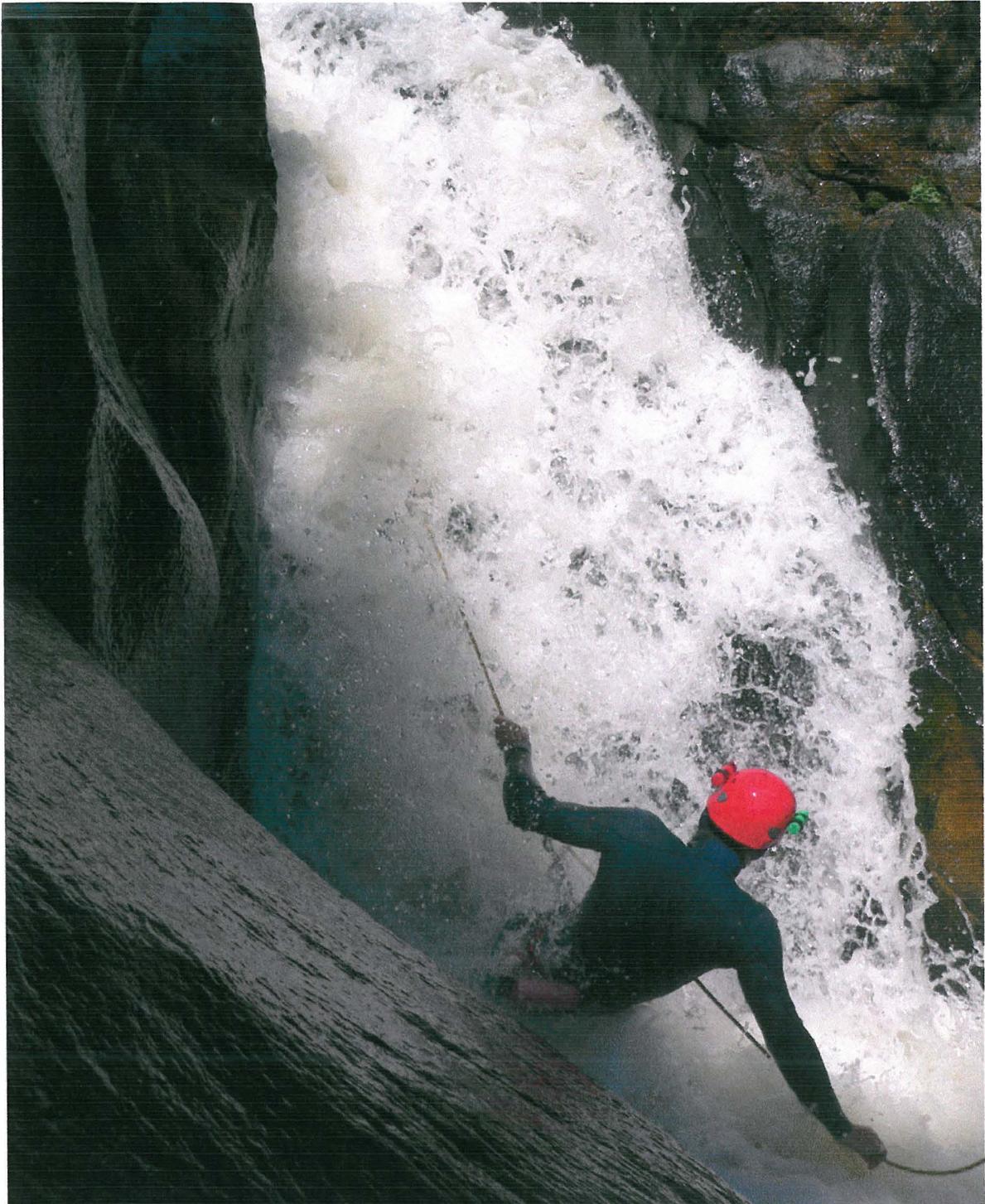


10-2006.  
Non enregistré.

# RANOMENA 2006



EXPEDITION CANYONING A MADAGASCAR

# RANOMENA 2006

**OBJET** : Expédition a Madagascar pour la pratique du canyoning (équipement de plusieurs canyons)

**RESPONSABLE** : Belaïd Seghouane du Club Canyon Peï (affilié a la Fédération Française de spéléologie)

## **INTRODUCTION**

Suite a une reconnaissance effectuée par Emeric Beaucheron, Thierry Frizon et Belaïd seghouane, du 11 septembre au 25 septembre 2005, dans différents secteurs des hauts plateaux (entre Tananarive et Ambositra), nous avons repéré une zone qui nous parait intéressante d'une part pour le coté aquatique des canyons et surtout pour la concentration des parcours a ouvrir.

En effet, les difficultés d'accès et de logistiques de cette région du pays, nous incite a établir un camp de base sur cette zone afin de rayonner sur le secteur.

Aussi, lors de cette expédition de reconnaissance, nous avons équipé 3 canyons de difficultés différentes : la **sahatanimena**, la **antalavegna** et la **antsahamaina** (ces parcours ont été topographiés et photographiés).

