilisé : Duo compas-clino degré Suunto, Double Décamètre

EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES

GM01\_26



COUPE  
DEVELOPPEE



Echelle : 1/400

N35°14,300 E24°47,971 1746m

Relevé topo du 22/05/2001

Auteurs :

Pierre Le Meilleur

Eric Floc'h

Chritophe Maurouard

Matériel utilisé :

Duo compas-clino degré Suunto

Double Décamètre

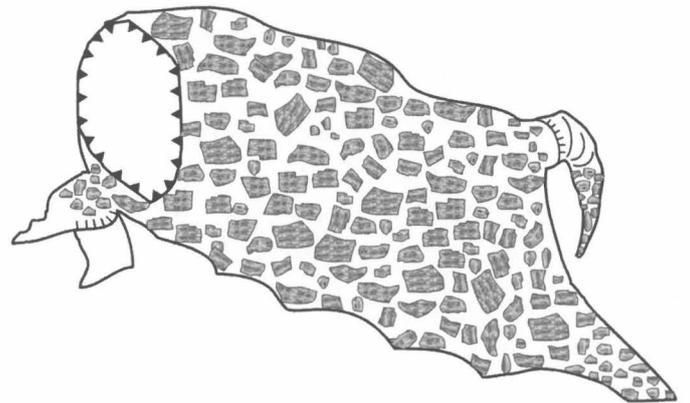
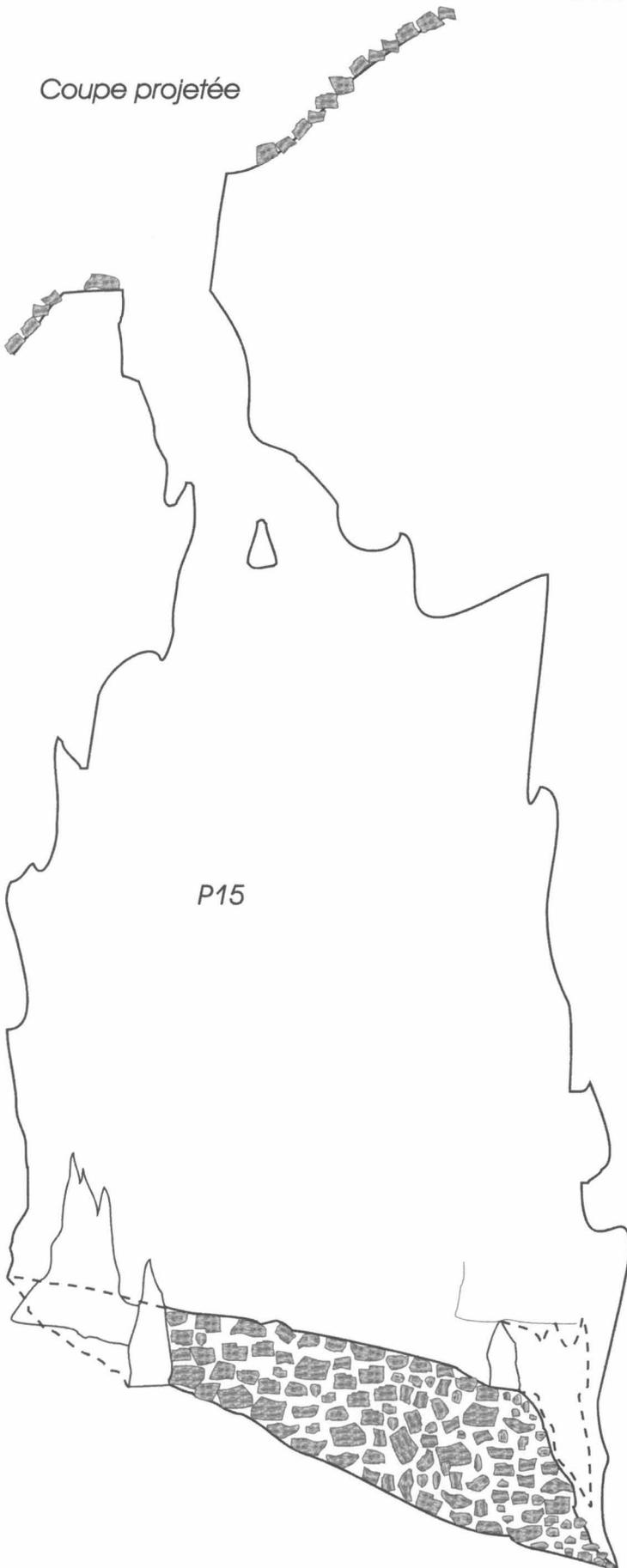
-77m  
?

EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES

GM01\_28

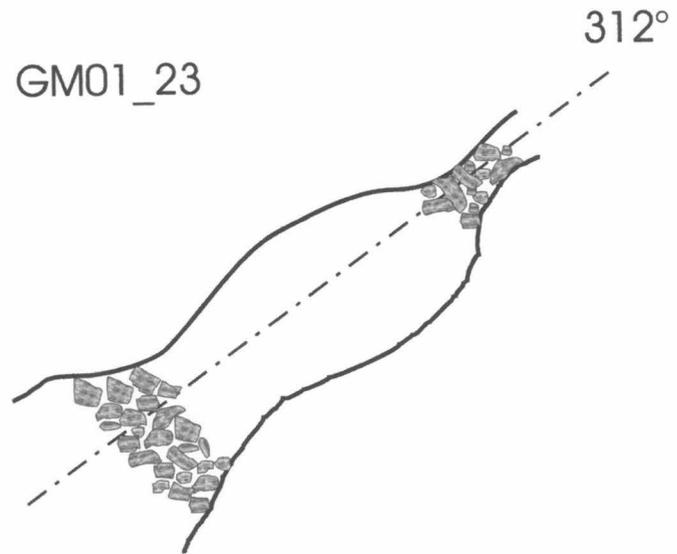
Coupe projetée

Nm  
↑  
N35° 14,672  
E24° 47,772  
Z=1678 m  
0 2 m  
Echelle : 1/75



Relevé topo du 22/05/2001  
Auteurs : Christophe Maurouard,  
Pierre Lemeilleur  
Matériel utilisé :  
Duo compas-clino degré Suunto,  
Double Décamètre

