

Participants :

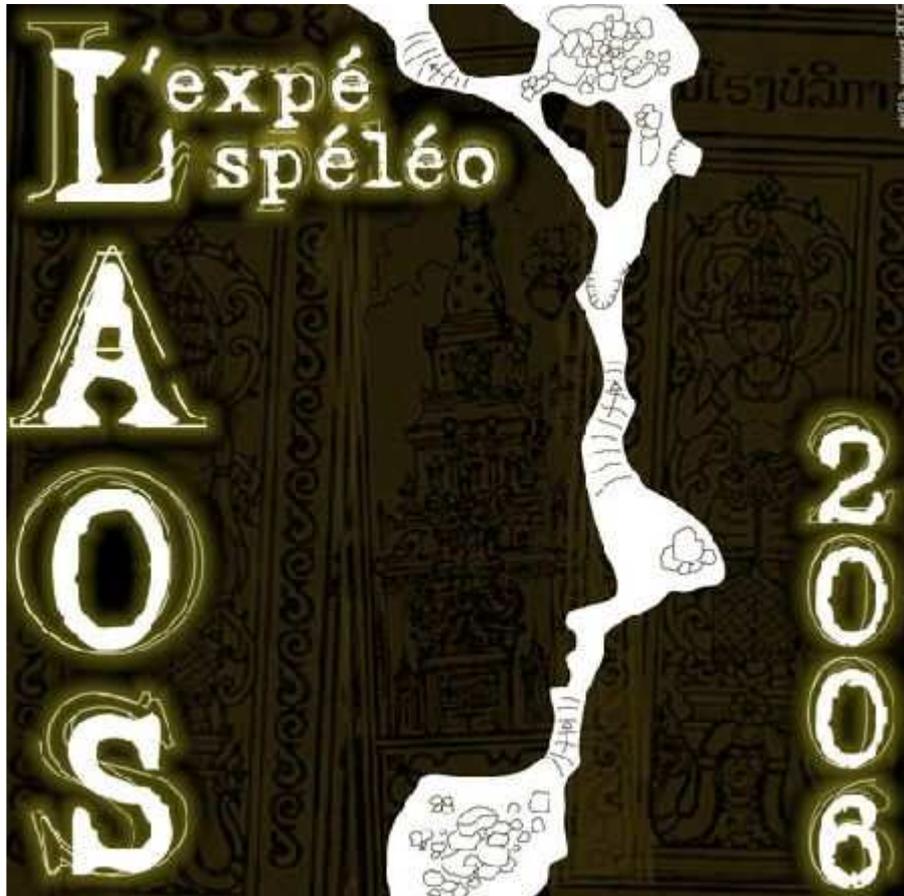
Matthieu BONNET  
Jean CHARBONNEL  
Lena JOHANSSON  
Jean Baptiste LALANNE  
Emmanuelle MOTTIN  
Elsa NOEL  
Olivier PASCALY  
Louis RENOUARD  
Gabriel SCHERK  
Nicolas WEYDERT

Clubs :

ABÎMES - Issy-Les-Moulineaux  
EEGC - Paris  
SPITTEURS PAN – La Chapelle  
en Vercors  
SSP - Ariège

# Rapport de l'expédition Phuan Falang Gang 2006

LAOS



---

# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>4</b>
<b>2. LISTE DES PARTICIPANTS A L'EXPEDITION 2006.....</b>	<b>5</b>
<b>3. LEXIQUE LAO .....</b>	<b>6</b>
<b>4. JOURNAL DE L'EXPEDITION.....</b>	<b>7</b>
4.1. Derniers préparatifs.....	9
4.2. Noël sous les tropiques .....	9
4.3. Météo maussade à Vang Vieng .....	10
4.4. Spéléo en pays Hmong .....	13
4.5. Nam Xang et Bamboo Cave.....	15
4.6. L'aventure continue à Ban Nagnao .....	18
4.7. Tham Nang Oua Démons et merveilles .....	21
4.8. Première à Tham Hong Yé.....	26
4.9. Escapade à Ban Phabong.....	28
4.10. Reconnaissance du polje .....	34
4.11. Le retour du chaos rampant.....	34
4.12. Premiers retours.....	35
<b>5. RESULTATS SPELEOLOGIQUES.....</b>	<b>36</b>
<b>5.1. Secteur du poljé de la Nam Them.....</b>	<b>37</b>
5.1.1. Tham Hong Yé.....	37
5.1.2. Tham Nang Oua .....	38
5.1.3. Tham Pepsi.....	38
5.1.4. Diverses petites grottes dans le poljé .....	40
<b>5.2. Secteur du Pha Nam Them.....</b>	<b>41</b>
5.2.1. Tham Monkey .....	41
5.2.2. Tham Pathao.....	42
5.2.3. Tham Satha .....	42
<b>5.3. Secteur du système des Nam Xang .....</b>	<b>42</b>
5.3.1. Tham Nam Xang .....	42
5.3.2. Tham Hoi .....	42
<b>5.4. Secteur du Pha Nang Oua .....</b>	<b>43</b>
5.4.1. Bamboo Cave .....	44
5.4.2. Python Cave - Tham Sii .....	45