## **OBJECTIF DE L'EXPE**

D'après les éléments recueillis sur place lors de notre reconnaissance, plusieurs parcours pourrait être équipés dont la « SAHATANIMENA » a renforcer l'équipement d'exploration, poursuivre la partie inférieure, ainsi que ses affluents.

A l'issue de l'expédition, un carnet topo sera dressé avec toutes les informations nécessaires a la pratique de ces canyons. Cela permettra aux pratiquants Réunionnais (ou autres) de s'y rendre et de les descendre en toute sécurité. Ce topo sera remis aussi aux entreprises locales d'activités de plein air. On jugera aussi l'intérêt de la population locale pour un développement ultérieur de l'activité.

Un reportage photo et vidéo sera réalisé pour médiatiser cette expédition. Un compte rendu succinct de la géologie sera dressé.

## **DUREE**

La durée de l'expédition serait de 10 jours sur place (départ et retour a Ambositra), ce qui reviens a prévoir 15 jours au total (départ et retour Réunion).

## **EFFECTIF**

L'effectif idéal serait composé de 7 équipiers bon pratiquants, autonomes et motivés, licenciés au sein de la FFS (Fédération Française de Spéléologie).

Aussi, nous seront appuyés par la société Madabrousse (tour-opérateur malgache), pour traiter les questions logistiques indispensables. En effet, pour faciliter l'expédition, nous lui laisserons le soin de s'occuper de la partie transport, hébergement a l'hôtel, nourriture, traducteur, porteurs pour l'expé etc. Le gérant de Madabrousse fera partie intégrante de l'équipe d'ouverture.

## **PERIODE**

La période idéale pour réaliser cette expédition correspond a la fin de l'hiver austral et comme sur l'Ile de la Réunion, la météo et les niveaux d'eaux nous laissent de la marge pour ne pas compromettre l'expédition (lors de notre repérage au mois de septembre, les niveaux d'eaux étaient plus que suffisants !!)

Aussi, le secteur varie entre 1400 m et 800 m d'altitude, et a notre avantage, les conditions en cette saison sont clémentes (bivouac, température de l'eau etc..)

Un créneau est proposé pour réaliser cette expédition : du 17 septembre au 15 octobre 2006. Nous bloquerons 2 semaines dans ce créneau en fonction des disponibilités de chacun.

## SANTE ET SECURITE

L'ensemble des équipiers seront à jour de leurs vaccins, informés des conditions sanitaires (paludisme etc.). Comme lors de notre reconnaissance, l'éloignement et le souci de gains de poids nous a contraint à utiliser l'eau des canyons et rivières pour nos besoins hygiéniques et alimentaires, traitée au « micropur », filtrée ou bouillie, nous n'avons pas rencontré de soucis. Nous disposerons d'une pharmacie de premier secours. Une bonne partie de l'équipe est secouriste, bien sûr pour les besoins de notre activité.

Chaque équipier disposera d'une assurance assistance rapatriement en cas de soucis médicaux.

La location d'un téléphone satellite sera prévu pour raccourcir les délais d'alerte en cas de besoins.

## MATERIEL DE PROGRESSION

Lors de notre reconnaissance du mois de septembre, nous avons constaté que la dominante des canyons du secteur était plus aquatique que vertical, ce qui nous permet de prévoir un assortiment de longueurs de cordes et pas uniquement de cordes de 120 m comme bien est souvent le cas dans ce type d'activité dans des conditions d'ouvertures.

Nous prévoyons 300m de corde type spéléo 9mm. Les mains courantes seront en cordes type spéléo 8mm pour 3x 30m.

Chaque équipiers disposera de son matériel personnel pour la progression en canyon ainsi que pour les bivouacs. Sera embarqué aussi 2 perforateurs et 6 accus. (les rechargements des accus seront réalisé au camp de base avec un groupe électrogène loué et acheminé sur place).

Pour les bivouacs, en complément des frontales électriques, l'utilisation d'éclairage à acétylène sera prévu pour des questions pratiques et économique (le carbure se trouve assez facilement sur place).

## EQUIPEMENT

La roche rencontrée dans ce secteur était composé essentiellement de granit, parfois délicat à l'expansion pour nos amarrages. Aussi, pour la durabilité improbable par rapport à l'intérêt que peut porter la population avoisinante et malheureusement nécessaire, nous porterons notre choix sur des amarrages type « inviolable », les amarrages naturels ou lunules seront autant que possible privilégiés. Les amarrages seront posés d'une manière la plus discrète possible pour ne pas polluer visuellement le site et surtout pour ne pas susciter de tentations dangereuses pour la population locale dans les parties accessibles des parcours.

Un échantillonnage de chevilles sera prévu pour parer à d'éventuels problèmes d'expansions.

## IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT :

Les canyons équipés sur cette zone seront d'un niveau technique réservé pour de bons pratiquants, ce qui n'indira pas de phénomène de masses (tourisme de consommation !!).

De plus, le canyonisme étant une activité douce pour l'environnement, les pratiquants sont sensibles et respectueux de l'environnement.

Aussi durant notre séjour, arrivé sur chaque secteurs, nous nous sommes rapprochés des chefs de villages pour demander l'autorisation de bivouaquer, de planter nos amarrages etc.. pour ne pas froisser d'éventuelles pratiques religieuses ou tribales.

