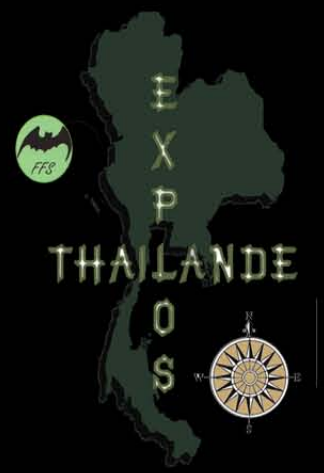
THAI 2008/09



Tournier Thierry

Photo de couverture Tham Phraya Nakhon

THAI 2008 / 09

Tournier Thierry
58 Chemin du Pré Peilloud
01220 Divonne les Bains
France
Février 2009

THAI 2008/09

Par TOURNIER Thierry

Introduction

Près de 4000 grottes et gouffres sont actuellement connues en Thaïlande, mais certainement autant restent à découvrir.

Les difficultés topographiques, les forêts et le climat tropical rendent les recherches de nouvelles cavités extrêmement ardues, mais néanmoins grâce aux efforts de quelques passionnés ou de chercheurs scientifiques, de nouvelles grottes sont découvertes chaque année.

Plusieurs inventaires ont été réalisé depuis les années 85, dont celui de l'australien **John R Dunkley** du Speleological Research concil qui sert aujourd'hui de référence, avec ses deux mille grottes recensées puis, **Martin Ellis** (UK), de son coté,et moi de l'autre (involontairement), avons référencé près de 4000 grottes, puis informatisé le tout à l'aide du logiciel de **Paul De Bie** « Spéléobase ». Des mises à jour sont régulièrement faites en fonction des résultats des diverses recherches et expéditions.

Beaucoup de nouvelles grottes ont été explorées depuis les années 90, en particulier dans l'ouest de la Thaïlande, le long de la frontière Birmane, ou se trouvent les plus vastes étendues calcaires du pays, mais aussi certainement les plus inaccessibles.

Le sud de la Thaïlande a aussi un nombre considérable de grottes dont certaines sont spécialement connues pour abriter les fameuses Salanganes, ces « hirondelles » dont les gourmets raffolent de leurs nids et qui se vendent a prix d'or dans les cuisines asiatiques du monde entier. La majeure partie des régions karstiques du sud du pays est constituée de pitons, dit «karst à tourelles», dont le fameux piton calcaire de Koh Tapu dans la baie de Phang Nga, qui a servit de décors au tournage à «l'homme au pistolet d'or».

Les régions à l'Est de la Thaïlande sont pauvres en massif Karstiques, donc très peu de cavités de grande taille, mais l'on y trouve nombreux abris sous roches offrant à la région un intérêt archéologique majeur.

Le centre de la Thaïlande est en grande plaine alluviale avec quelques poches calcaire, contenant néanmoins de nombreuses cavités d'intérêts historiques ou religieux.

Le nord du pays est certainement avec l'ouest, la région ou la concentration de grottes est la plus importante.

Rapport

Résultats de mes recherches et visites spéléologiques lors de mon dernier séjour en Thaïlande durant les mois de Décembre 2008 et Janvier 2009.
Ce rapport qui n'engage que moi, a pour but de remettre à jour certaines informations déjà publiées par de précédentes expéditions *(principalement les coordonnées)*, et aussi mettre à disposition mes résultats sur plusieurs cavités intéressantes jamais explorées et publiées à ce jour.

Pour plus d'efficacité et de compréhension, le numérotage est basé d'après l'inventaire de **Dunkley, John Robert**: *« The Caves of Thailand (1997) - Addendum (1995-97) » Speleological Research Council de Sydney,* repris par **Ellis Martin** sur « Spéléobase »: et moi-même:
Le classement est effectué par Changwat *(provinces).* Le numéro de référence est composé par les deux lettres d'abréviation de la province suivit du numéro d'inventaire.

Carte topographique

Carte Administrative

Changwat Lampang

- **LA0026**, **Tham Nam Pha Pha Ngam** (N 17 28' 46" E 99 10' 11")
  Développement : 302 m.
  Dénivelé : -8m.
  Déjà reconnue dans les années 90, cette fois ci je l'ai parcourue sur une longueur estimée de 200 mètres.
  La longueur annoncée par le moine du temple serrait de 305 mètres.
  Un croquis à la mode thaï est disposé à l'entrée.
  Plusieurs statues et monuments à l'intérieur.
  Cette cavité a déjà eu la visite de plusieurs groupes spéléologiques, et partiellement visitée par **Martin Ellis** (SMCC) en 2005, mais plusieurs départs secondaires restent à voir ou à revoir plus sérieusement.

