

EXPEDITION
FRANCAISE
EN
MALAISIE

AVEC:

LE SPELEO CLUB DE L'AEROSPATIALE.
LE SPELEO CLUB D'ONIKRAST.
ET APPU.

- 1/ SOMMAIRE.
- 2/ LISTE DES PARTICIPANTS.
- 3/ PRESENTATION.
- 4/ DESCRIPTION DE LA MALAISIE.
- 5/ COMPTE RENDU JOURNALIER.
- 6/ GUNUNG KESONG.
- 7/ GUNUNG PUTIH.
- 8/ AMBIANCE DANS LES CAVITES.
- 9/ LES ORANG ASLIS.
- 10/ TOPOGRAPHIE.
- 11/ MEDICAL.
- 12/ VIDEO.
- 13/ PHOTO.
- 14/ LISTE DU MATERIEL.
- 15/ MONEY !!!
- 16/ REMERCIEMENTS.
- 17/ CONTACTS.

LISTE DES PARTICIPANTS ET DES RESPONSABILITES

-Responsable de l'expédition:

›TOURTE BERNARD.

-Responsable des relations sur place:

›PAULIGNAN GERALD.

-Responsable matériel:

›CASSE PHILIPPE.

-Responsable compte rendu:

›LEGOFF LAURENCE.

-Responsable trésorerie/subventions:

›LEGOFF PHILIPPE.

-RESPONSABLES SCIENTIFIQUES:

-VIDEO-----›TRANIER STEPHANE.

-PHOTO-----›GABAIG BERNARD.

-TOPOGRAPHIE-----›LEGOFF DIDIER.

-BIOSPELEO-----›LEFEBVRE PIERRE.

-MEDICAL-----›HENCK ESTELLE.

-GUIDAGE-----›ANNANDARADJA.

-En Août 1990 une expédition spéléologique comprenant neuf membres du "Spéléo Club de l'Aérospatiale" et deux du "Groupe Spéléologique d'Oxykarst", s'est rendue en Malaisie Occidentale, sur le parc régional de KENONG RIMBA.

Un an auparavant, lors d'un séjour touristique, l'un des membres de l'expédition avait repéré plusieurs massifs calcaires apparemment inexplorés.

-Sur le massif de GUNUNG KESONG:

Une jonction a été réalisée entre deux cavités déjà connues, GUA BATU KESSONG et GUA PATONG.

-Sur le massif de GUNUNG PUTIH:

Six cavités notoires ont été mises à jour, les trois plus importantes étant:

GUA BATU KATAK

GUA SELATAN

GUA TENGGORAK KALUANG

-Uniquement les cavités possédant un développement supérieur à trois cent mètres ont été topographiées; Elles représentent au total quatre kilomètres de "première". De plus, le massif de GUNUNG PUTIH jusqu'alors inexploré, laisse à penser de par sa morphologie que de nombreuses cavités sont encore à découvrir.

-Un prélèvement sur la faune cavernicole a été effectué dans toutes les cavités, ces troglobies ont été envoyées au laboratoire de zoologie de l'université Paul Sabatier à Toulouse afin de les identifier et si besoin de les étudier.

-Enfin un film huit millimètres a été tourné pendant l'expédition, nous travaillons actuellement sur son montage avec espoir de le médiatiser prochainement.

-DESCRIPTION DE LA MALAISIE

-Capitale:Kuala-Lumpur.

-Superficie:333 676 Km2.

-Nombre d'habitants:16 500 000 (43h/Km2).

-Point culminant:Gunung Tahan,2190m.

-Premier producteur mondial de caoutchouc et d'étain.

La Malaisie, née le 16 Septembre 1963, est une fédération composée de:

-La Malaisie Occidentale, qui rassemble les onze anciens états de la fédération de Malaisie.

-La Malaisie Orientale, est formée de SARAWAK et de SABAH; tous pays d'ancienne domination Britannique.

Cette fédération qui se définit comme étant "pluriraciale" est constitué à cinquante cinq pour cent par des peuples de souche et de langue Malaise, de trente six pour cent de Chinois et neuf pour cent d'Indiens.

La péninsule Malaise, (131000 Km2) où se situe le parc régional de Kenong-Rimba, s'étend du nord au sud sur sept cent cinquante kilomètres de long avec une largeur maximale de trois cent cinquante kilomètres.

Elle est essentiellement montagneuse:huit chaînes aux flancs abrupts se disposent en échelons parallèles, décalées d'Ouest en Est et s'abaissant vers le Sud.

L'épine dorsale, est la MAIN RANGE ; longue de près de 500 Km, elle descend rarement au dessous de mille mètres.

Ces chaînes sont séparées par un réseau quadrillé d'amples dépressions trop larges pour les rivières actuelles (Perak, Muar, Kélangtan, Pahang) et parsemées de buttes.

La péninsule est une portion de "pseudo-socle" de la sonde ; les derniers plissements datent du début du Jurassique à l'Est, et de la fin du Jurassique à l'Ouest.

Ils sont accompagnés de montées granitiques, qui dans la région Occidentale sont riches en cassitérite (étain).

L'influence de la tectonique ancienne se remarque encore dans le relief, bien que les chaînes proviennent de fractures tertiaires.

Parmi les terrains de ce "pseudo-socle", les calcaires sombres OURALO-PERMIENS plissés, donnent de très beaux karsts à pitons (région d'IPOH et de GUNUNG TAHAN).

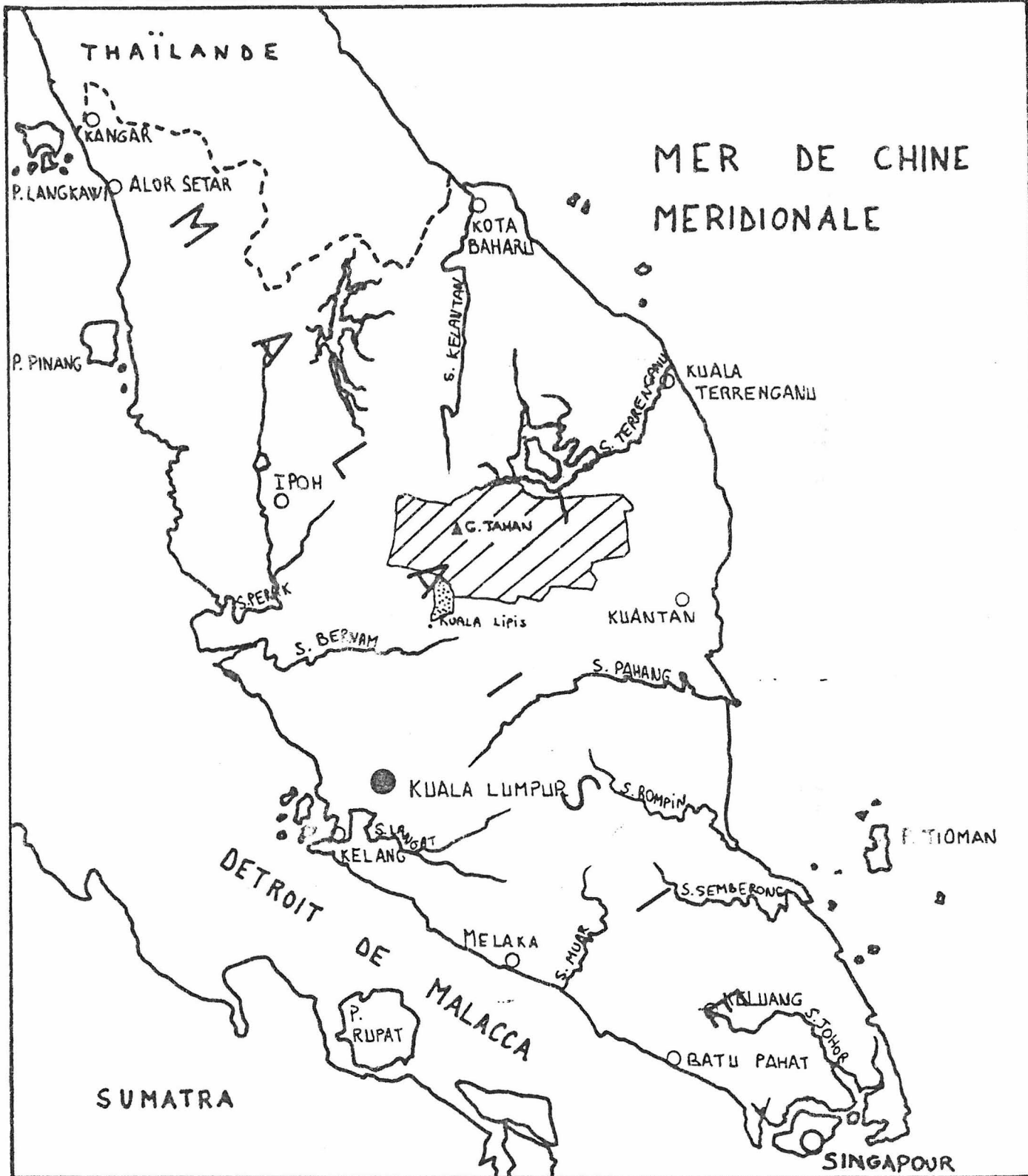
Deux plaines côtières frangent la masse montagneuse:

-La plaine Occidentale, à la fois plaine d'érosion et plaine alluviale est assez large.