## VALORISATION DE L'EXPEDITION :

Cette expédition fera l'objet d'un petit reportage vidéo et photo et transmis aux revues spécialisées ainsi qu'aux médias génériques.

**Les partenaires de cette expédition seront cités et l'aspect visuel sera aussi privilégié ( tee-shirt, autocollants sur casques et sac etc....)**



**C.R.E.I.**

# Fédération Française de Spéléologie

Commission des Relations et Expéditions Internationales

28, rue Delandine - F 69002 LYON - Tél.: 04 72 56 09 63 - Fax: 04 78 42 15 98

## ATTESTATION 10 / 2006

Je soussigné, Philippe BENCE, Président de la Commission des Relations et Expéditions Internationales, certifie exacts, les renseignements ci-dessous concernant l'expédition

### **RANOMENA**

composée de 6 personnes tous membres de la Fédération Française de Spéléologie.

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

Responsable de l'expédition : **SEGHOUANE Bélaïd**  
*Surname, Firstname and adress*  
7 rue de la Balance  
97424 Piton St Leu

Lieu de l'expédition (Pays, région, massif) : **MADAGASCAR**  
*Expedition place (Country, Area, Massif)*  
**AMBOSITRA**

Dates de l'expédition : **Du 17/09/06 au 01/10/06**  
*Expedition dates*

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

SEGHOUANE Bélaïd - POUILLAIN Eric - DURAND Dominique - ROY Denis - BEAUCHERON Jacques - WECKMANS Christian

Après examen du dossier, il a été décidé d'accorder à cette expédition le parrainage de la Fédération Française de Spéléologie.

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

Pour valoir ce que de droit,  
05-janv-06

Pour le Président de la F.F.S.

*Signature nom et qualité*

Philippe BENCE - Président CREI



**F é d é r a t i o n F r a n ç a i s e d e S p é l é o l o g i e**

*Siège:* 130, rue Saint-Maur - F 75011 Paris - Tél.: 33 (0)1 43 57 56 54 - Fax: 33 (0)1 49 23 00 95

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

Association Loi 1901, Agréée par les Ministères de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement.

Rédacteur Info CREI :

Thierry Thiethie-Manon@Wanadoo.fr

Directeur Info-CREI : Philippe Bence

Tel : 05 61 05 81 19 - 06 74 09 81 77

Email : phil.bence@tiscali.fr

Info-CREI est diffusé aux membres du Conseil Technique CREI, aux responsables d'expédition des 2 armées en cours, au Comité Directeur FFS, aux Présidents de CSR et de CDS.

CREI-FFS :

28, rue Delandine, F-69002 Lyon

Tél : 04 72 56 09 63

Fax : 04 78 42 15 98

Mail : crei@ffspeleo.fr

### **Demande de parrainage pour une expédition nationale en 2007**

"Siphons sur la Jungle" de janvier à mars  
Objectifs :

Plonger les siphons du gouffre Arcturus afin de réaliser la jonction avec Muruk  
Explorer 2 résurgences dans les gorges de la Galowé

Plonger le siphon terminal du gouffre Aldébaran pour trouver un accès au collecteur de Mayang.

Datation de sédiments pour une corrélation des climats anciens et présents  
Continuation du projet de protection du massif des Nakanai en zone protégée et héritage mondial.

### **Les expéditions parrainées en 2005 (5<sup>ème</sup> partie)**

34/2005 - TUNISIE - AIN TSEB -  
LANTHELMÉ Didier - du 08/09/05 au 22/09/05 - individuel

35/2005 - GRECE - MARAS 2005 DRAMA -  
REILE Pascal - du 01/08/05 au 31/08/05 - individuel

36/2005 - MADAGASCAR - NAMOROKA 2005 -  
BOUCHER Christian - du 25/10 au 25/11/2005 - Spéléo-club de Bollène

100/2005 - BOSNIE - Nevesinje 2005 -  
TARAZONA Laurent - du 12/08 au 19/08/2005 - GS Vulcain

### **Manifestations nationales**

- Congrès régional de spéléologie Rhône-Alpes/ Assemblée générale du Comité spéléologique régional Rhône-Alpes.  
Saint-Pierre-de-Chandieu (Rhône): 25-26 mars 2006.

Contact : C.D.S du Rhône, Jean-Philippe Grandcolas, Les prés de Charmy, 7 place Théodose Morel F-69780-Saint-Pierre-de-Chandieu (Tél./Fax: 04.72.48.03.33/ [jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr](mailto:jean-philippe.grandcolas@wanadoo.fr)) et Comité spéléologique régional Rhône-Alpes, 28 quai Saint-Vincent F 69001 - Lyon (Tél./Fax : 04.78.39.71.78 / Mél. : [comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr](mailto:comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr)).

- Rassemblement inter-régional Aquitaine Midi-Pyrénées

Caussade (Tarn-et-Garonne) : 1 et 2 avril 2006.  
Contact : Comité spéléologique régional Midi-Pyrénées, 7 rue André Citroën, F-31130 Balma (Mél. : [comite.speleo.midipyv@free.fr](mailto:comite.speleo.midipyv@free.fr)) / Michel Soulier.