Escalier d'accès

Porche d'entrée

Salle d'entrée

Description

- **LA0038, Tham Ngu** (N 17 29' 23" E 99 10' 12")
  Développement : 20 m.
  Cavité d'une petite vingtaine de mètres, sans grand intérêts.
  Déjà visitée par **Martin Ellis** en 2005 (SMCC).
  Cette petite région montagneuse de faible altitude (200 à400m) serrait explorer plus en détails, d'autant plus qu'il y a d'autres cavités dans la région (N 17 42' 43" E 99 12' 27") connues des indigènes.

- **LA0059, Tham Pratu Pha** (N 18 30' 38" E 99 49' 12")
  Peut être la même que LA0041, Cavité située en hauteur dans la falaise de Pratu Pha..
  Accès difficile avec l'aide de perches de bambou.
  (Pas exploré).

Poche d'entrée

Peintures rupestres

Changwat Chiang Mai

- **CM0052, Tham Brichinda** (N 18 30' 36" E 98 41' 32") ??
  Développement: environs 100 m.
  Pas retrouvée, mais visite de belles falaises ou est récolté du miel sauvage à l'aide de bambous, (N 18 30' 23" E 98 40' 51").
  Des villageois rencontré en chemin, nous ont indiqué une petite cavité aux environs de (N 18 31' 47" E 98 40' 58").

Falaises à miel

Changwat Lamphun

- **LP0032, Tham Kruba Khao Phi** (N 18 13' 32" E 98 48' 55")

  Abris sous roche ayant servi de lieux de retraite a un moine renommé, difficile à retrouver sans l'aide d'un guide. Une heure de marche depuis le temple de Wat Sam Yot.
  D'après mon guide il y aurais aussi un gros gouffre apparemment impressionnant, plus au nord à environs une heure du temple.
  Mon guide Karen, pour des raisons de spiritualité n'a pas voulu m'y mener.
  Près du temple il y a aussi une petite cavité remplie d'eau.

Khao Sam Yot

Abris sous roche

Petite cavité aquatique

- **LP0033, Tham Wat Duang Ta Wan** (N 18 28' 14" E 99 8' 36")
  Profondeur, 10m. ?
  Petit gouffre situé près d'une zone de méditation apparemment abandonnée ??? Equipé d'échelles de bambous, (pas exploré).

Entrée de Tham Wat Duang Ta Wan

Zone du gouffre LP0033

- **LP0011, Tham Doi Kamo** (N 18°34'32.30" E 99° 8'23.31")
  Dénivelé : 10m. variable selon la saison.
  Déjà visitée en 1990, mais revisitée pour prise de coordonnées exactes.

- **LP0014, Tham Pha Phai** (N 17 52' 25" E 98 55' 11")
  Développement: 250m.
  Déjà visitée en 1990, mais revisitée pour la prise de coordonnées.

- **LP 0012, Tham Erawan** (N 18 19' 37" E 98 52' 15")
  Développement : 300m.
  Déjà visitée en 1990, mais revisitée pour la prise de coordonnées.

Changwat Prachuap Khiri Khan

- **PK0002, Tham Phraya Nakhon** (N 12 10' 42" E 100 0' 30")
  Développement: 350m.
  Dénivelé: 60 m.
  Visite touristique, et re-pointage des coordonnées.

Pavillon royal

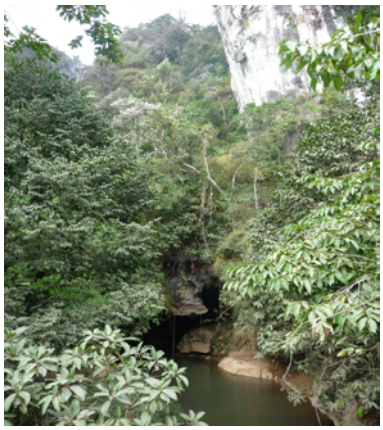
Changwat Chumphon

- **CP0013, Tham Nam Lot Yai** (N 10 13' 9" E 98 56' 47")
  Développement : 1095m.
  Visite et relocalisation de cette résurgence à fort débit.
  Cavité intéressante à revoir plus en détail.