-La plaine Orientale, est un chapelet de petits deltas, ou des cordons littoraux sableux, isolent des marécages.

MALAISIE (Carte géographique)

Les deux états : SABAH et SARAWAK situés sur l'île de Bornéo ne sont pas représentés.

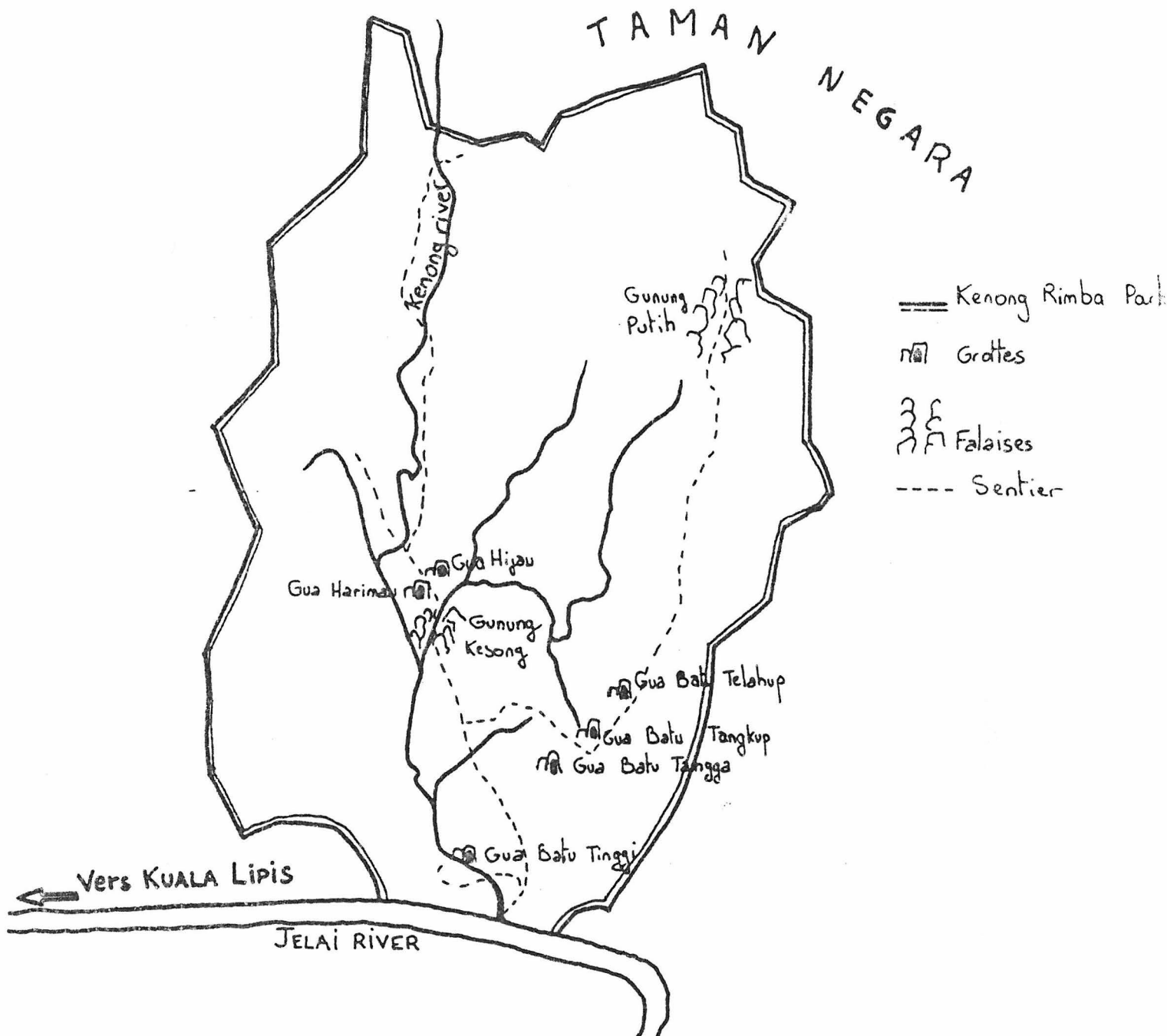


Parc National du TAMAN NEGARA



Parc régional de KENONG RIMBA

MALAISIE (Le parc régional KENONG RIMBA)



Créé il y a une dizaine d'années, le Parc Régional de KENONG RIMBA est situé sur un massif calcaire, dont la stratigraphie date d'une époque s'étendant de l'ordovocien au permien, (entre 435 et 225 millions d'années).

Entièrement recouvert par la jungle, les zones les plus reculées du parc sont encore habitées par des tribus nomades : LES ORANG-ASLIS.

COMPTE RENDU JOURNALIER.

1-AOUT.

Vingt deux heures quarante, départ de TOULOUSE direction PARIS.

2-AOUT.

Ce n'était pas le jour pour voyager sur IRAKI-AIRWAYS !!! Notre vol est annulé en raison de certains événements du Golfe.

3-AOUT.

KENONG-RIMBA et KWAI: un seul slogan unanime: ON VEUT PARTIR ET VITE!!! Notre agence de voyage stupéfaite par tant de détermination nous obtient de nouveaux billets pour le cinq août, départ de Bruxelles.

4-AOUT.

Départ en train pour Bruxelles.

5-AOUT.

BRUXELLES....PARIS....FRANCFORT.....DHOA.....MASCATE.....

6-AOUT.

Enfin Bangkok ou nous retrouvons Estelle arrivée deux jours auparavant.

A plusieurs reprises nous essayons de joindre APPU (notre guide) pour lui signaler notre retard, en vain. Nous finirons la soirée au restaurant avec nos amis de KWAI.

7-AOUT.

Derniers achats et préparatifs avant le départ pour SUNGAI KOLAK (au Sud de la Thaïlande).

8-AOUT.

Douze heures trente, départ de la gare de Bangkok en direction de SUNGAI KOLAK.

9-AOUT.

Arrivée à SUNGAI KOLAK ou à peine descendu du train, une ruée de "Taximen" nous proposent leur moto pour gagner la frontière. Après les formalités d'usage au poste frontière, un bus nous conduit à KOTA BHARU, première ville en Malaisie ou nous apprenons que le prochain train pour KUALA LIPIS ne partira que le lendemain, aussi nous nous octroyons une journée à la plage bien mérité: cocotiers, sable fin, plage déserte..... La mer de chine à un charme inexplicable!!!

10-AOUT.

Réveil matinal afin de prendre un bus reliant KOTA BHARU à la gare de WAKAF BHARU ou là, notre train accuse plus de deux heures de retard....Dans la soirée, nous arrivons à KUALA LIPIS ou évidemment nous apprenons que APPU après nous avoir attendu quelques jours, est parti en jungle avec des clients.

11-AOUT.

APPU rentre de jungle, nous faisons connaissance et commençons à préparer le matériel.

12-AOUT.

C'est sur un pont enjambant la LIPIS RIVER que nous initions APPU aux techniques de cordes. Intriguée par nos agissements, la population de KUALA LIPIS vient massivement assister au spectacle et c'est entouré d'une foule de curieux hilares que se conclura cette journée d'initiation.

13-AOUT.

Départ pour la jungle. Une pirogue nous conduit au dernier village en bordure de jungle ou là nous nous rendons sur le massif de GUNUNG KESONG . Notre première marche en jungle se fera sous une pluie battante et c'est dans un abri sous roche offert par GUNUNG KESONG que nous installerons notre camp.

14-AOUT.

Exploration d'une cavité déjà connue du guide GUA PATONG et jonction de celle-ci avec un étage inférieur par l'intermédiaire d'un puits de quinze mètres. Pour Philippe et Laurence, retour à KUALA LIPIS pour recharger les accus du caméscope.

15-AOUT.

Fin de l'exploration de GUA PATONG et première rencontre avec une tribu d'ORANG ASLIS. Un groupe d'une dizaine d'individus qui nous montre avec fierté leurs armes: sarbacanes, lances... et le produit de leur chasse.

16-AOUT.

Le matin retour de Laurence et Philippe. Nous plions aussitôt le camp et partons en direction de GUNUNG PUTIH. Nous passerons la nuit dans un village d'ORANG ASLIS que ces derniers avaient provisoirement délaissé.

17-AOUT.

