# . 622341889.

MUANG THAI 89

Par Tournier Thierry



Spelée club MJC Bellegarde

Fédération Française de spéléologie

Avec l'aide de la compagnie aérienne ALITALIA

## MUANG THAT 89

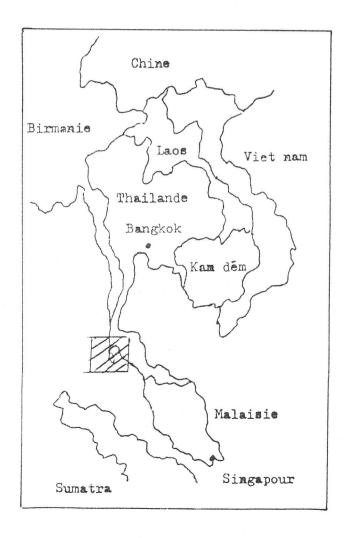
PARTICIPANTS: Pascale BOSSON, Hubert RUGGERI,

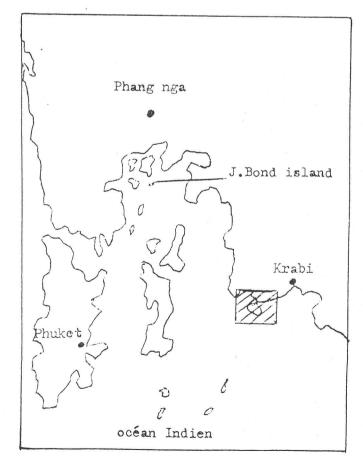
Dominique KENSICHER, Thierry TOURNIER.

Membres du Spéléo Club de la MJC de BELLEGARDE

Et de la fédération française de spéléologie

Partis de GENEVE le 16 septembre 1989, nous avons effectué une reconnaissance spéléologique de quelques jours sur la presqu'ile de PHRA NANG, province de KRABI, au sud de la Thailande. Cette région apparament vièrge de toute activité spéléologique, se situe dans un des plus merveilleux décors et phénomène géologique, qu'est la baie de PHANG NGA, bien connue des spéléologues de l'Association Pyrènéenne de Spéléologie pour y avoir effectué deux expeditions, et surtout des touristes du monde entier, venu pour voir ce superbe monolythe de la baie de JAMES BOND.





#### - SITUATION

Situé à 867 km au sud de BANGKOK, ou à une douzaine d' heures de bus climatisés, KRABI, grand village de pecheurs, est la derniere étape obligatoire pour atteindre la presqu'ile de PHRA NANG; accessible qu'en barque à moteur, si l'état de la mer le permet.

#### CLIMATOLOGIE

F. BROUQUISSE (APS THAI, MAROS 85)

"La region de KRABI appartient à la façade occidentale de l'isthme de KRA. Elle est principalement sous l'influence de la mousson de mai à octobre. De décembre à mars les pluies sont faibles."

A KRABI, ennée 1985: 1895 mm pour 84 jours de pluie

## - GEOLOGIE

D'apres F. BROUQUISSE: (Expe-dition THAI MAROS 85.).

"Ce karst tropical est constitué de calcaire permiens d'une puissance de 300 à 500 metres, se renforçant vers le nord. Il forme un paysage typique de karst à tourelles, à parois subverticales.

La morphologie karstique apparait sur tout les affleurements.
Au sommets des pitons, se rencontrent des dolines, et, des éf-fendrements; à la base se trouv-ent de nombreuses grotte tunnels
Les parois sont massivements
concretionnées par d'épais dépot
de tuf.

Les sources temporaires sont toutes au pied des parois au con--tact avec les colluvions.

Pluviométrie de KRABI du 2.7.85 au 2.8 85 P: pluviométrie en mm n: nombre de jours de pluie.