Entrée de Tham Nam Lot Yai

Massif de Tham Nam Lot

- **CP0054, Tham Nam Lot Noi** (N 10 14' 0" E 98 56' 44")
  Développement: 600m.
  Visite de la résurgence.


Entrée

Vue depuis l'intérieur

- **CP0079, Tham Ta Chi** (N 10 15' 18" E 98 59' 48")
  Développement : 70m.
  Localisation et visite de cette petite cavité d'une centaine de mètres, composée principalement d'un porche d'entrée et d'une salle circulaire servant de lieux de méditation.

Tham Ta Chi

Tham Ta Chi

- **CP0034, Tham Khao Krieb** (N 9 49' 12" E 99 2' 17")
  Développement: 80m.
  Localisation et visite de cette vaste et superbe salle souterraine très concrétionnée, mais malheureusement trop fréquentée et mal protégée.

Tham Khao Klieb

Changwat Phang Nga

- **PH0112 Tham Kloa** (N 8 25' 43" E 98 28' 19")
Développement : 50 m.
Localisation, visite et croquis de cette petite cavité sans grands intérêts.

- **PH0011 Tham Khao Tao** (N 8 25' 43" E 98 33' 55")
Développement : minimum 340 mètres, (d'après DEHARVENG, LOUIS, ET. AL. (1986) "Expédition Thaï-Maros 85" Association Pyrénéenne de Spéléologie,).
Relocalisation et visite de ce réseau de galeries interconnectées.

Tham Khao Tao

Tham Kloa

- **PH0008, Tham Suwan Kuha** (N 8 25' 43" E 98 28' 19")
Développement:150m.
Relocalisation de cette célèbre cavité populaire.

Tham Suwan Kuha

Tham Koab

- **PH0042, Tham Koab** (N 8 31' 56" E 98 34' 39")
Développement: 260 m.
Visite et prise de coordonnées.

- **PH0088 Tham Phaya Nakharat** (N 8 31' 13" E 98 33' 57")
  Développement: 160 m.
  Visite du niveau supérieur de la grotte.
  Un niveau inférieur est visible à plusieurs endroits de la cavité, et une entrée non explorée au sommet des escaliers derrière le belvédère.
  D'après le moine du temple il y aurait une rivière souterraine se dirigeant vers une autre cavité plusieurs centaines de mètres plus au sud.
  Il a noter aussi une grotte dans les environs nommée Tham Hom. (PH0109).
  Cavité apparemment intéressante, à explorer avant que les carrières qui exploitent le massif de l'autre versant et au sud ne détruisent ce site.

Tham Phaya Nakharat

Entrée supérieure

Porche d'entrée

Vue du massif

Changwat Phatthalung

- **PL0035 Tham Khao Daeng** (N 7 38' 44" E 100 5' 23")
  Repérée mais pas visitée

- **PL0034 Tham Phutthakhodom** (N 7 32' 40" E 99 53' 10")
  Repérée mais pas visitée

Massif de KhaoTham Malai

Ce petit massif mérite d'être exploré plus sérieusement, il est truffé de grottes, anciennement aménagée, mais maintenant déserté depuis qu'un tremblement de terre a détruit quelques infrastructures.
Les cavités sont très concrétionnées et d'importantes colonies de chauves souris occupent les lieux.

- **PL0003 Tham Malai** (N 7 37' 55" E 100 5' 20")
  Développement: plus de 200 m.
  Dénivelé : -20 m.

Tham Khu Run

Tham Malai

- **PL0036 Tham Khu Run**
  Développement: 100m.
  Dénivelé : -30m.
  Cavité anciennement aménagée, très concrétionnée avec gours et excentriques, sol extrêmement glissant recouvert de guano.

- **PL0037 Tham malai 3**
  Développement: 50m. (estimé).
  Cavité au bord de la route a la base du massif.
  (Pas explorée).