Nous reprenons la marche en direction de GUNUNG PUTIH, la progression s'avère beaucoup plus lente à cause de la végétation très abondante. Ce n'est que dans la soirée que nous apercevrons les falaises de GUNUNG PUTIH. C'est une des cavités situées en bordure de la falaise qui nous servira de campement sur le massif. Dans la soirée nous commençons l'explo et la topo de GUA BATU KATAK.

18-AOUT.

Départ pour KUALA LIPIS de APPU, STEPH, et BULDO afin de refaire le plein de nourriture et récupérer PIERRE LEFEBVRE qui atterrit le jour même à KUALA LUMPUR. Fin de l'explo de GUA BATU KATAK pour les autres membres de l'expé.

19-AOUT.

Retour au camp de l'équipe de ravitaillement avec PIERRE. Prospection sur le massif pour les autres, ce qui permet la découverte de plusieurs autres cavités dont: GUA TENGGORAK KALUANG (grotte des grosses chauve-souris). Car outre les trois grandes salles se trouvant à l'entrée de la cavité, c'est sans aucun doute l'incroyable densité de chauve-souris qui nous a surpris, c'est d'ailleurs dans cette cavité que nous avons trouvé un crâne de chauve-souris de taille impressionnante. Les autres cavités découvertes ce jour sont : GUA SATU et GUA DUA.

20-AOUT.

APPU, BULDO, DIDIER, BERNARD, STEPH, partent pour la journée en prospection: une journée de marche pour pas grand chose, car aucune découverte n'est faite. Les autres membres de l'équipe prospectent sur le lapiaz près du bivouac, et découvrent quelques verticales d'une vingtaine de mètres maxi toutes colmatées à leur base.

21-AOUT.

Découverte d'une cavité située à six cents mètres au Sud du bivouac au pied de la falaise. On accède à cette cavité par un porche arrondi qui se prolonge par une galerie de quatorze mètres de long colmatée à son extrémité. A gauche de l'entrée, un laminoir parallèle à la galerie principale est infranchissable après vingt cinq mètres de progression.

22-AOUT.

Deux groupes sont formés ce jour: le premier effectue la topographie extérieure afin de pointer les cavités sur une carte, l'autre groupe entreprend une escalade accédant à un porche situé à quarante mètres du sol, six heures seront nécessaires pour aboutir à une niche à même hauteur que le porche repéré.

23-AOUT.

Fin de l'escalade: une main courante de quinze mètres aboutie au porche, déception cette entrée donne de suite sur un puits trop étroit pour être descendu. Ce même jour, PHIL.C, PIERRE, et APPU découvrent GUA SELATAN la cavité la plus importante trouvée à ce jour sur GUNUNG PUTIH.

24-AOUT.

Réveil matinal pour l'ensemble du groupe. Six d'entre nous vont faire la topo de GUA SELATAN, les autres plient le campement et entament la marche de retour vers KUALA LIPIS.

Durant la marche retour nous rencontrons pour la seconde fois les ORANG ASLIS dans le village où nous avons bivouaqué à l'aller. Vers dix huit heures nous sommes à l'embarcadère et deux heures après nous sommes à KUALA LIPIS.

25-AOUT.

Derniers achats à KUALA LIPIS, dernières embrassades avec quelques uns de nos amis : APPU, bien sûr, notre guide; Fabienne, installée depuis quelques semaines à KUALA LIPIS; ZALEHA, la coiffeuse du village qui s'est faite un plaisir d'assagir nos crinières désordonnées avant le départ en forêt; BURN, avec qui nous avons passé quelques soirées très agréables dans divers restaurants de KUALA LIPIS. Et c'est le départ en bus et en taxi vers KOTA BHARU.

26-AOUT.

Bye! bye! MALAISIE !! Nous passons une nouvelle fois la frontière et faisons une halte à HAAD YAI (THAILANDE).

27-AOUT.

Le groupe se scinde en deux, certains partent directement sur BANGKOK, d'autres font une halte à CHUMPHON.

28-AOUT.

Tourisme pour tous, sauf GERALD, malade qui passe la journée au lit.

29-AOUT.

Tout le monde se retrouve à BANGKOK, visite des monuments, achats divers, le soir, coup d'éclat de GERALD prétextant une pneumonie, il s'offre quelques jours de plus dans un endroit paradisiaque: BKK, NURSING HOSPITAL.

30-AOUT.

Nous rendons une dernière visite à GERALD, et ESTELLE (dont le sens aigu du sacrifice, l'a contrainte à veiller sur lui durant sa convalescence en pays THAI.) puis départ pour l'aéroport et dans la nuit, BKK....BAHRAIN.....

31-AOUT.

.....FRANCFORT...PARIS....TOULOUSE. Ainsi se termine ce fantastique périple de trente jours. Sauf pour GERALD qui restera une semaine de plus en THAILANDE avant d'être rapatrié sur TOULOUSE en classe affaire sur THAILANDE AIRLINES.
S.V.P.!!!!

GUNUNG KESONG.

1>ACCES.

Une heure de bateau à partir de KUALA LIPIS sur la "JELAI-RIVER" et la "KENONG-RIVER", suivi d'une vingtaine de minutes de marche, vous mèneront au dernier village en bordure de jungle. C'est sur un sentier bien tracé, que vous quitterez ce village en direction de GUNUNG KESONG.(direction Nord, Nord Ouest)trois heures de marche vous seront nécessaire pour arriver à GUNUNG KESSONG, la progression est rapide étant donné le peu de dénivelé rencontré, et la végétation relativement clairsemée. Au passage vous longerez trois petits massifs calcaires qui renferment quelques cavités de dimensions réduites.

2>DESCRIPTION.

Le massif de GUNUG KESONG se situe à la confluence de deux rivières, la "KENONG-RIVER" et son affluent la "KESONG-RIVER" le massif se présente sous la forme d'une énorme tour calcaire très érodée, émergeant du sous-sol (deux heures environ pour en faire le tour). Malgré de nombreuses tentatives il nous en a été impossible d'en atteindre son sommet, mais sa hauteur maxi est estimée à une centaine de mètres. A noter qu'aucun affleurement calcaire n'a été repéré autour du massif.

3>LE CAMP.

Nous avons installé le campement dans un abri sous roche offert par une avancée d'une des parois de GUNUNG-KESONG. Nous resterons trois nuits dans ce "refuge" aux murs ornés de graffitis et d'inscriptions en toutes langues: souvenirs laissés par quelques touristes égarés et mal inspirés.

Sur le massif de GUNUNG-KESONG une cavité retient l'attention : GUA PATONG.

Cette grotte déjà connue par notre guide, est située à mi-hauteur sur le massif. Pour y accéder il faut emprunter le chemin qui longe la falaise en direction de l'Ouest pendant une dizaine de minutes puis quitter ce chemin et monter tout droit sur le massif. Ascension bien raide, il vous faudra poser les mains à deux ou trois passages. Un quart d'heure de "grimpette" seront nécessaire pour atteindre une barre rocheuse au pied de laquelle se trouve l'entrée de GUA PATONG.

4>DESCRIPTION DE GUA PATONG.

L'entrée se présente sous la forme d'un petit porche de un mètre de large sur deux mètres de haut donnant accès à une désescalade dans une galerie encombrée de blocs. On débouche dans une grande salle sèche, où les murs de couleur claire sont ornés de quelques massives concrétions. Sur la droite deux puits que nous avons descendu communiquent avec un réseau inférieur. Un autre puits d'une quinzaine de mètres permet d'accéder dans une grande salle dont le sol est recouvert de guano./....

Une galerie située dans le prolongement de cette salle file plein Est sur une centaine de mètres, et s'ouvre au monde extérieur par un porche de trois mètres de haut. C'est lové entre deux blocs à l'entrée de ce porche que nous avons eu l'honneur de rencontrer notre premier serpent. Revenons au bas du puits et prenons la direction opposée à la galerie décrite ci-dessus. Une salle d'une quarantaine de mètres de long plantée d'un énorme pilier en son centre vous permet d'accéder à un couloir cahotique ou deux puits remontant mais trop étroits communiquent avec le réseau supérieur. Dans ce même couloir, vous avez la possibilité de quitter la cavité, soit par un passage bas en bout de salle, soit en remontant un éboulis sur cinq ou six mètres, soit en parcourant la galerie jusqu'à son extrémité où là après avoir traversé deux petits gours une étroiture vous rendra à la jungle.