---

5.4.3. Résurgence de Tham Sii.....	46
5.4.4. Tham Kalas .....	46
5.4.5. Tham Sanon .....	47
<b>5.5. Secteur du Pha Deng.....</b>	<b>50</b>
5.5.1. Tham Dock Gurn Dock Kham (Golden and Silver Flower Cave) .....	51
5.5.2. Tham Oyain (hole of the mountain) .....	52
5.5.3. Tham Ki Khia (grotte du guano).....	52
<b>5.6. Secteur du Pha Boua.....</b>	<b>52</b>
<b>5.7. Secteur du Pha Bong.....</b>	<b>52</b>
5.7.1. Petite traversée-Perte du village Hmong .....	53
5.7.2. Deuxieme grotte le 10 janv .....	53
5.7.3. Grotte aux buffles.....	53
5.7.4. Le trou qui souffle.....	53
5.7.5. Tham Pha Yon.....	53
5.7.6. Tham Khikia2.....	54
5.7.7. Diverses petites cavités .....	57
5.7.8. Grotte aux vaches.....	57
5.7.9. Tham Pha Leusi2 (petite et concrétionnée).....	57
5.7.10. Tham Fun Gnai (Résurgence de Ban Natay).....	58
<b>6. LOGISTIQUE GENERALE.....</b>	<b>60</b>
<b>7. BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>61</b>
<b>8. REMERCIEMENTS .....</b>	<b>62</b>

---

# 1. Introduction

---

**Ce document présente un pré rapport de l'expédition 2006. Il reste incomplet sur certains points notamment les coordonnées de certaines cavités ; leur description et de nombreuses topo n'ont pas encore été reportées. Ces éléments seront ajoutés à ce rapport dans sa version définitive.**

<p><b>Pays</b> : Laos <b>Région</b> : Nord du Laos, districts de Vang Vieng et de Pha Bong <b>Clubs</b> : ABÎMES (92), EEGC (75), SPITTEURS PAN (26) <b>Responsable</b> : Louis Renouard – 82 rue Alexandre Dumas 75020 PARIS <b>Participants</b> : Matthieu Bonnet, Jean Charbonnel, Lena Johansson, Jean Baptiste Lalanne, Emmanuelle Mottin, Elsa Noel, Olivier Pascaly, Louis Renouard, Gabriel Scherk, Nicolas Weydert <b>Dates</b> : du 23/12/05 au 17/01/06</p>
--

L'expédition 2006, parrainée par la CREI (Fédération Française de Spéléologie), était la 11<sup>ème</sup> depuis 1996 dans le district de Vang Vieng, à 150 km au Nord de la capitale du Laos, Vientiane.

Nous avons exploré de nouvelles cavités et trouvés des prolongements dans d'autres déjà répertoriée les années précédentes. Au total plusieurs kilomètres de galeries ont été topographiées.

Plusieurs spécimens de notre récolte biospéléologique sont en cours d'analyse par notre correspondant du Muséum National d'Histoire Naturelle.

---

## 2. Liste des participants à l'expédition 2006

---

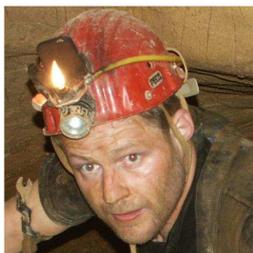
L'équipe se compose de 10 membres, tous spéléologues confirmés et ayant pour la plupart déjà participés à une expédition internationale notamment au Laos  
En cumulé, l'équipe bénéficie au travers de ses membres de l'expérience de 15 expéditions laotiennes.