Tham Malai 3

Massif de Tham Malai

Massif de Khao Chaison

Ce massif très connu de la région, a la particularité d'avoir une source d'eau froide, et une autre d'eau chaude a quelques centaines de mètres de distance. Les lieux sont extrêmement fréquentés les jours de week end et de vacances scolaires.
Ce massif contient des dizaines de cavités explorées ou non.
Le jour de ma visite le responsable du site, après plusieurs explications m'a invité a faire une exploration complète du massif en vu d'une exploitation touristique.

- **PL0038 Tham Nam Yen** (N 7 27' 16" E 100 7' 40")
  Résurgence aménagée en petit parc touristique

- **PL0039 Tham Phra** (N 7 27' 9" E 100 7' 47")
  Développement: 60 m.
  Dénivelé : +10 m.
  Derrière le temple de Tham Phra.
  Contient des peintures murales et quelques sculptures en bois étranges.

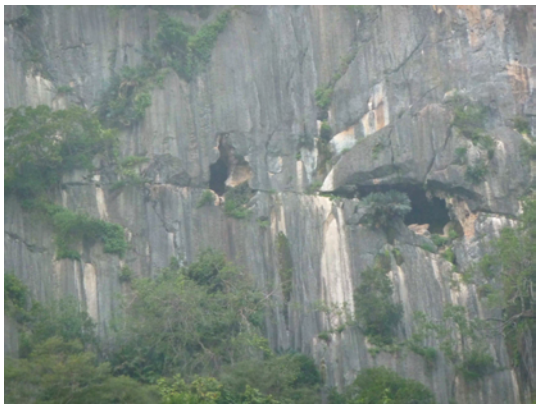
Porche d’entrée Tham Phra

Peintures murales et statue en bois

- **PL0040 Tham Yai (**N 7 27' 9" E 100 7' 44")
  Grand porche en falaise au nord de Tham Phra.
  (Pas exploré).

- **PL0041 Tham Sung** (N 7 27' 8" E 100 7' 43")
  Plusieurs porches en falaise sur joint de strate.
  (Pas exploré).

Tham Yai



Tham Sung

- **PL0042 Tham Long Pho (**N 7 26' 51" E 100 7' 51") ??
  Coordonnées approximatives. *(Pas exploré).*

- **PL0043 Tham Chang (**N 7 26' 51" E 100 7' 51") ??
  Coordonnées approximatives. *(Pas exploré).*

- **PL0044 Tham Sai (**N 7 26' 51" E 100 7' 51") ??
  Coordonnées approximatives. *(Pas exploré).*

- **PL0045Tham Kwai (**N 7 26' 51" E 100 7' 51") ??
  Coordonnées approximatives. *(Pas exploré).*

- **PL0046 Tham Yai Hom (**N 7 27' 2" E 100 7' 49")
  Développement : 80m.

Derrière et a droite du bureau du parc.
Grande salle d'un volume approximatif de 125000m3, avec au plafond une entrée supérieure.

- **PL0047 Tham Charakhe (**N 7 27' 0" E 100 7' 49")
Développement : *(D'après le responsable du site)*; 50m.
Derrière le bureau du parc.
(Repéré, mais pas exploré).

Tham Charakai

Tham Yai Hom

- **PL0048 Tham Nam Phu Lon (**N 7 27' 0" E 100 7' 51")
Source d'eau chaude impénétrable.

- **PL0020 Tham Phu Pha Phet**
Développement : 623m.
Explorée par ACG en 2001.
Cavité donnant accès au parcours souterrain de la rivière Khong Kha Lot, Celle-ci se perd dans Tham Khong Kha Lot et résurge probablement à Tham Kop.
Grands volumes superbement concrétionnés, puis méandre amont aval d'une trentaine de mètres de haut par en moyenne deux de large, au fond duquel s'écoule la rivière, l'exploration complète de se réseau reste a faire, et particulièrement en aval et la jonction avec Tham Kop.
La cavité vient d'être aménagée par les autorités, en privilégiant la protection de la faune et des concrétions (draperies colonnes, gours géants, etc.…)
Potentiel de plusieurs kilomètres *(affaire à suivre)*

Massif de Tham Phu Pha Phet

Entrée de Tham Phu Pha Phet

- Salle avant les gours Géants

-PL0049 Tham Khlong Kha Lot

Développement : 776 m.
Perte de la rivière du même nom.
Explorée par ACG en 2001.
Visitée sur quelques dizaines de mètres. *(À revoir plus sérieusement)*

Perte de la rivière Khlong Kha Lot

Vue de l'intérieur

- PL0050 Tham Kop

Signalée en thaï à gauche, 4 kilomètres avant Tham Phu Pha Phet
Résurgence présumée de la Khlong Kha Lot.