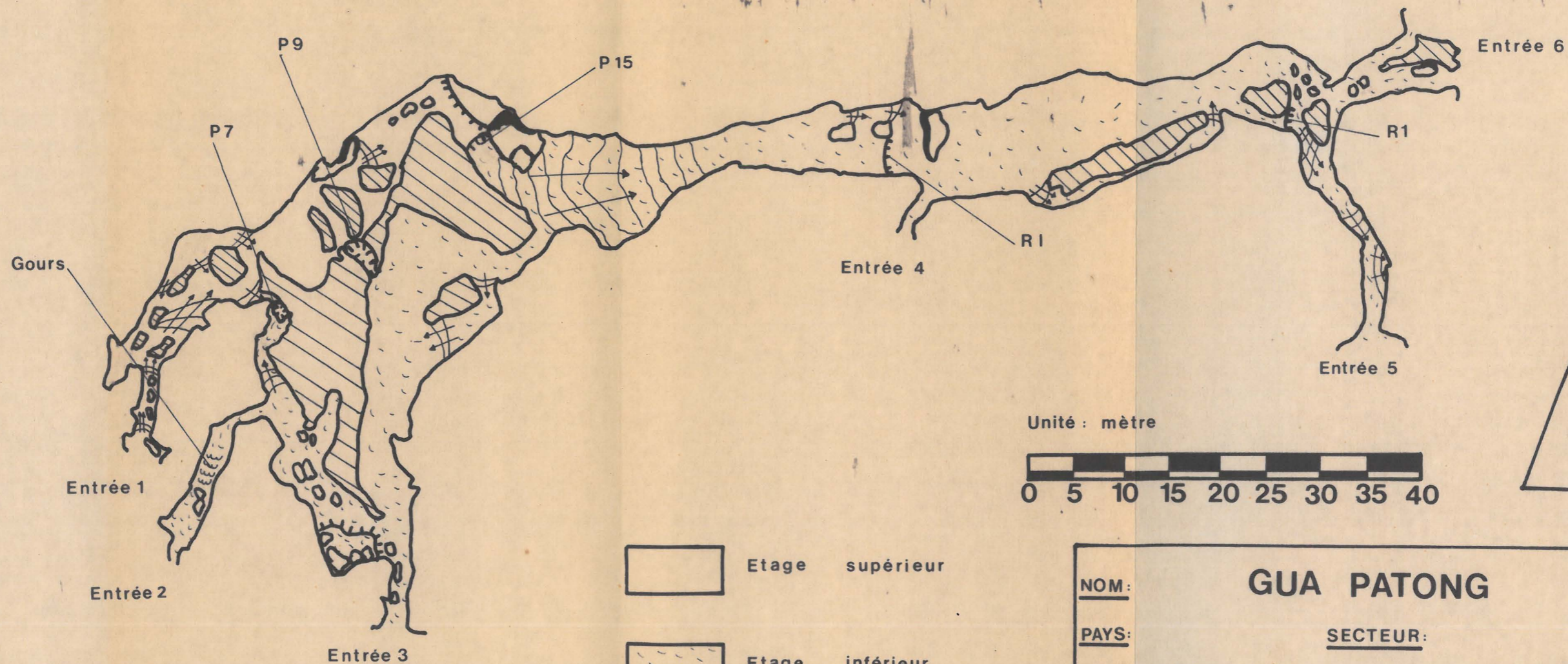
5>AUTRES CAVITES.

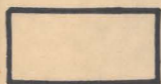

A trois cent mètres à l'Est du campement on accède à une cavité située au pied de la falaise par un pont de singe enjambant la KENONG-RIVER. Un porche de cinq mètres de large sur sept à huit mètres de haut vous mène à une salle dont le sol est recouvert de dix à quinze centimètres de guano. Deux escalades en fond de salle débouchent dans des galeries qui après quelques mètres stoppent sur des affaissements de voûte. Deux cent mètres en amont de cette rivière, une perte a été explorée sur une trentaine de mètres avec arrêt sur "fausse septique". Dans cette cavité des poissons légèrement dépigmentés ont été aperçus. Nos Tee-shirts ne se sont pas avérés être efficaces pour la capture.

6>POTENTIEL.

Le seul point d'interrogation reste un porche situé à mi paroi, sur la KENONG-RIVER. Une chute lors de l'escalade accédant à ce porche a mis fin à la tentative d'exploration de cette cavité. A l'exception de GUA PATONG, les autres cavités explorées ne présentent pas d'intérêt majeur.

GUA PATONG



-  Etage supérieur
-  Etage inférieur

NOM:	GUA PATONG	
PAYS:	MALAISIE	SECTEUR:
		GUNUNG KESONG
MATERIEL:	COMPAS - CLINOMETRE - TOPOFIL - CARNET TOPO	
PRECISION:	DEGRE 4	DATE:
		14.08.90
TOPOGRAPHIE:	EXPEDITION KENONG RIMBA 90	

SECTEUR DE GUNUNG PUTIH.

1>ACCES.

Au départ de KUALA LIPIS, une heure de bateau d'abord sur la JELAI RIVER et la KENONG RIVER suivi de vingt minutes de marche mène au dernier village en bordure de jungle.

Il faut ensuite quinze minutes pour aller au village des Orang-Aslis. De là, six à huit heures de marche selon la durée de la pause casse croute, sont nécessaires pour atteindre GUNUNG PUTIH. Le chemin d'accès étant accidenté et pas toujours évident (bifurcations, végétation tombée en travers, ruisseaux..etc..). Il est préférable d'avoir un bon guide que de bonnes jambes.

2>DESCRIPTION.

Le massif est situé dans une zone où la végétation est dense (voir même trop dense par endroit sans machette). Très peu d'affleurements calcaires ont été aperçu durant la marche d'approche. Le seul point d'eau ayant été reconnu durant l'expédition est une petite résurgence située au pied de la falaise du bivouac. Selon les dires des Orang-Aslis, via notre guide, il faudrait environ un jour et demi pour faire le tour de GUNUNG PUTIH.

3>CAMPEMENT.

Le lieu de campement choisi se situe à l'entrée de la cavité GUA BATU KATAK. Pour l'atteindre, nous avons dû longer la falaise durant une trentaine de minutes. Les différents modes de couchage retenus, sont soit à même le sol, soit sur matelas mousse, ou bien dans un hamac. La résurgence utilisée pour le ravitaillement en eau et la toilette, se situe à environ dix minutes de là. Une faible réserve d'eau est également disponible dans la grotte.

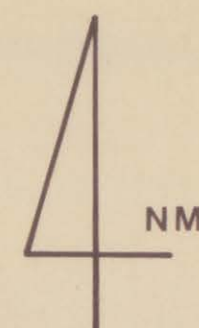
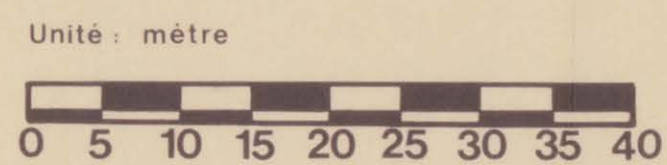
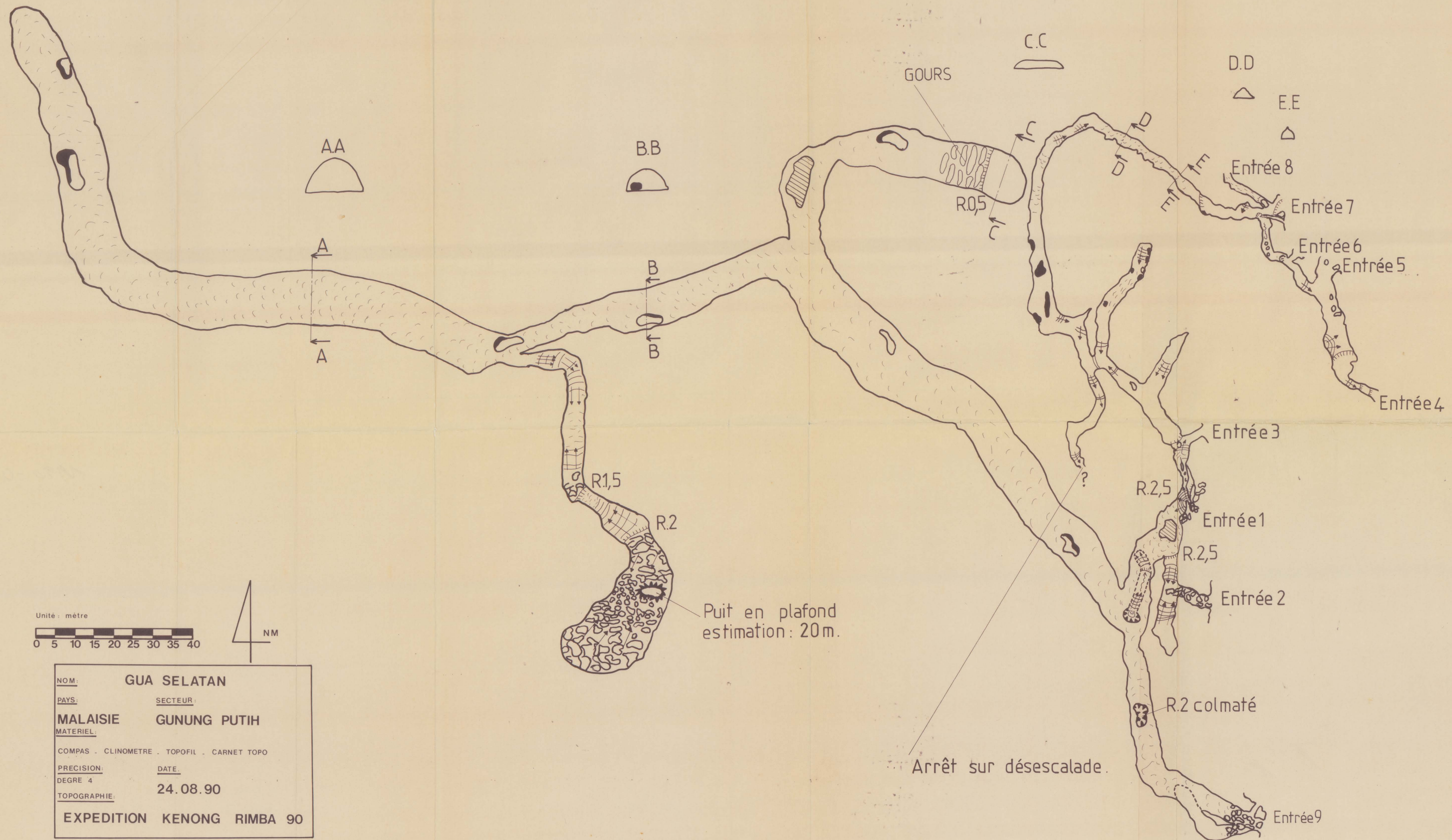
DESCRIPTION DU MASSIF.