**Matthieu BONNET** - ABIMES  
1ère expé au Laos



**Emmanuelle MOTTIN** – Spitteurs Pan  
1ère expé au Laos



**Jean CHARBONNEL**- ABIMES  
2nde expé au Laos



**Elsa NOEL** - SSP  
1ère expé au Laos



**Lena JOHANSSON**- ABIMES  
3ème expé au Laos



**Olivier PASCALY**- ABIMES  
2nde expé au Laos



**Jean Baptiste LALANNE** – ABIMES  
2nde expé au Laos



**Louis RENOUARD**- ABIMES  
5ième expé au Laos



**Gabriel SCHERK**- EEGC  
5ième expé au Laos



**Nicolas WEYDERT**- Spitteurs Pan  
3ième expé au Laos

### 3. Lexique Lao

#### Petit Lexique Spéléo - Lao

La connaissance de quelques mots Lao peut se révéler fort utile pour tout spéléo en expédition au Laos. Sans prétendre à l'exhaustivité le vocabulaire ci-dessous nous a aidé dans nos activités de prospection à nous faire comprendre de la population locale.

Dans un sens :

<b>Sabaille-dii</b>	bonjour	<b>Nua</b>	Nord
<b>Kop-djaille</b>	merci	<b>Paa</b>	forêt
<b>Lakone</b>	au revoir	<b>Pha</b>	falaise
<b>Ban</b>	village	<b>Phi</b>	esprits
<b>Gnai</b>	grand	<b>Phou</b>	montagne
<b>Hoï</b>	escargot	<b>Tai</b>	Sud
<b>Houay</b>	ruisseau	<b>Tuk-tuk</b>	petite camionnette
<b>Lom</b>	vent	<b>Thàm</b>	Grotte
<b>Muang</b>	chef lieu d'arrondissement	<b>Vieng</b>	ville
<b>Nâm</b>	rivière	<b>Xang</b>	éléphant
<b>None</b>	dormir		

Et dans l'autre :

<b>c'est possible</b>	pen pai dai	<b>chercher</b>	sok
<b>c'est possible ?</b>	dai bo ?	<b>comment faire</b>	neo dai
<b>ce n'est pas possible</b>	bo dai	<b>être malade</b>	bo sabai
<b>pas de problème</b>	bo pen ghang	<b>fatigué</b>	muai
<b>très bien</b>	dii lai	<b>français</b>	falang
<b>tu vas bien ?</b>	chao sabai dii bo ?	<b>monsieur (général)</b>	thao
<b>boire de l'alcool</b>	kin lao	<b>Monsieur (poli)</b>	than
<b>eau</b>	nam	<b>montagne</b>	phou
<b>combien ça coûte ?</b>	thao dai ?	<b>moustique</b>	nioung
<b>baisser (un prix)</b>	lout	<b>non</b>	eu
<b>moins cher c'est possible ?</b>	lout dai bo ?	<b>nourriture</b>	ahan
<b>très cher</b>	phen lai	<b>OK</b>	tok long
<b>trop cher</b>	phen phoot	<b>papiers</b>	nang sou
<b>pas trop</b>	pan dai	<b>pardon</b>	kho thot
<b>payer</b>	chaï ngeung, chai	<b>pas assez</b>	bo pho
<b>merci</b>	khob chai	<b>pas du tout</b>	chak noi
<b>ami</b>	moû	<b>pas encore</b>	bo than, bo than... theua
<b>aéroport</b>	deun bin, deun gnonh	<b>pas toujours</b>	bo sameu pai
<b>à bientôt</b>	phop kan mai	<b>pas très</b>	bo pan dai
<b>chambre</b>	hong non	<b>pas très bien</b>	bo di pan dai
<b>chef du village</b>	nai ban	<b>pimenté</b>	phet

police  
riz vapeur  
zéro  
un  
deux

tam louad  
khao tjao  
soun  
neung  
soong

verbaliser  
viande  
viande de boeuf  
viande de porc  
viande de poulet

pap mai  
sin  
sin ngoua  
sin moou  
sin kai

C'est ce qu'on appelle être bilingue ?