### **Manifestations internationales**

- M.E.S.S. 2 (The Middle-East Speleology Symposium 2006).

American University of Beirut, Beyrouth (Liban) : 21 - 23 avril 2006

Contact : Spéléo-Club du Liban (Mél. : [info@speleoliban.org](mailto:info@speleoliban.org); site internet : [www.speleoliban.org](http://www.speleoliban.org)).

- 1<sup>er</sup> Congrès Valencien d'Espeleologia

Alcoy, València (Espagne) : 29 avril - 1 mai 2006

Contact : site internet

[www.espeleocongres.com](http://www.espeleocongres.com).

### **Les expéditions Parrainées en 2006 (3<sup>ème</sup> partie)**

03/2006 - ESPAGNE - Las Oias 2006 - CLEMENT Sylvestre - du 12 au 27 août 2006 - Spéléo club du Comminges

04/2006 - MADAGASCAR - TSINGY 2006 - WOLOZAN David - du 06/01 au 21/01/2006 - ADEKS  
05/2006 - ALGERIE - DJURDJURA 2006 - KERKACHE Assia - du 25/02 au 05/03/2006 - C.D.S. du Vaucluse

06/2006 - MEXIQUE - YUCATAN 2006 - BRUNET Philippe - du 10/02 au 07/03/2006 - AVENS

07/2006 - ITALIE - PICCOLO PAS 2006 - LOUPIAC Hélène - du 29/07 au 13/08/2006 - Centre Méditerranéen de Spéléologie

08/2006 - CUBA - Cnevas Cubanas 2006 - DARNE Fabien - du 18/02/06 au 04/03/06 - Clan des Tritons

09/2006 - LAOS - KHAMOUAN 2006 - MOURET Claude - du 13 février 2006 au 15 mars 2006 -

GRUPE SPELEO CORREZE

10/2005 - MADAGASCAR - RANOMENA - SEGHOUANE Bélaïd - du 17/09/06 au 01/10/06 - KANYON PEI

### **Stage initiateur, Serbie, 24-31 juillet 2005**

Le lieu : Le site choisi est le massif du Miroc, à la frontière avec la Roumanie, au bord du Danube. Ce massif, de 20km de long par 5 de large, n'a pas un potentiel gigantesque (il culmine à environ 700m d'altitude). Les résurgences sont noyées dans le Danube. Seule est connue la bordure du karst, l'intérieur du massif n'ayant pas encore été prospecté. Les plus grandes cavités ne dépassent pas 300m de profondeur. Ce sont toutes des ponors de grande dimension absorbant des quantités d'eau impressionnantes lors des crues. On peut trouver des troncs d'arbres coincés à -150...

Peu froides, de difficultés variées et très esthétiques, les cavités se prêtent bien à l'organisation de formation. De plus, elles sont proches les unes des autres et les accès ne posent pas de problèmes.

Le stage :

Après quelques difficultés pour trouver un financement (pas d'accord bigou) et des cadres disponibles en plein été, 6 cadres de l'EFS de tous horizons se sont retrouvés à faire une semaine de formation et de tests en Serbie. Les conditions de vie ont plus ressemblé aux conditions des stages des années 70 ou à celles d'une expédition qu'à celles des stages actuels en France. Les discussions se sont fait en anglais et avec les mains.

Le matériel collectif était fourni par l'EFS.

Si les premiers jours ont été l'occasion de quelques inquiétudes par rapport au matériel individuel et aux techniques utilisées (avec en plus un peu de tension liée aux tests), les stagiaires se sont rapidement adaptés à ce que nous leur demandions et nous ont montré qu'ils avaient bien le niveau requis (voir référentiel initiateur). Nous avons pu aller même un peu au-delà de ce qui se fait habituellement en stage initiateur en accentuant les aspects « équipement en cavités vierges », « équipement hors crue » et « auto secours ».

Nous avons donc axé les journées principalement sur l'équipement et les techniques de progression et d'auto secours. Les 5 cavités explorées (entre -200 et -300) sont des pertes. Il a fallu reprendre entièrement l'équipement (hors crue, doublage des départ de puits, fractionnements, etc) et planter environ 120 spits.

Durant la partie pédagogique du stage, une cavité a été équipée « école » par les stagiaires parfaitement encadrés par les initiateurs jusqu'à -250. A la place des mono-spits et des frottements, l'équipement permet maintenant l'exploration hors crue en sécurité. Il n'a pas pour autant été fait de suréquipement mais des débutants peuvent progresser sans problèmes.

Le stage perfectionnement a même eu aussi l'occasion de faire un peu de première.

Bilan

Cette semaine a enchanté tant les stagiaires que les cadres. Nous avons le sentiment d'avoir vraiment apporté quelque chose et nous avons parlé de formation de spéléos, d'équipement en sécurité en exploration, d'auto secours et de la fédération. Si le niveau technique des stagiaires a pu nécessiter au départ quelques compléments, leur condition physique, leur connaissance du milieu et leurs compétences scientifiques sont sans commune mesure avec ce que nous pouvons trouver en France lors de stages initiateur.