	Decembre		Janvier		Fevrier		Mars		Total	
KRABI	60	3	22	4	26	2	56	3	I64	IO
	Ъ	n	P	n	P	n	P	n	P	n

Données climatiques pour PHANGNGA, sur la periode 1951 - 1972 P: pluviometrie en mm Tm: temperature moyenne en degrés

Phangnga	J	F	M	A	M	J	J.	A	S	0	N	D	Annuel
Tra	28,0	28,9	29,5	29,6	28,5	28,3	27,9	27,9	27,4	27,4	27,4	£7,8	28,2
Р	34	77	127	248	1		293	429	443	344	191	86	3.168

#### - DESCRIPTION

#### THAM THORANI

(ban AO LUK, changwat KRABI)
Résurgence évaluée à 4 m3/s par
l'APS ( 2 m3/s par le SCB sep-tembre 89 ).

Cette cavité deja connue du APS s'ouvre dans le parc national de THAM THORANI.

L'entrée de la grotte se prése--nte sous la forme d'une diaclase de 35m de haut et 7m de large.

Apres 20m de natation une cou-lée stalagmitique de I2m stop la
progrssion (présence de sables
mouvants ). Une escalade sur la
gauche permet d'accèder a une ga-lerie superieure et de retrouver
la riviere . Apres une centaine de
mêtres à la nage, nous nous retro-uvons à l'exterieur, de l'autre
coté du massif.

THAM THORANI II

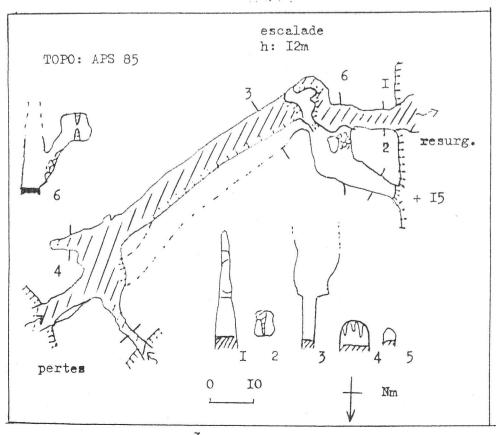
(ban AO LUK, changwat KRABI)
Resurgence temporaire tres
poluée.

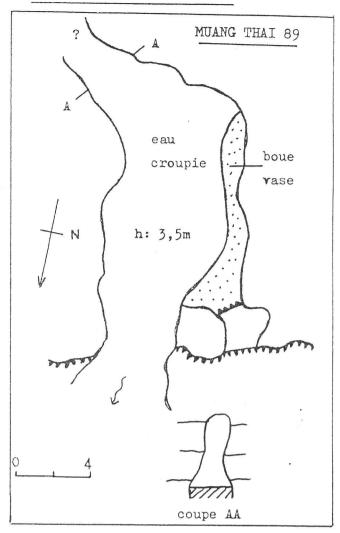
Cette cavité s' ouvre également dans le parc national de THAM THORANI à environs 300m au SE de la précèdente.

Nous ne sommes pas rentré à l'interieur à cause de l'épais dépots malhedorant qui recouvre le sel, et de l'état incertain de l'eau.

Cette grotte est certainement le meme système "perte resurgen--ce " que la précedente.

# THAM THORANI





#### THAM PHRA NANG

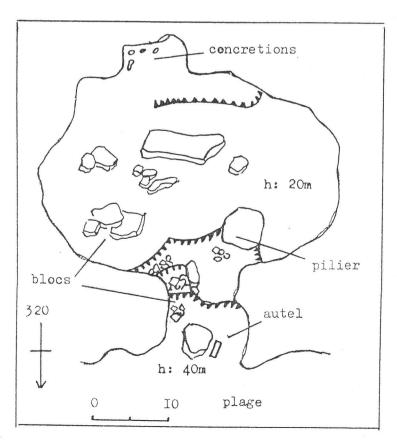
( LAEM PHRA NANG changwat KRABI )
Grotte sanctuaire, bien conque des
indigenes, et des anciens nomades
de la mer, qui, maintenant se sont
sédentarisés sur les iles avoisinantes, ou sur quelques villages
flottants. Ce peuple simle, indépendant et animistes, viens s'y receuillir et ydéposer des offrandes.