La collaboration d'un ou plusieurs guides parlant anglais peut également se révéler une aide des plus précieuses lorsque notre vocabulaire vient à faire défaut dans les villages les plus isolés

Enfin pour les plus motivés, un complément de cours en 30 leçons est disponible sur le site :

[http://www.seasite.niu.edu/lao/LaoLanguage/spoken\\_lao/spokenlao.htm](http://www.seasite.niu.edu/lao/LaoLanguage/spoken_lao/spokenlao.htm)

## 4. Journal de l'expédition

23 déc Paris -> Bangkok	5 janv Tham Nang Oua
24 déc Journée à Bangkok	6 janv Tham Nang Oua
25 déc Bangkok -> NongKhaï en train de nuit	7 janv Report de surface
26 déc NongKhaï -> Vang Vieng	8 janv Tham Hong Yé, préparatifs pour Ban Phabong
27 déc Tham Pepsi et 3 grottes près de Tham Chiang	9 janv Vang Vieng ->Ban Phabong: Tham Pha Yom
28 déc Prospection autour de Ban Pathao	10 janv Prospection: Tham Khikia, perte
29 déc Résurgence de la Nam Xang	11 janv Ban Phabong->Ban Natay: résurgence retour à Vang Vieng
30 déc Tham Hoi et Pha Nangoua: Python Cave	12 janv Poljé de la Nam Them
31 déc Bamboo Cave et grottes autour de Ban Nassom	13 janv Tham Hong Yé
1 janv Tham Hong Yé	14 janv Tham Hong Yé
2 janv Bamboo Cave, Tham Sanon, Tham Kalas Tham Nang Oua	15 janv Vang Vieng ->Bangkok
3 janv Tham Kalas, Tham Nang Oua	16 janv Journée à Bangkok
4 janv Tham Kalas, Tham Nang Oua	17 janv Bangkok -> Paris

Tableau détaillé des activités par membre :

Date	Activité	Elsa	Gabriel	Jean	JB	Lena	Louis	Manue	Matthieu	Niko	Olivier
27/12/2005	Prospection, Exploration Tham Pepsi, Grotte sans nom	x	x								x
27/12/2005	Prospection Pha Boua			x	x	x			x		
28/12/2005	Exploration Monkey Cave, Tham Pha Tao	x	x								x
28/12/2005	poursuite Exploration 2004 Tham Satha			X	x	x			x		
29/12/2005	Exploration Tham Nam Xang				x	x	x		x		x
29/12/2005	Exploration Tham Pha Tao	x	x								
30/12/2005	Exploration Tham Hoi					x	x				
30/12/2005	Prospection Python Cave Ressurgence Tham Sii			X	x				x		x
31/12/2005	Exploration Bamboo Cave			X	x						x
31/12/2005	Exploration Tham Oyain et Tham Dock Gurn Dock Kham	x	x			x					
01/01/2006	Exploration Tham Hong Ye - salle des champignons	x	x				x	x		x	
02/01/2006	Exploration Bamboo Cave				x				x		x

02/01/2006	Prospection Pha Nang Oua Exploration Tham Sanon et Tham Kalas			X		x					
02/01/2006	Prospection Exploration Tham Nang Oua	x	x					x			
03/01/2006	Exploration Tham Kalas			X	x	x			x		x
03/01/2006	Exploration Tham Nang Oua	x	x				x	x		x	
04/01/2006	Exploration Tham Kalas			x					x		
04/01/2006	Exploration Tham Nang Oua	x	x				x	x		x	
05/01/2006	Exploration Tham Nang Oua				x	x	x		x		x
06/01/2006	Prospection Pha Deng (Ban Nasom) Exploration Tham Ki Khia (grotte du guano)				x	x	x				
06/01/2006	Exploration Tham Nang Oua	x	x	x				x		x	x
07/01/2006	Prospection Pha Boua Exploration Tham Nam Ka						x		x		
08/01/2006	Exploration Tham Hong Ye - branche ouest	x	x				x	x	x		
09/01/2006	Exploration Tham Nang Oua galerie des champignons	x	x	x							
09/01/2006	Exploration Pha Bong - Tham Pha Yon				x	x	x	x	x	x	x
10/01/2006	Prospection Pha Bong Sud et Est - Exploration Tham Khi Khia2, Grotte aux vaches et autres petites cavités						x	x		x	x
10/01/2006	Prospection Pha Bong Ouest : plusieurs cavités				x	x			x		
10/01/2006	Exploration Tham Nang Oua	x	x	x							
11/01/2006	Pha Bong : Exploration Tham Funh Gnaï et Tham Pha Leu Si				x	x	x	x	x	x	x
12/01/2006	Prospection Poljé	x	x	x							
12/01/2006	Prospection Tham Som										
13/01/2006	Prospection Poljé	x	x	x							
13/01/2006	Exploration Tham Hong Ye : Branche Est						x	x			
14/01/2006	Exploration Tham Hong Ye : Branche Ouest	x	x				x	x			

Statistiques :

Nombre de participants	10
durée expe (jours) :	19
total hommes jours expe	162
Nombre de prospections effectuées	10
nombre d'explorations effectuées	48

---

## 4.1. Derniers préparatifs

**Samedi 17 décembre 2005**

Le départ approche et nous nous réunissons dans des sous-sols de banlieue pour nous répartir quelques soixante kilos de matériel collectif. Puis, dans quelques jours, l'avion dans lequel les abîmés et les spitteurs panés auront pris place crèvera les nuages hivernaux et prendra la direction des tropiques ensoleillés, la soute regorgeant de kits regorgeant de cordes et de ferraille.