Au bilan, 6 réussites sur 10 stagiaires initiateur (4 doivent encore progresser d'un point de vue technique), un stage perf avec 9 stagiaires en parallèle, une très forte demande de formation, essentiellement sur le secours mais aussi l'invitation faite aux spéléos français à venir en Serbie participer à des expéditions communes. Un terrain de jeu exceptionnel nous est ouvert (dernière minute : une coloration dans un secteur totalement nouveau est ressortie en moins de 24h pour une distance de 16km. Seuls le niveau d'eau a empêché la poursuite de l'exploration...)

Enfin, il s'agit là d'une première action regroupant la quasi-totalité des clubs de Serbie, chose qu'ils ne croyaient pas possible...

Cerise sur le gâteau : ce stage a servi de déclencheur et la nouvelle fédération serbe de spéléologie s'est créée deux semaines avant le début du stage.

# BUDGET PREVISIONNEL

## INFORMATIONS

Les tarifs annoncés sont issus de notre expédition de repérage du mois de septembre 2005, Dans ce pays aussi passionnant soit-il qu'est Madagascar, le cout de la vie peut évoluer tres rapidement, compte-tenu du climat social et politique instable, Aussi nous devons tenir compte des différentes negociations avec taxis, porteurs, chefs de villages etc, car bien sur il n'existe aucun tarifs officiels pour ce genre de prestations,

## TRANSPORTS AERIENS

ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
BILLET AVION A/R REUNION-TANA	450 €	7	3 150	
TAXE AEROPORT	15 €	7	105 €	
<b>TOTAL</b>			<b>3 255 €</b>	

## DEPLACEMENTS SUR PLACE

ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
MINIBUS TANA AMBOSITRA A/R	100 €	2	200 €	
4X4	400 €	1	400 €	
CAMION 4X4	45 €	4	180 €	pistes ambositra/ranomena
GAS OIL			250 €	pour camion et 4x4
<b>TOTAL</b>			<b>1 030 €</b>	

## HEBERGEMENTS

ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
HOTEL A AMBOSITRA	10 €	4 N X 4 chbe	160 €	10€ par chambres
HOTEL A TANA	25 €	2N X 4 CHBRE	200 €	25€ par chambres
<b>TOTAL</b>			<b>360 €</b>	

## NOURRITURES

ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
ACHAT SUR PLACE MADABROUSSE	7 € / pers	15 J X 7 pers	735 €	madabrousse
RESTAURANT	7 € / pers	10 repas X 7 pers	490 €	
<b>TOTAL</b>			<b>1 225 €</b>	

# BUDGET PREVISIONNEL

HYGIENE				
ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
MICROPUR	15 €	1	15 €	
SAVARINE	43 €	7	301 €	prix pour 15j de voyage
LOTION ANTI-MOUSTIQUE	5 €	2	10 €	
<b>TOTAL</b>			<b>326 €</b>	

MATERIEL DE PROGRESSION				
ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
CORDES 9mm SPELEO	1,50 €	300m	450 €	
CORDES 8mm SPELEO	1,30 €	2X30m	78 €	pour main courantes
<b>TOTAL</b>			<b>528 €</b>	

MATERIEL D'EQUIPEMENT				
ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
PLAQUETTES FULL-TIME RAUMER	5,50 €	120	660 €	
MAILLONS RAPIDES 8mm	8,50 €	120	1 020 €	
PLAQUETTES VRILLEES 8mm	2,50 €	20	50 €	
CHEVILLES AUTO-FOREUSES 8mm	1 €	20	20 €	
CORDES DE DOUBLAGES	2,80 €	50m	140 €	
FORET SDS 10mm	16 €	4	64 €	
FORET SDS 12mm	18 €	4	72 €	
FORET SDS 15 mm	23 €	1	23 €	pour lunules
MARTEAU	45 €	2	90 €	
ACCUS PERFO SPIT		2		
SACS ETANCHES	22 €	4	88 €	pour perfo
CARNET TOPO	26 €	2	52 €	
<b>TOTAL</b>			<b>2 279 €</b>	