Le massif, a été abordé par le côté Est. Il se présente comme une longue falaise dont environ un kilomètre a été exploré. Les quelques accès sur le haut du massif n'ont pas permis une estimation de sa surface recouverte de végétation. Nous sommes sur les premiers contreforts du TAMAN NEGARA. La méthode considérée comme la plus efficace en prospection, fut de longer la falaise d'assez près.

GUA SELATAN (Grotte du Sud).

La cavité explorée, la plus importante du massif, située à la base de la falaise est à une demi-heure du camp en longeant GUNUNG PUTIH vers le Sud. Un premier système se dirigeant à l'Ouest est constitué de galeries arrondies de quinze mètres de large sur dix mètres de hauteur. Dans une ramification de la branche principale, un puits remontant estimé à vingt mètres s'ouvre au jour. Depuis l'entrée, un deuxième système est orienté Nord-Sud. Vers le Sud il débouche à nouveau au pied de la falaise, vers le Nord, se développe une galerie plus étroite qui après quelques désescalades permet d'arriver dans un réseau temporairement actif présentant quelques autres possibilités qui n'ont pu être exploitées par manque de temps. Effectivement cette cavité découverte la veille de notre départ n'a pu être explorée intégralement, il est à signaler que cette cavité était tout de même la plus "habitée" de la zone : chauve-souris, serpents, araignées, moustiques, ...

GUA SELATAN



NOM:	GUA SELATAN
PAYS:	SECTEUR:
MALAISIE	GUNUNG PUTIH
MATERIEL:	
COMPAS - CLINOMETRE - TOPOFIL - CARNET TOPO	
PRECISION:	DATE:
DEGRE 4	24.08.90
TOPOGRAPHIE:	
EXPEDITION KENONG RIMBA 90	

GUA BATU KATAK. (Cavité du camp).

Situé en paroi, un porche de quinze mètres de haut sur dix de large se prolonge par une galerie horizontale dans laquelle nous avons installé le camp de base. Après une progression de trente mètres, on accède à deux galeries. L'une d'environ cent mètres prend la direction Nord-Ouest et présente cinq autres entrées. L'autre, orientée plein Sud, pénètre plus à l'intérieur du massif. Deux entrées aussi pour celle-ci avec également cent mètres de développement pour vingt mètres de dénivellation.

GUA TENKORAK KALUANG. (Grotte des grosses chauve-souris).

Cette cavité orientée Sud-Ouest est une suite de trois grandes salles. L'accès à la première comporte deux porches superposés, les salles suivantes étant ouvertes en plafond. Une galerie qui les poursuit se divise en deux branches et permet un rebouclage avec l'entrée principale. Concrétions massives, perles des cavernes, et chauve-souris en très grand nombre.

POTENTIEL.

Il est certain que d'autres séjours sur le massif de GUNUNG PUTIH permettrons la decouverte de nouvelles cavités. Deux autres massifs de même type ont été aperçu lors des différentes tentatives d'escalades.

GUA BATU KATAK

Entrée 7

Entrée 5

Entrée 4

Entrée 6

Entrée 1
BIVOUAC SUR
GUNUNG PUTIH

Entrée 2

Entrée 3

R 3

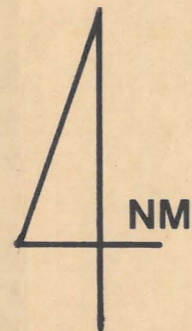
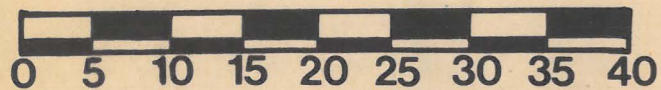
P6

CHATIERES

[Laminoir]