## 4.2. Noël sous les tropiques

**Samedi 24 décembre 2005**

Le premier groupe de partants (Elsa, Gabriel, Jean, JB, Lena, Matthieu, Olivier) est arrivé à bon port à Bangkok. Nous nous sommes retrouvés à la White Lodge guesthouse, habitude oblige. Mais cela ne se fit pas sans quelques "mésaventures" diverses entre bagage égarés pendant l'escale, rendez vous manqué ou bagage oublié sur le quai en sautant dans le train pour Bangkok ... Tout est finalement rentré dans l'ordre aujourd'hui.

La température est très supportable, environ 25 degrés. On peut se passer de climatisation pour dormir, seule la pollution est insupportable. Compte tenu de la température locale nous nous attendons à avoir quelques frimas dans le nord.

Il fallait bien fêter Noël, car cette tradition s'est exportée jusqu'au cœur de cette mégapole d'Asie, on peut même y acheter sa petite tenue de mère Noël ! Alors quelques valeureux membres de l'expédition se sont dévoués pour essayer le concert de punk-gothic non loin de la guesthouse après leurs 15 heures de vol. Ce matin, ils ne se souvenaient plus de l'heure de leur retour !

**Dimanche 25 décembre 2005**

Nous sommes allés aujourd'hui au week-end market nous ravitailler en T-shirts et lampes à leds (pas chères !). Nous prendrons ce soir le train de nuit pour NongKhai la frontière laotienne. Malheureusement plus de place couchette : 10h de transport en place assise la nuit risque d'être longue.

---

### 4.3. Météo maussade à Vang Vieng

**Lundi 26 décembre 2005**

Nous sommes arrivés lundi après-midi à Vang Vieng après un voyage éprouvant : en train de nuit assis jusqu'à la frontière, formalités douanières sans soucis puis 3 heures de pick-up direct de Vientiane à Vang Vieng.

On s'est re-installés à la Poukham Guesthouse mais les gérants ont changé. Comme il y a désormais un restaurant à côté de nos chambres nous craignons que cela ne se révèle bruyant.

Nous avons essayé plusieurs quincailleries sans trouver de carburant ; affaire à suivre demain (peut-être faudra-t-il demander à la deuxième vague de s'approvisionner à Vientiane). Le temps est nuageux, il y a des flaques d'eau par terre et l'on a même vu quelques gouttes tomber.



Nous en profitons également pour retirer quelques sous en monnaie locale (le Kip) et devenons instantanément multi millionnaires compte tenu du taux de change 1€=12000 Kips

---

## Mardi 27 décembre 2005

Pour l'équipe Gab, Elsa, Olivier. :la promenade initiale prévue aux abords de Tham Pha Leu Si se transforme rapidement en prospection aux abords du massif.

Nous remontons le lit d'une rivière asséchée et bifurquons à travers les broussailles denses jusqu'au pied de la falaise.

En longeant celle ci nous découvrons plusieurs pièges laissés par les chasseurs, un essaim de guêpes que nous contournons prudemment et quelques porches rapidement explorés. Une petite cavité découverte par un passage bas dans la falaise retient notre attention. Equipés de nos seules Tikka nous en commençons l'exploration et découvrons de charmantes araignées.

De petits puits seraient a descendre mais n'étant pas équipés pour il nous faudra certainement revenir pour en poursuivre l'exploration et débiter la topo.



Pour l'équipe JB, Lena, Jean, Matthieu : visite express de la partie touristique de Tham Chiang, suivie d'une petite séance de prospection pour repérer d'éventuels accès supérieurs. Nous gravissons prudemment des blocs de lapiaz taillés en lames de rasoir et bien glissants. Jean : "JB tu nous rejoins pour la photo ?.... mais prends ton temps..." JB : "T'inquiète pas, je prends mon temps. J'ai pas envie de finir empalé sur du calcaire."