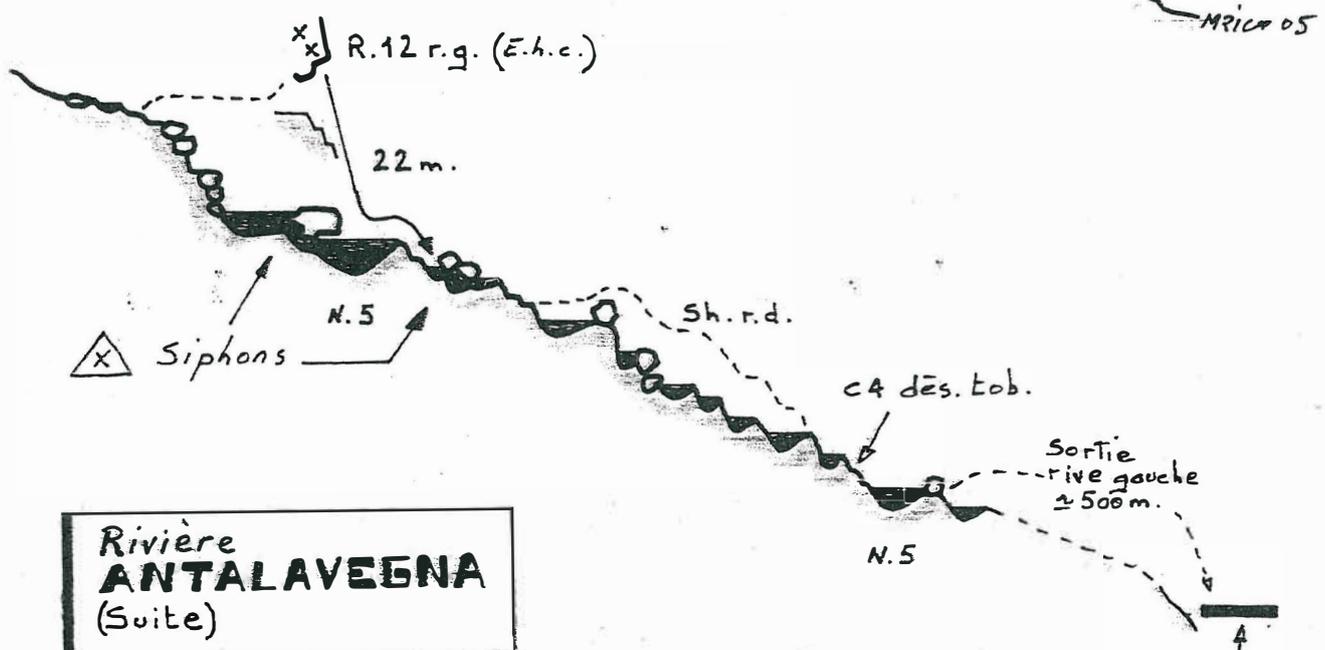
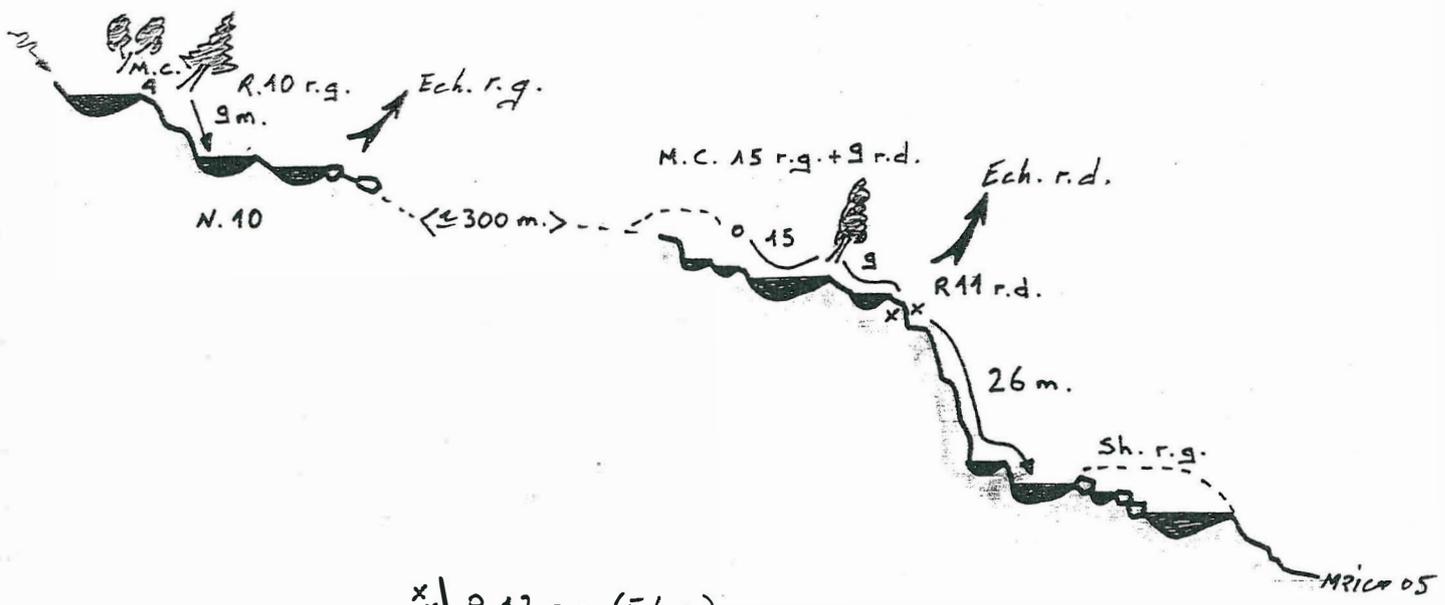
# BUDGET PREVISIONNEL

LOGISTIQUE				
ARTICLES	PRIX UNIT	QTE	TOTAL	OBS
PORTEURS, TRADUCTEUR ET PISTEURS	5 € / J	12 X 10 J	600 €	madabrousse
KILOS SUPPLEMENTAIRES AVION	9 €	20Kg	180 €	
LOCATION TELEPHONE SAT,	125 € / 15 J	1	125 €	madabrousse
LOCATION GROUPE ELECTROGENE	150 €		150 €	madabrousse
CARBURE				
GAZ		5		sur place
TALKIES-WALKIES	39,50 €	4	158 €	
BACHES 6X8m		4		sur place
CASSETTES VIDEO		4		
BATTERIE CAMERA SONY				
POCHETTES ETANCHES	20 €	7	140 €	pour passeport etc.,
<b>TOTAL</b>			<b>1 353 €</b>	