Changwat Satun

Massif de tham Rakkan Thong *(N 7 5' 18" E 99 54' 57")*
Petit massif truffé de grottes don la plupart s'interconnectent entre elle.
La majorité des grottes de la base du massif ont été recensées par le moine qui a élu domicile dans l'une d'elle,

- SA0037 Tham Rakhang Thong

- SA0046 Tham Da Bot

- SA0047 Tham Touat

- SA0048 Tham Bandai Sawan
Reconnue sur une trentaine de mètres.

- SA0049 Tham Man Thip

- SA0050 Tham Sa Phayanak

- SA0051 Tham Phuttana Plok

- SA0052 Tham Phraya Phet

- SA0053 Tham Ta Pa Kao

- SA0054 Tham Loa

- SA0055 Tham Phet Chang Ha Sian

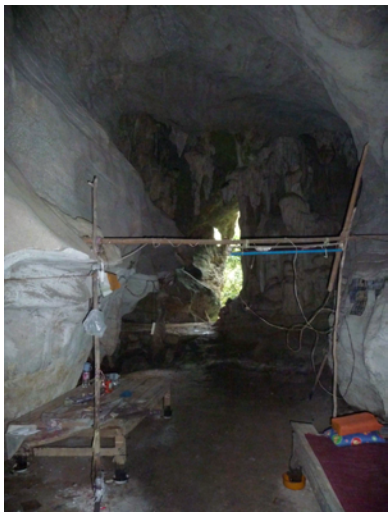
- SA0056 Tham Lap Leh

- SA0057 Tham Houai Sombot

- SA0058 Tham Kangkhao

- SA0059 Tham Sila Khalai

Tham Rakhang Thong



Tham Bandai Sawan

Changwat Songkhla

- **SO0017 Tham Tcham Pha** (N 6 44' 26" E 100 15' 26")
Développement : environs 200m.
Cavité située à environs 5 kilomètres du carrefour menant à la fameuse grotte de Tham Khao Luk Chang
Cavité avec courant d'air parcourue sur plusieurs dizaines de mètres, arrêt sur rien.
A noter un filets tendus en travers de la galerie principale servant apparemment de piège à chauve-souris.
A explorer plus sérieusement.

Premiére entrée

Deuxième entrée

Vue de l’interieur

Piège à chauve-souris

- **SO0018 Tham Sri Kaison** (N 7 4' 42" E 100 9' 29")

Développement : environs 200m.

Cavité à deux entrées parcourue par une rivière souterraine, la galerie est d’environs 6 mètres de large par 3 de haut.

Parcourue sur environs deux cents mètres, arrêt sur rien.

Tham Sri Kaison

Tham Sri Kaison

Tham Sri Kaison

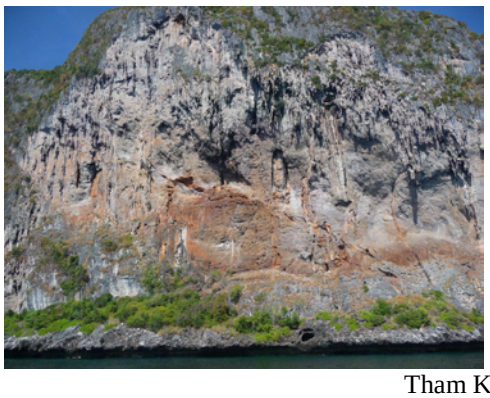
Changwat Krabi

- **(KR0202 Tham Kho Phi Phi ???)**

Repérage de plusieurs porches en falaise sud sur Koh Phi Phi Don.
Dont une série de cavités accessible par bateau à environs trente mètres du niveau de la mer, le long d'une vire équipée de bambous pour la récolte de nids d'hirondelles.
Vraisemblablement Tham Kho Phi Phi explorée et topographier par la Société Spéléologique de l"Ariège - Pays D'Olmes en 1990.