P5

Unité : mètre



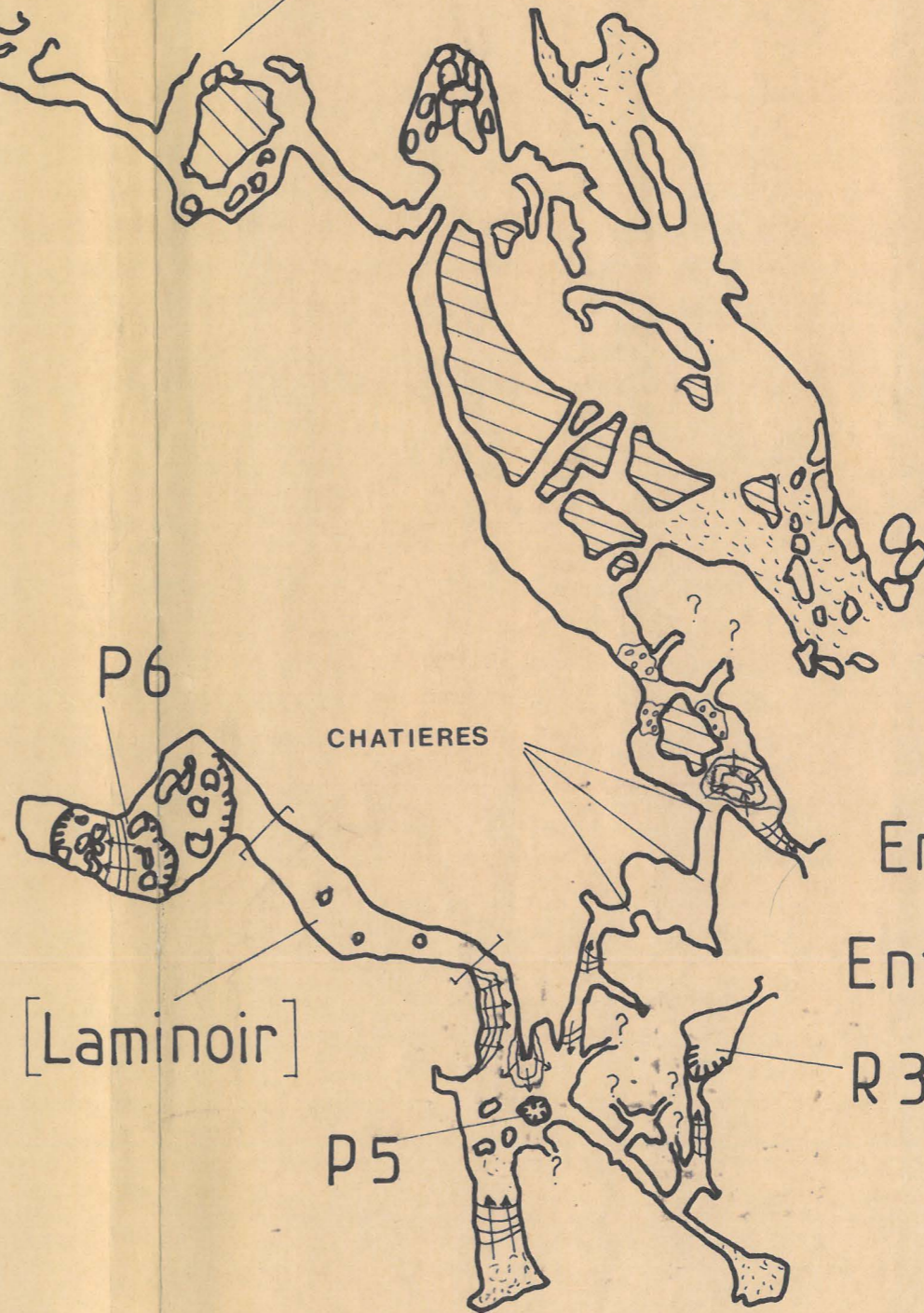
NOM: GUA BATU KATAK

PAYS: MALAISIE **SECTEUR:** GUNUNG PUTIH

MATERIEL: COMPAS - CLINOMETRE - TOPOFIL - CARNET TOPO

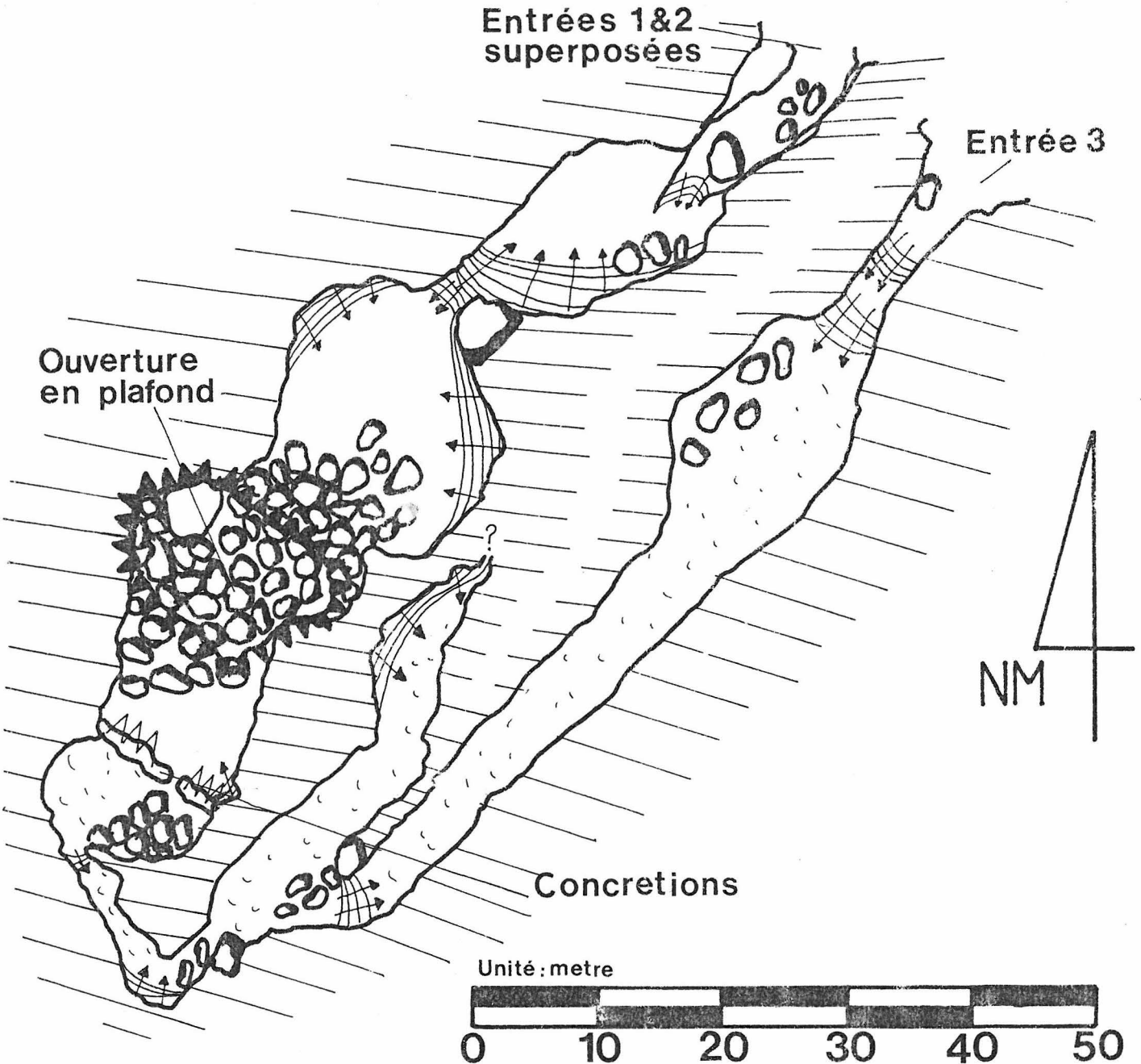
PRECISION: DEGRE 4 **DATE:** 17.08.90

TOPOGRAPHIE: EXPEDITION KENONG RIMBA 90



MALAISIE
GUNUNG PUTIH
Août 90

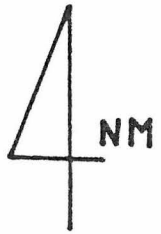
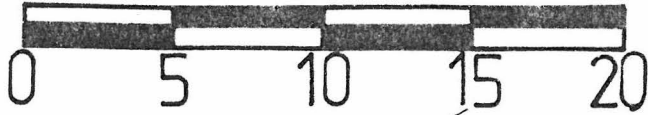
GUA TENGKORAK KALUANG