COUT TOTAL DE L'EXPEDITION				
<b>TOTAL</b>			<b>10 353 €</b>	

RECETTES				
<b>BILLET D'AVION</b>	REDUCTIONS DE 35% SUR LES BILLETS HORS TAXES			
<b>MATERIELS D'EQUIPEMENTS</b>	ATTENTE DU BUDGET 2006 DE LA LIGUE ET DU CREI (FFS)			
<b>POUR LE RESTE</b>	ATTENTE DES DOSSIERS ENVOYES AUX PARTENAIRES			
<b>PARTICIPATION PERSO</b>	700 €	7	<b>4 900 €</b>	700€ par équipier

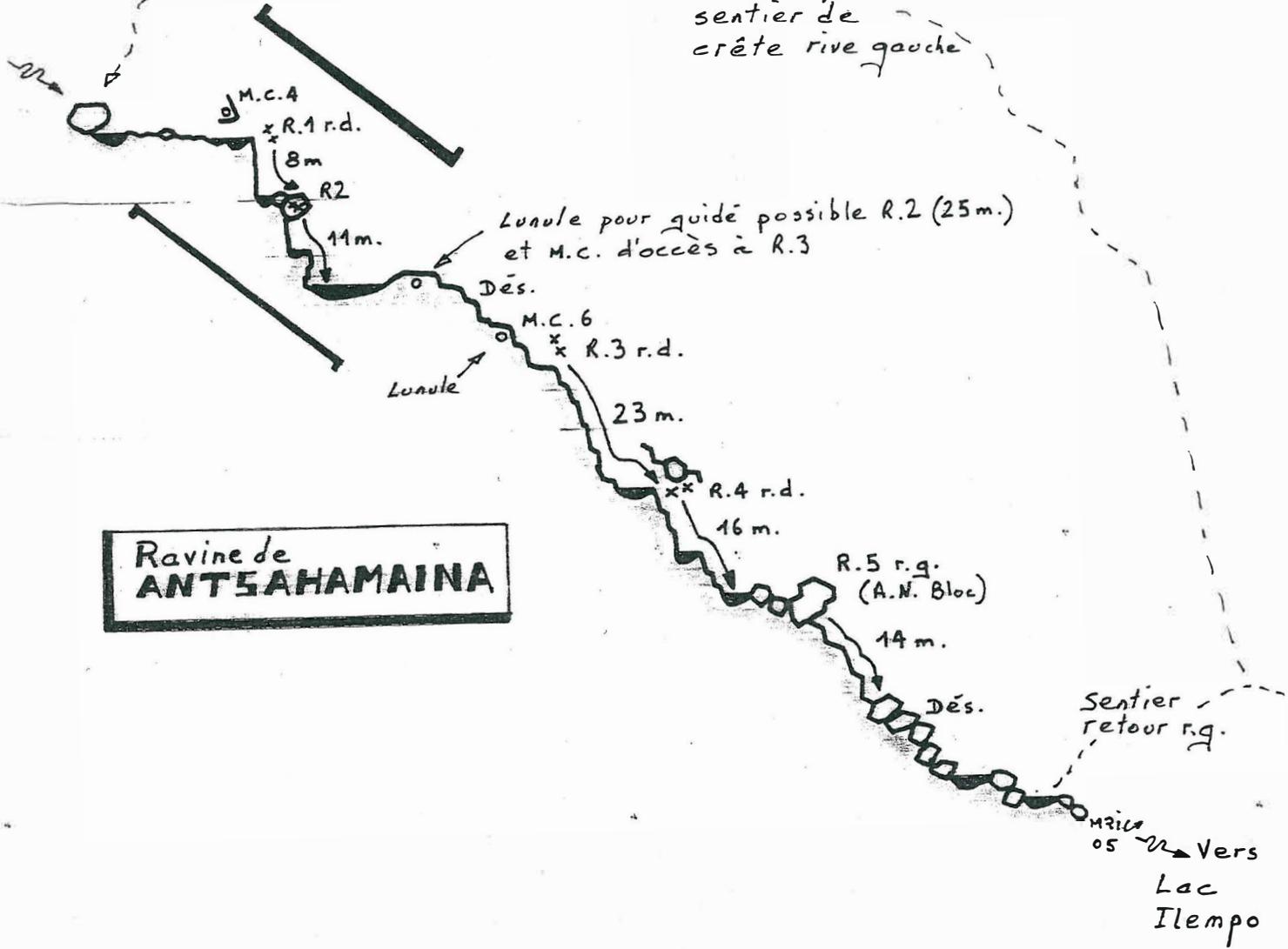




**Rivièrè  
ANTALAVEGNA  
(Suite)**

↑  
**N.7**  
Antsirabè/Ambositra

Accès par sentier de crête rive gauche



**Ravine de ANTEAHAMAINA**

Lunule pour guidé possible R. 2 (25m.) et M.C. d'accès à R. 3

Sentier retour r.g.