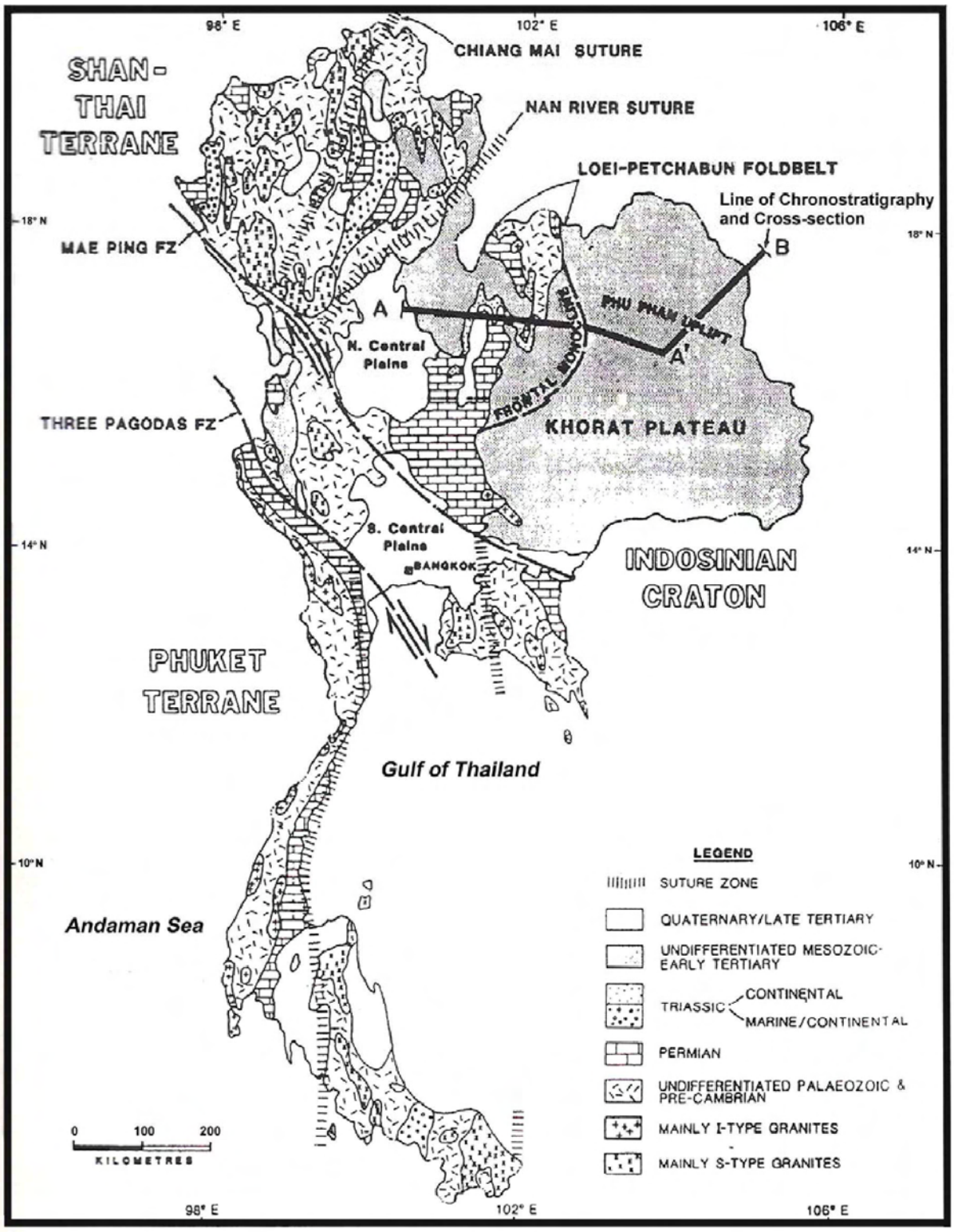
- **KR0212 Tham Kho Phi Phi 2**

Une autre cavité, plusieurs dizaines de mètres plus à l'est et à quelques mètres du niveau de la mer et également accessible par bateau n'a pas été explorée.