Lena et JB remontent le thalweg et trouvent quelques dolines d'infiltration colmatées. Jean et moi grimpons en rive droite et repérons bientôt un petit puits noyé. Il y a peut-être une suite en diaclase pour les amateurs de passages étroits et aquatiques. Pressés par le temps, nous décidons de remettre a plus tard une prospection systématique de l'endroit et d'inspecter rapidement le pied de falaise a droite de la Tham Chiang.

---

Stratégie qui se révèle rapidement payante puisque nous trouvons en une demi-heure trois entrées de grottes, dont deux de bonne taille et une plus basse en ramping sur des gours fossiles. Nous faisons une incursion blitz dans la 1ere, avec une tikka pour deux, arrêt sur rien.

Ces grottes sont certainement bien connues des locaux mais à notre connaissance non topographiées, et pas trop loin à pied depuis Vang Vieng. Une séance de topo serait à faire. Par ailleurs ce matin nous avons résolu le problème d'approvisionnement en carburant, on en trouve au nouveau marché de Vang Vieng



Côte météo, le temps est assez lourd et nuageux depuis notre arrivée, mais le ciel bleu a enfin fait son apparition en fin de journée.



---

## 4.4. Spéléo en pays Hmong

**Mercredi 28 décembre 2005**

Journée a Ban Phatao. Le beau temps semble s'installer. Nous retrouvons les deux guides Hmong des années précédentes, Van Geer et Li Khao. Ils nous conduisent d'abord à une nouvelle grotte qu'ils ont repérée, mais pas explorée faute de matériel. (NB : nos guides sont chaussés de tongs, ne possèdent pas de cordes, et leurs descentes en "rappel" se font généralement par les arbres). L'accès se fait par une lucarne en falaise, accessible en escaladant des racines pendantes. Fond assez rapidement atteint après quelques ressauts équipés.



Pendant ce temps l'autre équipe visite Tham Satha, la grotte heureuse, aux dimensions imposantes, en partie reconnue les années précédentes sauf le puits terminal. Cette grotte a abritée les parents de Van Geer durant la guerre, il y a 30 ans. Le puits terminal est équipé mais ne donne sur aucune suite. Nous faisons un peu de photo :



Vers l'entrée nous apercevons des chauves-souris aussi grosses que des corneilles. Un filet à l'entrée permet aux villageois de les capturer. Apparemment les Lao sont persuadés que la viande de cet

---

animal est excellente pour la vue ! La topo de la grotte serait à faire, le matériel devrait arriver demain avec nos derniers coéquipiers.

Le retour par les rizières nous permet d'admirer des cabanes traditionnelles en bambou... ...et aussi de franchir un pont suspendu impressionnant d'une quarantaine



de mètres. Ce pont a été construit il y a seulement 5 ans pour permettre le franchissement de la Nam Song en crue à la saison des pluies.



De retour à Vang Vieng, nous retrouvons Louis qui vient d'arriver, et l'accueillons selon la coutume locale avec quelques bières lao.

De leur côté Niko et Manue sont bien arrivés à Bangkok. Ils repartiront le lendemain en bus vers le Laos.

---

## 4.5. Nam Xang et Bamboo Cave

Jeudi 29 décembre 2005

Une équipe composée de Lena, Louis, Olivier, Mathieu et JB est retournée à la résurgence de la Nam Xang afin de revoir 2 points d'interrogations. Au menu nage dans une eau à 20 degrés et quatre pattes de plusieurs centaines de mètres à genoux : vive les genouillères ! La journée est productive car les 2 terminus sont prolongés.

Dans la branche principale nous avons parcouru des zones non topographiées. Quelques escalades seraient à effectuer.

Olivier n'aime toujours pas l'eau, mais il s'est fait violence



Au retour, nous avons visité la branche de droite en venant de l'entrée. Les eaux étaient stagnantes, plus chaudes, vaseuses avec une odeur tout à fait organique... Dedans nageaient de petits poissons blanchâtres (piégés par la décrue probablement). Ensuite, une petite salle avec d'énormes araignées. Puis des galeries basses, humides, boueuses...

...et parcourues par des chauves-souris que nous avons dérangées et qui ont volées autour de nous pendant un moment :



---

Dehors, nous avons rencontré un charmant petit animal qui nous a mis en joie.



### Vendredi 30 décembre 2005

Jean, Mathieu, Olivier et JB sont partis en VTT faire le tour du massif de Pha Boua ou s'ouvre la grotte de Tham Chiang qui a bien occupé l'expé 2004. Nous avons finalement changé d'objectif en chemin pour aller identifier Python Cave, une nouvelle cavité "touristique" pour finalement voir qu'il s'agissait de Tham Sii, cavité déjà connue. Une discussion avec le gardien des lieux nous fait prendre rendez-vous pour qu'il nous guide à Bamboo Cave située 100m au dessus de Tham Sii.