DE nombreuses sculptures représentant des phallus de toute tailles, ornent l'entrée de la cavité.

Le perche de dix mêtres de section et suivit d'une galerie de IOm de large, 40m de haut remontante jusqu'à une salle circulaire de 40m de diametre et 20m de haut. Il est a noter la présence d'une colonne stalagmitique, de 4 à 5m de diametre, 30m de haut, et une colonnie importante de chauvesouris.

croquis THAM PHRA NANG





#### THAM POU KAO ROU

( LAEM PHRA NANG changwat KRABI ) Cette grotte qui traverse de part en part le piton isolé au N O de la presqu'ile, et la plus belle de nos explorations, tant au niveau speleologique qu'esthétique, pour ses trois porches, dominants; une fois la plage de sable blanc avec comme toile de fond des ilots montagneux émergeant d'une mer turquoise. Une autre fois la jungle avec ses oiseaux criares, et, pour le dermier, dominant de plus de IOOm ces quedques cabanes de bambou, appartenants à une poignée de pêcheurs et planteurs de cocotiers.

Immense porche d'environs 40m de haut et 50m de lange, d'ou partont doux galenies.

Apres une remontée à travers les blocs à l'aide d'un mat en bambou. nous arrivons dans une salle éboule -use .De cette salle partent deux galeries descendantes, débouchantes au bout de quelques dizaines de metres, en falaise, dominant la mer. Deux ressauts de 2 et 3 m donnent chacuns dans deux salles, se rejoignants au niveau d'un ressaut de 5m. Une des salles après un resseut de 4m, donne sur une suivante, debeuchant dans le porche d'entré. L'autre salle, dont le sol est recouvert d'une épaisse couche de poussiere tres volatile, nous mene a la base d'un ressaut de IOm, que nous es--caladons toujours à l'aide de perches de bambou. Apres une galerie

remontante de IOm de haut,5m de large, une derniere escalade de 4m nous mène vers la troisieme sortée, environs II5m plus haut que la bas base du porche d'entree.

Remarques: a la base du ressaut de IOm, l'ambiance est assez désagréable, du e à de la poussière en suspent qui forme un léger brouil-lard, et de la chaleur étouffante d'environs trente degrés.

#### THAM PHET FA

( LAEM PHRA NANG changwat KRABI ) Cette grotte est sitée à la base du massif montagneux au nord de la presqu'ile.

Cette cavité à certainement servi de collecteur d'une partie du mas-sif. Maintenant, délaissée par l'eau
,elle est en cours d'aménagement.

Le porche d'entrée, IOm sur IO est suivi d'une agréable galerie de 20 à 25m de haut, et 2 à 5m de large, que l'on parcours sur 60m, avant de rencentrer sur la gauche, une galerie ascendente; remontée pieds nuds pour ne pas souiller les énormes gours étincelants, qui nous obligent à de petites escalades, sur une dizaine de metres; nous sommes stopés par un res-saut de 4m.

De retour dans la galerie principale , encore 30m de progression nous mène rétrecissement, après deux ressauts nous arrivens dans une grande salle concretionnée, c'est ici que s'arrête l'équipement touristique de la cawité. Un ressaut de 4m nous mêne à la suite de la salle remontante. Presence de nombreuses chauve souris. La suite est au dela d'un ressaut de 8m que nous courcicuitons par une galerie sur la gauche et deux ressauts de 4m.A cet endroit, une chemine de 5m laisse deviner la suite du réseau , faute de materiel nous ne l'avons pas remontée. A la base de cette cheminée, à droite, nous nous retrouvons au sommet du ressaut de 8m, à gauche, la galerie continue sur IOm, un ressaut de 7m, la fin de la galerie est atteind au baut d'une trentaine de metres.