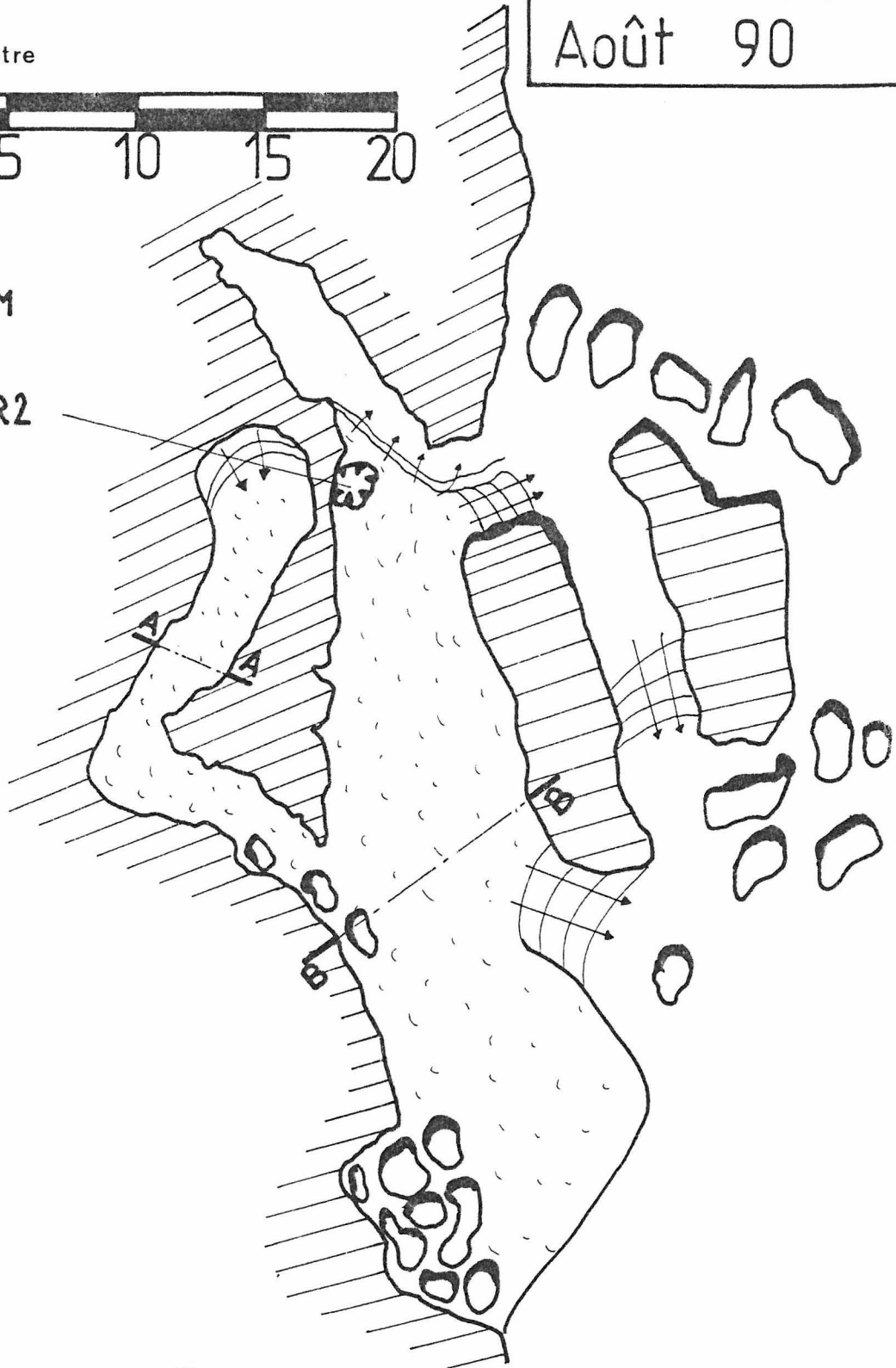
GUA SATU

MALAISIE
GUNUNG PUTIH
Août 90

Unité: metre



R2



AA

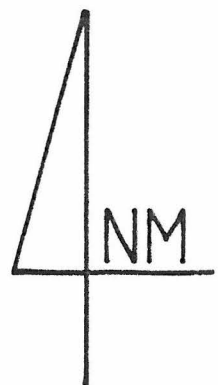
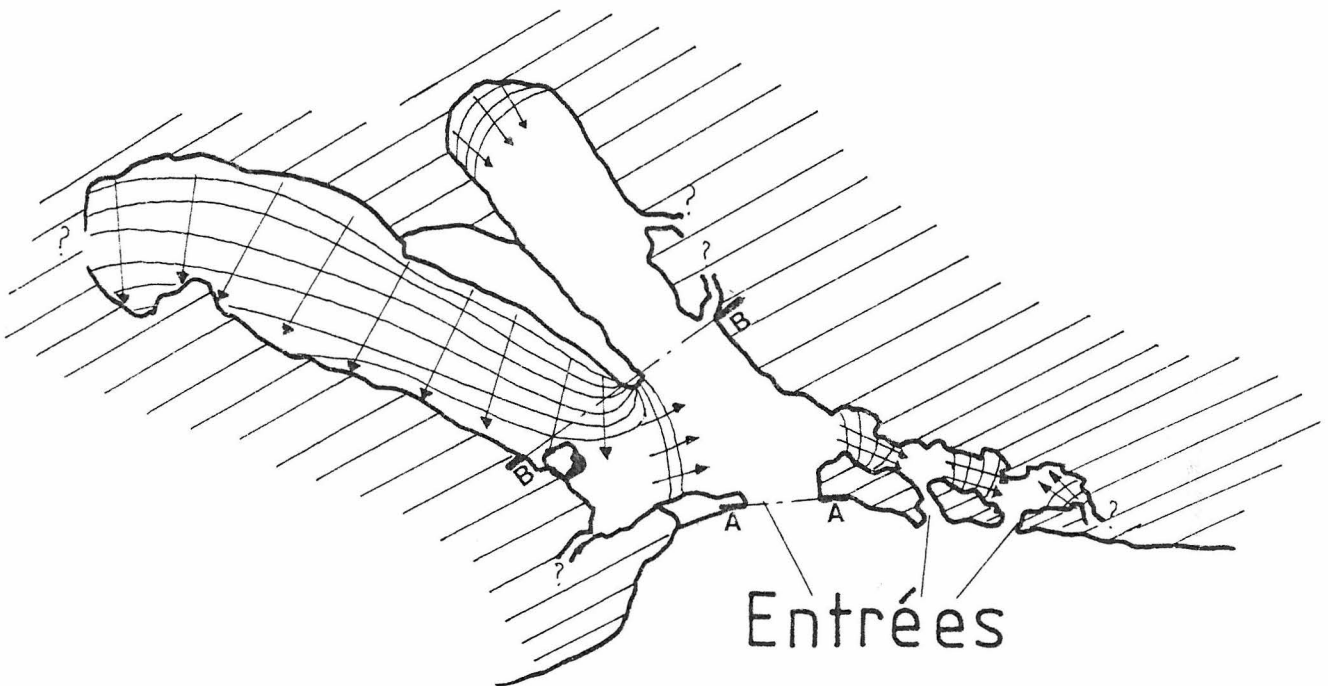
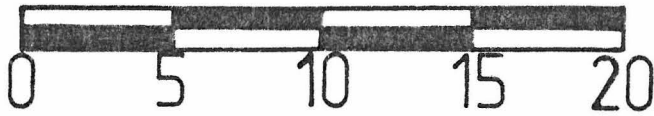


BB

GUA DUA

MALAISIE
GUNUNG PUTIH
Août 90

Unité: metre



AMBIANCE DANS LES CAVITES.

-Température variant de 25° à 30°c.

-Réseaux principalement secs.

-Faune très importante (insectes, serpents, chauve-souris).

-Présence massive de guano dans toutes les cavités.

LES ORANG ASLIS.

Traduction: Peuple originel.

Ce peuple nomade vit la majorité de son temps dans la jungle. Il vit pour une part, de la chasse, de la pêche et de la cueillette, d'autre part du commerce du rotin dont il a l'exclusivité en MALAISIE.

Lors de ces échanges avec l'extérieur, il s'installe dans un camp précaire à proximité du cours d'eau principal, la GELAI RIVER et des zones habitées.

TOPOGRAPHIE EN MALAISIE

-Les relevés concernant les systèmes de GUNUNG KESONG et GUNUNG PUTIH ont été effectués avec des décamètres, des topofils, des combinés clinomètres compas à éclairage tritium, ainsi que des carnets étanches T.S.A. La précision des relevés est donc de degré quatre.

-Tous les relevés réalisés dans les différentes cavités, ont été recopiés sur place mais leur traitement n'a pu être réalisé qu'à la suite de l'expédition.

1)MEDICAL.

-Mieux vaut être riche et en bonne santé que pauvre et malade!

Si vous espérez trouver dans les quelques lignes qui suivent la recette de la fortune, ne perdez pas de temps et changez de suite de lecture !

En revanche, tiré de notre expérience voici quelques conseils qui vous permettrons, nous l'espérons de minimiser les risques d'accidents.

2)VACCINS.

Non obligatoires, mais fort recommandés.

-D.T.P.

-Typhoïde.

----->PALUDISME.

-Nous avons utilisé du Lariam 250 Mg.

Posologie.

-1 comprimé, une semaine avant du départ.

-1 comprimé le jour du départ.

-1 comprimé (à jour fixe)pendant toute la durée du séjour.(1 par semaine)

-1 comprimé par semaine durant le mois suivant le retour.

3)BILAN DENTAIRE.

Il est certainement prudent d'effectuer un petit bilan dentaire avant le départ, ainsi éviterez vous peut-être les sensations fortes et grisantes que procurent une rage de dents sous le moite couvert végétal des jungles tropicales, souvenir certes inoubliable!

4) PHARMACIE.

Confectionnée par le service médical de l'AEROSPATIALE, cette pharmacie d'un poids de 6Kg prévu pour onze personnes comprenait:

QUANTITE : DESIGNATION : UTILITE / MODE D'EMPLOI:

17 Boites : Lariam 250Mg : Prévention du Paludisme :
de 6 cp : : :

8 Vapori- : Lutte anti- : A vaporiser sur les parties :
-sateurs : moustiques : découvertes du corps :

1000 Cp : Hydroclonazone : Purification des boissons :

2 Tubes : Quotane : Soins démangeaisons :

100 Cp : Aspirine 500Mg : Anti-fièvres, anti-douleurs :

1 Boite : Doliprane 500Mg : Anti-fièvres, anti-douleurs :

2 Boites : Imodium : Anti- diarrhées :

2 Boites : Ercefuryl 200 : Désinfectant intestinal :

2 Boites : Noroxine 400 : Désinfectant intestinal :

2 Boites : Spasfon Lyoc : Pour douleurs abdominales :

1 Boite : Primperan : Anti vomissements :

2 Boites	: Sterimycine	: Pommade ophtalmo	:

2 Boites	: Lysopaine	: Désinfectant O.R.L.	:

1 Boite	: Hismanal	: Urticaire, allergie	:

1 Tube	: Biafine	: Pommade anti-brulures	:

1 Tube	: Auréaumycine 3°/:	: Pommade antibiotique, locale	:

Plusieurs	: Compressees	: Soins locaux de plaies	:

1 Boite	: Arnica	: Soins locaux des plaies	:

1 Boite	: Mercupéscéine	: Soins locaux des plaies	:

2 Boites	: Oxyfuimol potas.:	: Désinfectant	:

2 Tubes	: Alcool 90°	: Désinfectant	:

1 Boite	: CHUT	: Coussin Hemostatique d'urgence	:

2 Boites	: Aspivenin	: Piqures venimeuses	:

1 Boite	: Coalgan	: Anti-Hémorragique	:

6 Rouleaux	: Bandes adhésives:		:

Plusieurs	: Tricostéiril 3X8	: Adhésif	:

Plusieurs	: Sparadrap	: Adhésif	:

1 Boite : Echarpe trian. : Immobilisation locale :

1 Boite : Attelle gonfla. : Immobilisation locale :

5)PROBLEMES RENCONTRES.

A>Plaies:Sans gravité il convient quand même de les traiter rapidement, les risques d'infection restant relativement importants dans ces régions.

B>Piqûres d'insectes:Signalons une piqure d'abeille ou de guêpe au visage pour l'un d'entre nous, provoquant:

-Déformation du faciès de l'individu.

-Fou rire général des autres membres de l'expé.

C>Sangsues:Ces petits vers à ventouses se feront une joie de vous accompagner lors de vos marches en jungle. Vous trouverez de très bons produits locaux (d'une étonnante efficacité) qui calmeront l'ardeur de ces indésirables squatteurs.

D>La présence importante de guano dans toutes les cavités explorées pouvant entrainer des risques d'histoplasnose, il est vivement conseillé de prévoir des masques respiratoires. Signalons cependant qu'aucun cas n'a été recensé jusqu'a présent en Malaisie.