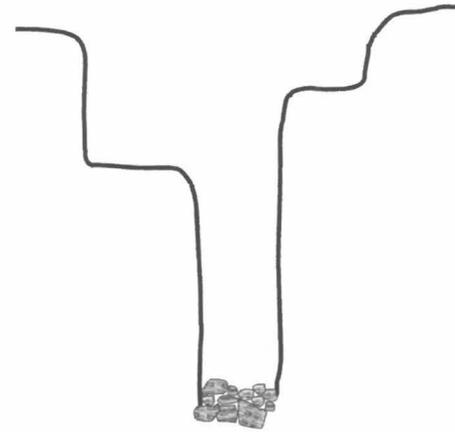
GM01\_23



N35° 14' 226 E24°48' 103 1742m

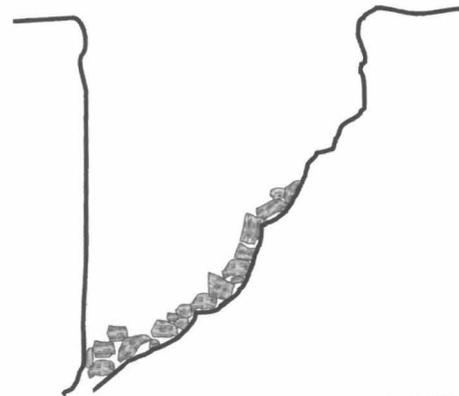


GM01\_29



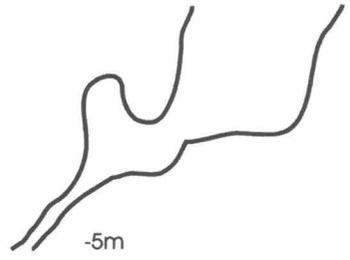
N35° 14' 458 E24°48' 015 1805m

GM01\_27



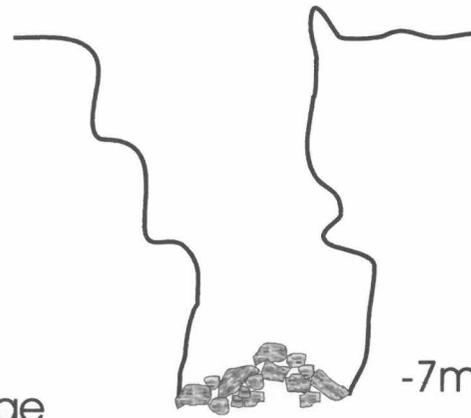
N35° 14' 722 E24°47' 576 1674m

GM01\_31

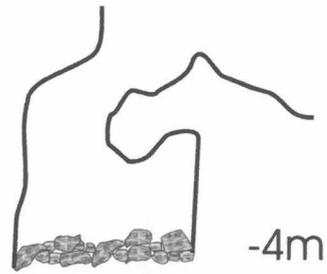


N35° 15' 182 E24°45' 911 1558m