Le soir nous avons rendez-vous au village de nos guides Hmong pour leur cérémonie traditionnelle de nouvel an et dînons chez Vang Geer.

Au menu gâteau de riz gluant en feuille de banane, riz, poulet, bouillon et sang de poulet cuit et pimenté !



Une fois revenus à la guesthouse nous avons la joie de retrouver Nicolas et Emmanuelle qui arrivent tout juste. Ceci donne lieu aux ablutions rituelles à la Beer Lao !

### Samedi 31 décembre 2005

---

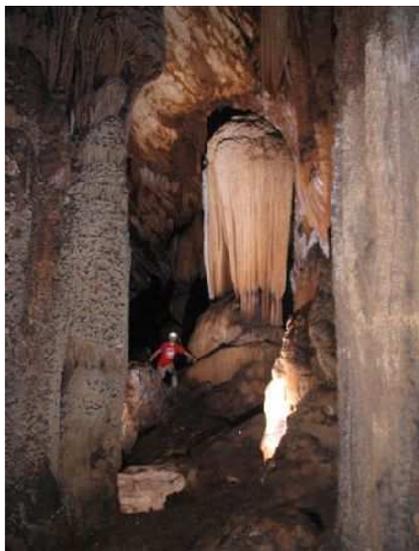
JB Olivier et Jean retournent explorer Bamboo Cave avec cette fois un voyage épique en motoculteur par le chemin des écoliers.

Nous retrouvons Te, notre guide, au pied de Tham Sii et après une rude montée dans le karst rejoignons l'entrée de Bamboo Cave. Sa physionomie est proche de celle de sa soeur Tham Sii : un gros conduit fortement concrétionné et barré par des coulées stalagmitiques de 5-6m



L'une d'elle sera équipée de manière artistique par Olivier sur des mini concrétions.

Nous topographions au fur et à mesure de la progression et faisons demi-tour devant un puit évalué à une dizaine de mètres. Le retour vers Vang Vieng se fait à la nuit tombée et donne lieu à une chasse au motoculteur que nous finissons par attraper de justesse ce qui nous évite une marche de 10km.



---

## 4.6. L'aventure continue à Ban Nagnao

**Lundi 02 janvier 2006**

Une équipe constituée par JB, Matthieu et Olivier retourne à Bamboo cave pour en finir la topo ainsi que l'exploration de la branche de gauche stoppée l'avant-veille sur un P10



Dans cette salle après de nombreuses hésitations Olivier réalise finalement une escalade prometteuse quoique acrobatique de près de 10m

Elle débouchera en fait sur une petite galerie qui stoppe après 12m de progression horizontale. Beaucoup d'énergie et d'adrénaline pour rien... .A la base de cette salle une étroiture basse conduit à une autre salle de dimension plus modeste et toujours aussi boueuse. Une seconde escalade plus aisée ne donnera la encore rien

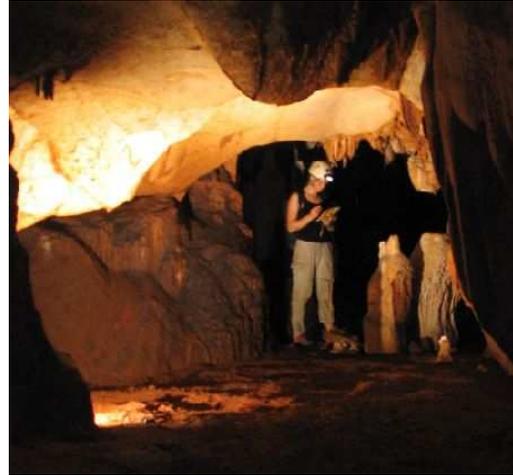


Le ressaut laissé équipé est vite franchi. Le puit s'équipe départ de main courante sur amarrage naturel. JB plante un spitt contre assure la tête de puit avec dyneema sur lunule et descend prestement. Le fond est une salle oblongue assez boueuse et sans réelle continuation.



---

Pendant ce temps, Lena et Jean suivent dans la jungle Te, le guide de Python Cave, qui a promis de nous montrer quelques grottes. Premier arrêt a "Tham Sanon", grotte inconnue des expées précédentes, dont nous visitons et topographions les larges galeries en deux heures.