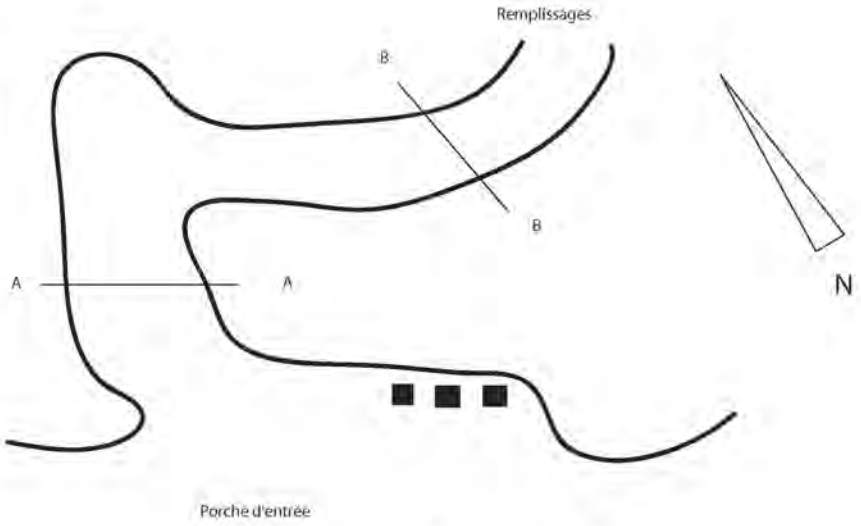
Tham Kho Phi Phi

Tham Kho Phi Phi 2



Carte géologique

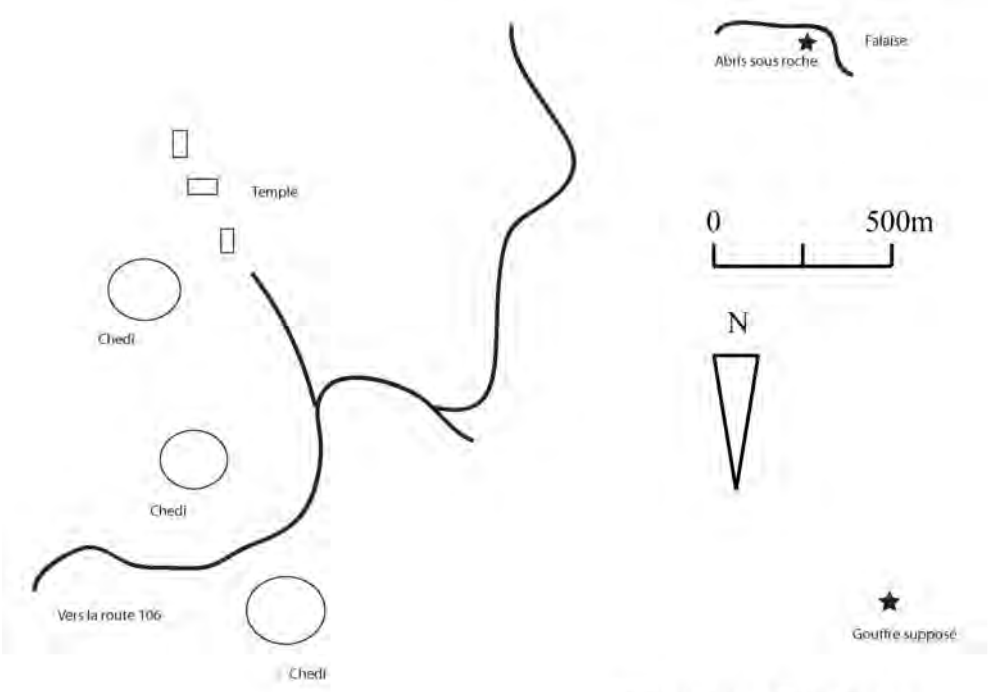
Croquis



Croquis

PH0104 Tham Kloa
Changwat Phang Nga, Amphoe Takhua Thung
N 8°25'43" E 98°28'19"
Dévelopement.: environs 50m.
Relevé le 4 Janvier 2009, déssiné le 23 Février 2009 par Tournier Thierry

---



Croquis d'accès à Tham Sam Yot

Sites internets

http://jura-thai-discover.blog4ever.com/blog/index-156233.html. :
http://www.scavalon.be/avalonnl/software/speleobase_francais.htm
http://www.thailandcaves.shepton.org.uk/

Bibliographie

ANON. (1986) Camping Magazine No. 20

DUNKLEY, JOHN ROBERT (1995) "The Caves of Thailand" Speleological Research Council, Sydney ISBN 0-9589253-9-9

ELLIS, MARTIN (2005) "Some Caves in Thailand Part 1" Shepton Mallet Caving Club Journal Series 11 No. 7 pp294-321