Vers Lac Ilempo



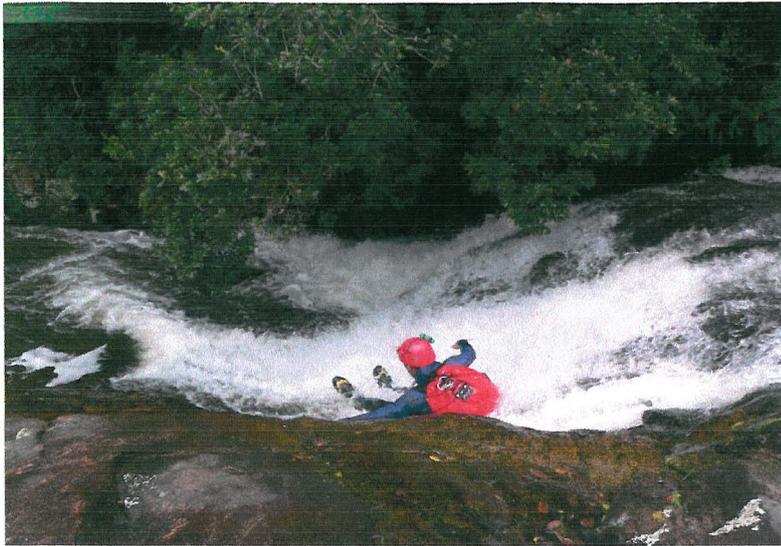
**nous sommes en marche vers le camps de base**



**Thierry sur la main-courante du premier rappel équipé a Madagascar**



**meme en saison seche, les canyons demeure tres aquatique**



**Tobogan dans la Sahatanimena**



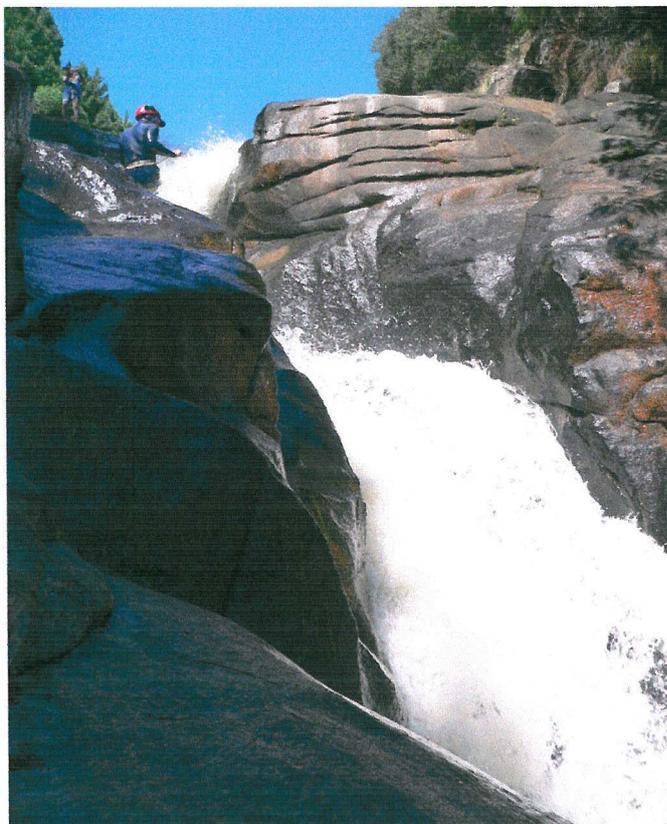
**Emeric et Belaïd au camp de base**



**L'équipe des porteurs de Ranomena avec Thierry et Belaïd**



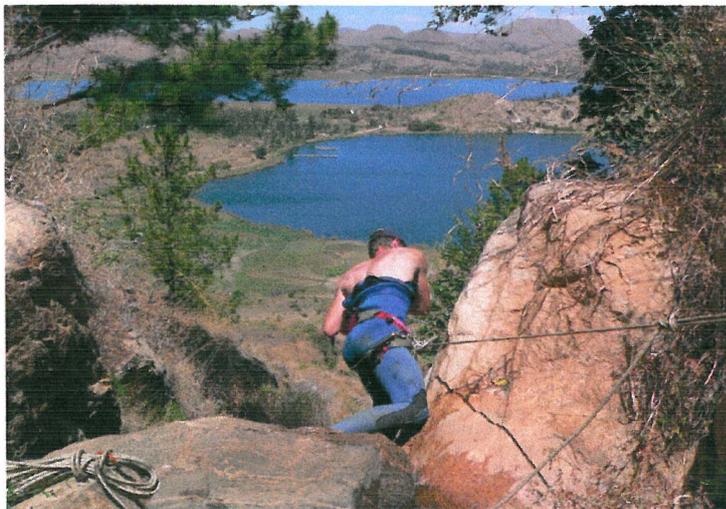
**Ravitaillement de Taoka gasy (rhum clandestin)!!**



**Emeric au depart de la "seringue" de la Antalavegna**



**Emeric et bela dans le village perdu de Ranomena**



**Pose du premier relais dans la antsahamaina**



**Preparation des "clous" dans le hall du "grand Hotel" a Ambositra**