THAM SAWAINAM PHRA NANG

(LAEM PHRA NANG changwat KRABI ) Effondrement d'environs 70m de diametre, autant de profond, que l'on atteind grace à un petit sentier entre coupé de ressauts, de 5 à 10m dans une jungle superbe. Le fond de ce gouffre est occupé par un lac qui semble se perdre dans une galerie siphonante, ce gouffre est situe sur le plateau au dessus de THAM PHRA NANG; une sour -ce, face au porche de THAM PHRA NANG sortant au travers du sable de la plage (visible seulement à marée basse ) pourrait etre la resurgence du lac de THAM SAWAINAM PHRA NANG.

#### THAM GLOM

(LAEM PHRA NANG changwat KRABI )
Conduite forcée de 6m de diametre
en falaise, a IOm de la surface de
l'eau .Nous ne l'avons pas explorée
faute de materiel d'escalade.
Située sur le meme massif que les
deux precedantes, cela nous menerrait à penser, à l'existance d'
une relation entre les prois cavités.

Lors de notre séjour, nous avons également visité:

#### THAM LOT TAI:

Cavité que l'on traverse en bateau, longue d'une quarantaine de metres, traversant de part en part la base d'une tourelle.

# THAM 007

Situé sur l'ilè de KO PING KHAN Petite grotte, avec à l'entrée un splendide miroir de faille.

#### THAM SAWANNA KUHA

Grotte transformé en sanctuaire bouddhique. De nombreux macaques animent l'entré. A l'interieur, de nombreux bouddhas, dont un gigantesque couché. Beaucoups de Thais viennent s'y recueillir et déposer un bouquet de jasmin avec un batonnet d'encens incan-descent, aur l'empreinte du pied de Bouddha.

#### - PERSPECTIVES

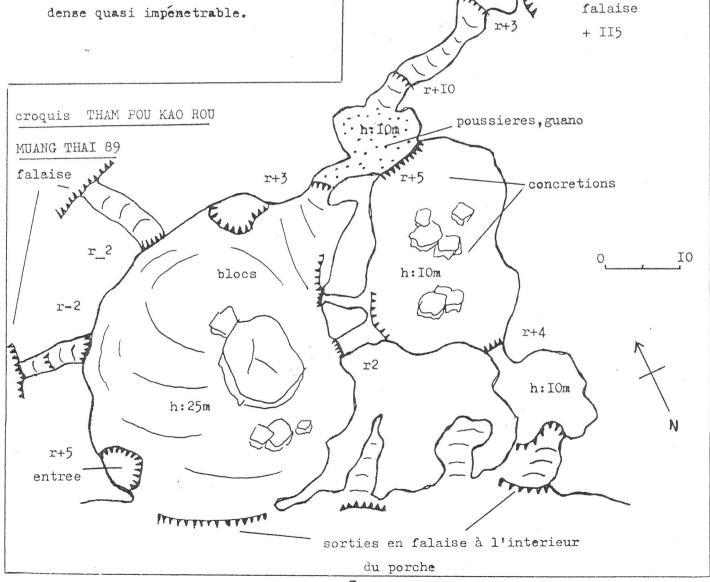
Cette region a un potentiel spéléologique non négligeable si l'on prend en compte toutes les cavitees simplements obser--vées lors de nos déplacements

Le massif situé au nord de la presqu'ile renferme certainement d'impotantes cavitées, si l'on en juge le nombre de cavernes en falaise et la morphologie de la grotte du DIAMANT BLEU, situé à sa base, et qui a certainement joue le rôle d'un des collecteur s du massif.

Nous tenons à souligner les difficultées d'une eventuelle prospection du massif dues àux pentes abruptes et d'une forêt dense quasi impénetrable.



sortie en



# Alitalia