CORNWEL-SMITH, PHILIP (2005) "Very Thai. Everyday Popular Culture" River Books, Bangkok ISBN 9749863003 p173

SIDISUNTHORN, PINDAR; GARDNER, SIMON; SMART, DEAN (2006) "Caves of Northern Thailand" River Books, Thailand, ISBN 9749863135

CLARAC, A.; PAGAU-CLARAC, H. (1985) "Thailande: Guide Touristique" DK Book House, Bangkok ISBN 974-2104-174 508pp

KUSCH, H. (1975) "Hohlen in Laos, Nord-un Westthailand" Die Hohle Vol. 26 No. 4 pp114-123

SARASIN, F. (1933) "Prehistorical Researches in Siam" Journal of the Siam Society Vol. 26 No. 2 pp171-202

SARASIN, F. (1933) "Recherches Prehistoriques au Siam" L'Anthropologie Vol. 43 pp1-40

STEPHENS, HAROLD (2000) "Return to Adventure Southast Asia: With Amazing Thailand as the Hub" Wolfenden, Miranda, California ISBN 09642521-6-3 ppxiv + 227

CROUCH, BRAD (2007) "Thai Cave Has Royal Presence" The Sunday Telegraph (Sydney, Australia)

DEHARVENG, LOUIS, ET. AL. (1988) "Expéditions Thaï 87-Thaï 88" Association Pyrénéenne de Spéléologie, Toulouse ISBN 2-906273-02-3

MUNIER, CHRISTOPHE (1998) "Sacred Rocks and Buddhist Caves in Thailand" White Lotus Co. Ltd, Bangkok ISBN 974-8434-19-2 266pp

CHAWEEWAN HUTACHARERN (ED.) (2004) "The Effects of Human Impacts on Cave and Karst Biodiversity: Thailand Component – Final Report" ASEAN Regional Centre for Biodiversity Conservation and the European Commission 132pp

SMART, DEAN; CUNNINGHAM, ROBERT (2001) "Phangnga Caves" Royal Forest Department unpublished report 29pp

DEHARVENG, LOUIS, ET. AL. (1986) "Expédition Thaï-Maros 85" Association Pyrénéenne de Spléologie, Toulouse ISBN 2-906273-00-7

TIYAVANICH, KAMALA (1997) "Forest Recollections. Wandering Monks in Twentieth-Century Thailand" University of Hawai'i Press, Honolulu ISBN 0-8248-1781-8 410pp

TIYAVANICH, KAMALA (2003) "The Buddha In The Jungle" Silkworm Books, Chiang Mai ISBN 974-9575-27-x 380pp

CUMMINGS, JOE (1992) "Thailand" Lonely Planet Publications Pty Ltd, Hawthorn, Victoria

KUSCH, HEINRICH (1977) "Unbekannte Hohlen in Sudthailandischen Provinzen" Die Hohle Vol. 28 No. 3 pp86-94 (German)

KUSCH, HEINRICH (1977) "Bekannte Hohlen in Sudthailandischen Provinzen" Die Hohle Vol. 28 No. 3 pp113-23 PRICE, LIZ (2003) "More Than A Seaside To Songkhla" The Star Weekend 20 September 2003

PRICE, LIZ (2007) “Caves, Temples and Charms of Thai South” Brunei Times 14 Apr 2007

GRAY, ALAN (2001) "Thailand and Malaysia Expedition 26 December 2000 to 14 January 2001" Axbridge Caving Group Journal March 2001 pp9-64

PRICE, LIZ (2001) "Thailand 2000-2001" Cerberus Spelaeological Society Journal Vol. 26 No. 1 pp6-12

SMART, DEAN; CUNNINGHAM, ROBERT (2002) "Caves of Southern Thailand" Royal Forestry Department, Bangkok Unpublished report 33pp

APEL, LAURENT; GROUSSOUS, SOPHIE; GUILLOT, FLORENCE; JARLAN, PHILIPPE; LUSCHEVICI, OLIVIER; MAGNE, THIERRY; VACQUIE, JEAN-FRANÇOIS; VISCHI, VALÉRIE (1990) "Kwai 90 - Expédition Spéléologique en Thailande" Société Spéléologique de l' Ariège - Pays d' Olmes, Lavelanet 34pp