LA VIDEO

MATERIEL:

- 1-Camescope Sony huit millimètres, non étanche.
- 6-Accus Sony durée environ trente minutes.
- 2-Accus fabrication artisanale durée une heure.
- 2-Torches cinquante Watt avec quatre accus trente min.
- 8-Cassettes Sony quatre vingt dix minutes.
- 1-Boîtier d'origine camescope pour sa protection!
- 1-Un filtre U-V.
- 1-Chargeur accus Sony.
- 1-Chargeur accus artisanal.

POIDS TOTAL: NEUF KILOGRAMMES

BUT:

-Afin de conserver une trace visuelle de cette expédition, nous avons tourné environ quatre heures de film qui retrace la progression, la prospection, ainsi que l'exploration sur le parc régional de Kenong-Rimba.

PROBLEMES RENCONTRES:

-Malgré toutes les précautions prises auparavant nous avons eu quelques problèmes d'humidité avec un taux en jungle supérieur à cinquante pour cent ceci nous a d'ailleurs posé des problèmes à tous les démarrages du camescope.

Les accus ont subit des affaiblissements de près de trente pour cent de leur durée, ce qui a considérablement réduit le temps de tournage car notre camp se situait à plus d'un jour de marche du premier réseau électrique.

CONCLUSION:

-Malgré tous les problèmes rencontrés, nous espérons maintenant pouvoir réaliser le montage de ce film et, pourquoi pas en envisager une projection télévisée.

PHOTO

-MATERIEL UTILISE:

->APPAREILS PHOTO:

-Lors de cette expédition nous avons à notre disposition, cinq appareils photo ainsi que deux flashes dont un à cellule.

-2 Fuji H.D.R.

-1 Nikon F 401S, objectif 2 AF 35-70.

-1 Pentax P 30, objectif Takumar 28-80.

-1 Fuji H.D.M.

->PELLICULE:

-La pellicule que nous avons utilisé était de la Ektachrome.....>200 Asa.

-Le choix d'une telle sensibilité s'explique par le manque de luminosité qui règne dans la jungle, les photos de jungle prises avec une pellicule de sensibilité 100 Asa auraient certainement donné des clichés trop sombres.

->PROBLEMES RENCONTRES:

-a)Types de problèmes:

-Impossibilité de rembobiner certaines pellicules.

-Difficultés pour réarmer l'appareil après une prise de vue.

-b)Solution apportée à ces problèmes:

-Concernant le problème de rembobinage en fin de pellicule, nous ne faisons plus la dernière photo (la trente sixième), ainsi nous étions sur que notre film n'était pas bloqué et nous rembobinions manuellement.

->HYPOTHESES EMISES QUANT-A L'ORIGINE DE CES PROBLEMES.

-a)Nous avons constaté que la pellicule ne s'adaptait pas toujours très bien dans certains appareils, de ce fait les dents du levier d'armement n'accrochaient pas suffisamment le film et donc provoquaient le blocage de ce dernier dans le boîtier de l'appareil.

-b)Le taux d'humidité important en jungle a peut être influé sur le bon fonctionnement de nos appareils, auquel cas il est facile d'y remédier par un stockage de ceux ci dans un lieu étanche.

* Enfin un dernier point à souligner : Pour éviter la perte de votre appareil photo nous vous conseillons de bien fermer la poche dans laquelle vous le rangez, ou de ne pas le confier à B.GABAIG!

LISTE DU MATERIEL

-Durant le déroulement de l'expédition nous avons utilisé comme matériel:

-MATERIEL INDIVIDUEL:

-Claie de portage.

-Equipement complet pour progression technique.

-MATERIEL COLLECTIF:

-100m de corde statique en 9mm.

-60m de corde dynamique en 8mm.

-2 musettes à spiter.

-20 spits.

-20 amarrages.

-20m de sangle tressée.

-2 sacs à eau.

-MATERIEL SCIENTIFIQUE:

-2 équipements topo complets.

-1 altimètre.

-1 thermomètre.

-1 bate.

-1 équipement complet de capture bio.

-DIVERS:

-matériel de compte rendu.

-cartes.

-coinçeurs.

-pitons.

TARIFS AU MOIS D'AOUT 1991. MONEY!!

ASSURANCE.

ASSURANCE	AGENCE	PRIX	OBSERVATION
PERSONNELLE	PROVIDENCE	350 F	SPELEO SEULEMENT
MATERIEL	ELVIA-ASSIS.	2000 F	70 0000 F /MATERIEL
VOYAGE	IRAKI-AIR WAY	200 F	PAR BILLET
RAPATRIEMENT	ELVIA-ASSIS.	400 F	PAR PERSONNE

HEBERGEMENT.

ENDROIT	VILLE	PRIX	OBSERVATION
GUEST-HOUSE	BANGKOK	150 BATS	
	KOTA-BHARU	10 A 20 \$	RINGGIT
	KUALA-LIPIS	8 A 10 \$	RINGGIT

REPAS.

ENDROIT	VILLE	PRIX	OBSERVATION
GUEST-HOUSE	BANGKOK	50 BATS	POSSIBILITE DE MANGER
	KOTA-BHARU	10 \$/RING	DANS LA RUE, C'EST BON
	KUALA-LIPIS	2 A 3 \$	ET PEU CHER.
RESTAURANT	KUALA-LIPIS	10 \$/RING	REPAS INDIEN.

GUIDAGE.

GUIDE	COORDONEES	PRIX	OBSERVATION
APPU	APPU ANNANDARAJAH 128 TANJONG LIPIS PAHANG DARUL MAKMUR MALAYSIA.	20 A 25 \$ PAR PERSONNE ET PAR JOUR	CE PRIX COMPREND LA NOURRITURE.

TRANSPORTS

MOYENS : COMPAGNIE	TRAJET	PRIX	OBSERVATION
TRAIN : SNCF	TOULOUSE-PARIS	700 FRANCS	TARIF SANS REDUCTION
: "	PARIS-BRUXELLES	220 FRANCS	" " "
:	BANGKOK-SUNGAI-KOLACK	400 BATHS	
:	KOTA-BAHRU-KUALA-LIPIS	14 \$/RINGGIT	
AVION : SABENA	BRUXELLE-PARIS		LE VOL PREVU A L'ORIGINE
: GULF-AIR	PARIS-BANGKOK	5200 FRANCS	SUR "IRAKI-AIR WAYS"
:			ANNULE A CAUSE DU GOLFE
BUS :	KUALA-LIPIS-KOTA-BHARU	20 A 25 \$/RIN	DISTANCE: 500Km
TUC-TUC :	DEPLACEMENT A BANGKOK	ENV: 40 BATHS	RAPIDE ET PAS CHER 3/PER
TAXI :	CENTRE BANGKOK-AEROPORT	200 BATHS	PAR VEHICULE
:	KUALA-LIPIS-KOTA-BHARU	100 \$/RINGGIT	TRAJET DE 500Km
PIROGUE :	KUALA-LIPIS-DEBARCADERE JUNGLE	100 \$/RINGGIT	PAR PIROGUE

REMERCIEMENTS.

De nombreux partenaires nous ont aidé à préparer cette expédition. Nous tenons à les remercier chaleureusement car sans eux, KENONG-RIMBA 90 n'aurait été qu'un projet.

-NOUS REMERCIONS:

- Les établissements de l'Aérospatiale.
- Le Comité d'établissement de l'Aérospatiale.
- Les établissements Calberson.
- Les établissements Rigaud.
- La Fédération Française de Spéléologie.
- Le Service Médical de l'Aérospatiale.
- L'Agence de Voyages Usit.
- Le Spéléo Club de l'Aérospatiale.
- Le Groupe Spéléologique d'Oxykarst.
- L'Ambassade de Malaisie à Paris.
- Les Courriers de la Garonne.
- Les membres de l'expé Kwai 90.
- Louis DEHARVENG et Anne BEDOS.
- Bernard TALOU.
- Jacques BOUZIGUE.
- Ray MANSFIELD.

-NOUS REMERCIONS AUSSI POUR LEUR PARTICIPATION:

- T.L.T.
- La Dépêche du Midi.
- Sud Radio.
- Le Journal de Toulouse.
- Radio Présence.

CONTACTS:

Pour plus de détails vous pouvez nous contacter aux adresses suivantes:

-TOURTE Bernard : 23 Rue Louis Parant
31300 TOULOUSE.

-PAULIGNAN Gérald : 15 Allées de Blanquette
31170 COLOMIERS.
Tel:61/78/34/88.

-TRANIER Stéphane : 3 Boulevard de Catala
31650 St ORENS DE GAMEVILLE.
Tel:61/20/23/51.

Où directement en MALAISIE.

-ANNANDARAJAH (APPU): 128 TANJONG LIPIS
27200 KUALA LIPIS
PAHANG MAKMUR W. MALAISYA.