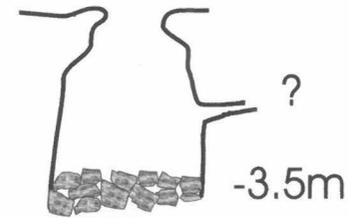
GM01\_31-Rouge



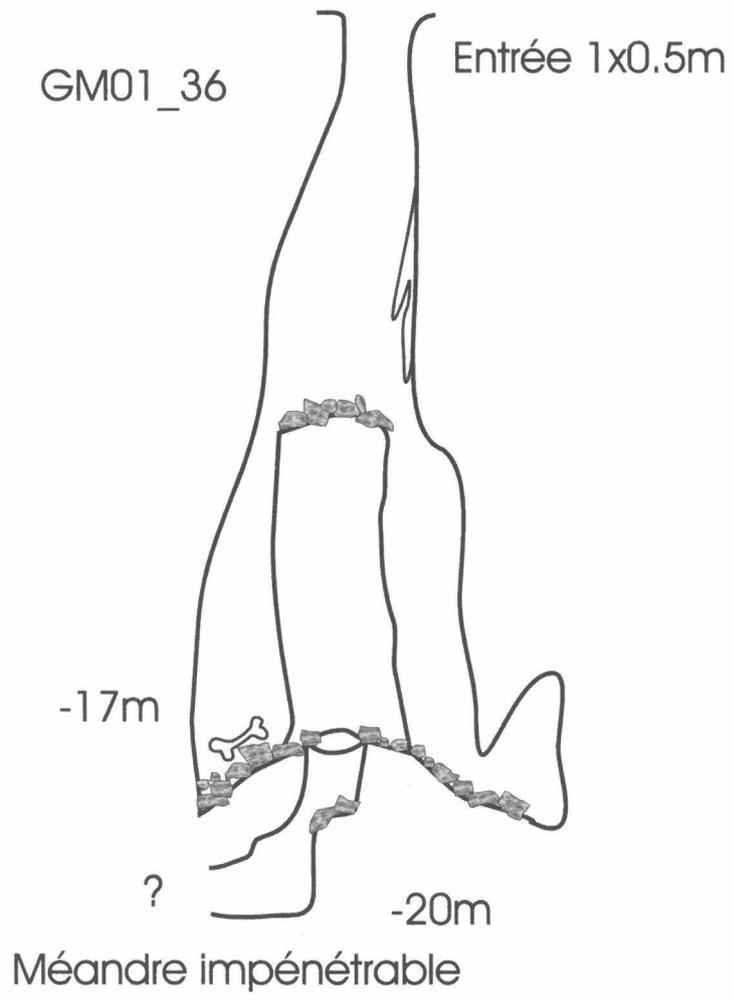
GM01\_32-Rouge



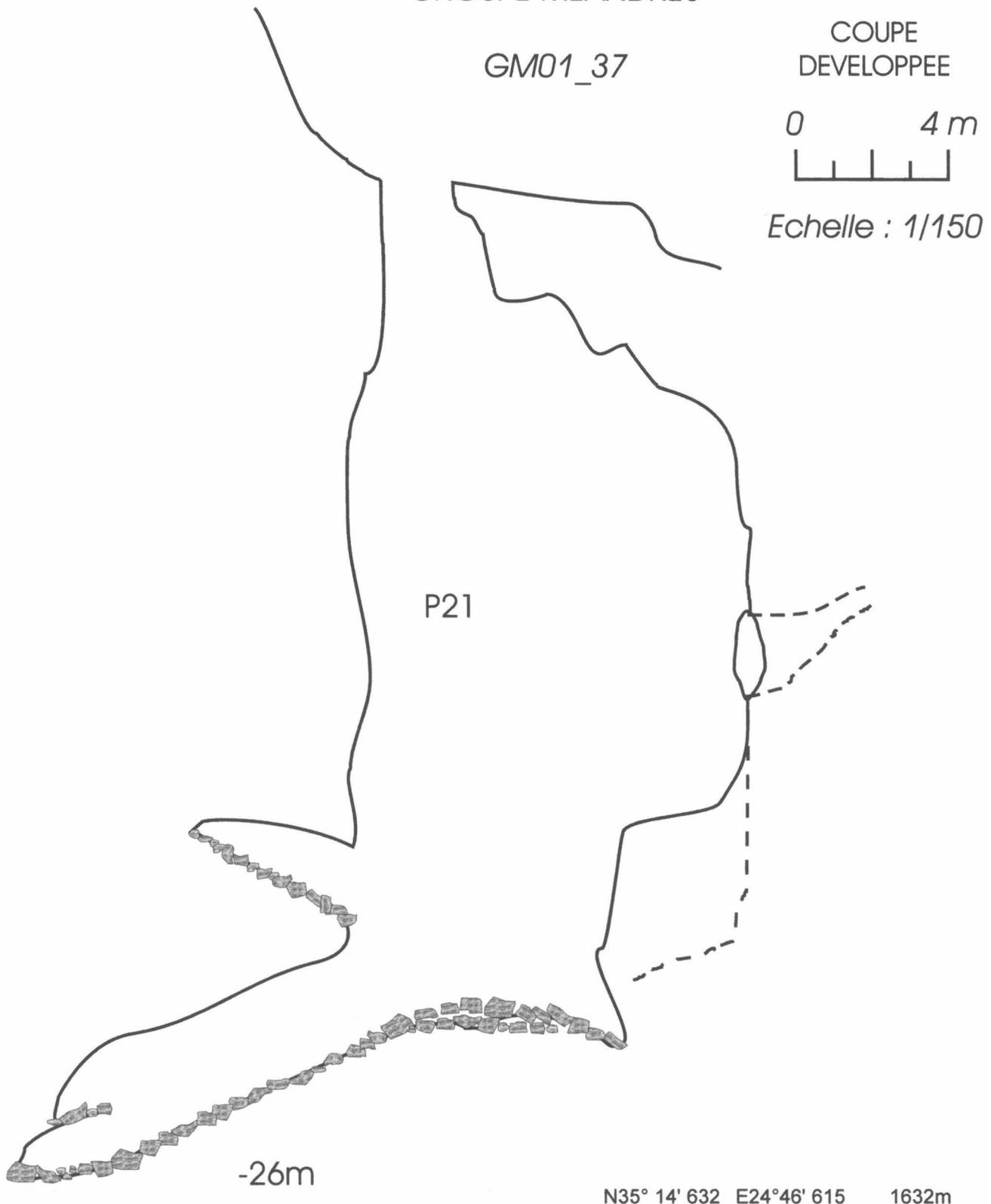
GM01\_32



N35° 14' 997 E24°45' 907 1561m



EXPEDITION CRETE KOUROUNA 2001  
GROUPE MEANDRES



Relevé topo du 24/05/2001

Auteurs : Jocelyne Rabin, Eric Floc'h, Chritophe Maurouard

Matériel utilisé : Duo compas-clino degré Suunto, Double Décamètre