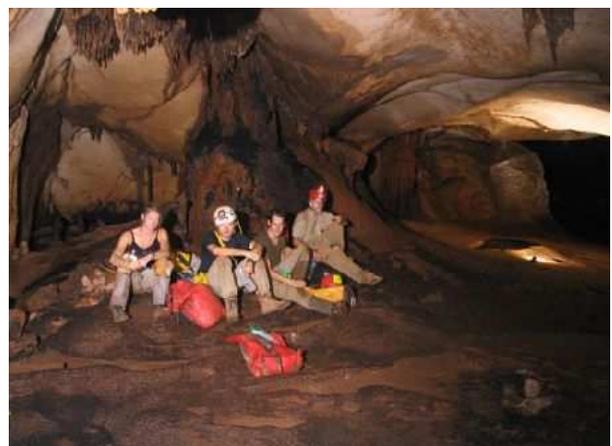
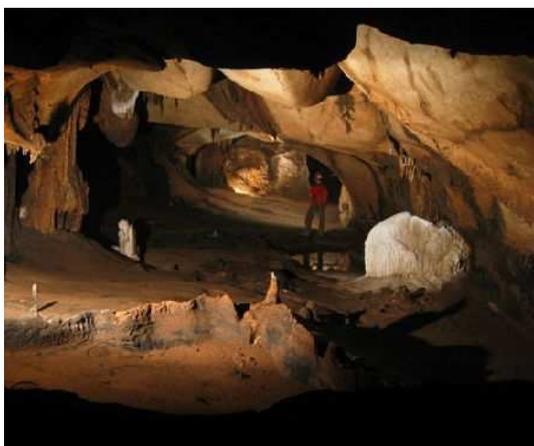
Pas facile de s'y retrouver dans toute cette verdure, il n'y a pas de chemin pour accéder à ces cavités. Pour Tham Sanon, Te a demandé à deux bûcherons rencontrés en chemin de lui rappeler où était l'entrée. Il semble aussi en difficulté pour trouver la deuxième grotte, Tham Kalas alias Tham Din, également inconnue des expées précédentes mais qui a été utilisée comme refuge dans le passé par les villageois locaux pour se protéger des bombardements, selon Te. Celui-ci finit par retrouver une petite entrée de rien du tout qu'il entreprend aussitôt d'agrandir à la machette afin que "big man" puisse passer (j'ai trouvé ça limite blessant). Derrière se trouve néanmoins une grande galerie fossile que nous parcourons rapidement à l'éclairage électrique, pris par le temps. A revoir le lendemain si on retrouve l'entrée...

### **Mardi 03 janvier 2006:**

Une équipe de 5 personnes: Jean, JB, Lena, Matthieu, Olivier retournent à Tham Kalas. Cette cavité a été vue la veille par Lena et Jean accompagnés de notre guide de Bamboo Cave. Après quelques péripéties de transport (le motoculteur nous transportant ayant presque coulé au franchissement d'un gué) nous arrivons au pied du massif.

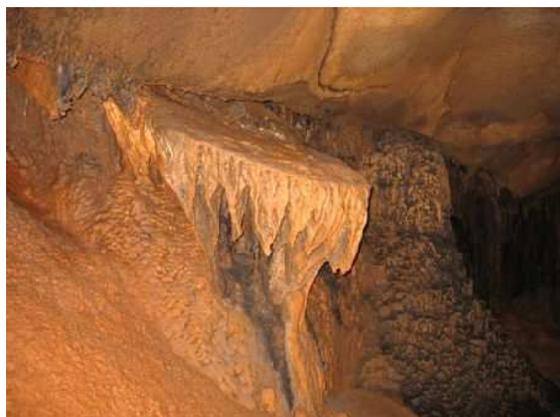


La progression dans la végétation est d'autant facilitée que Jean a pris soin la veille avec le guide de baliser le chemin par des rubans adhésifs d'un plus beau rouge autour des arbres. Le ramping d'entrée effectué, la galerie reprend des proportions plus habituelles pour la région: 8m de large pour autant de plafond



---

C'est une belle cavité avec des concrétions imposantes que nous nous empressons de topographier sur environ 600m. Nos photographes attirés Matthieu et Jean ne savent plus où donner du flash...



Quelques départs sont momentanément délaissés pour aller au plus évident. Un P15 est équipé par un JB pris de spittomania. Il nous permet de prendre pied au milieu d'une grande salle ébouleuse mais sans départ hormis un siphon en son point bas. Nous ne sommes équipés ni de tubas ni de branchies... Le retour s'effectuera à la tombée de la nuit en motoculteur

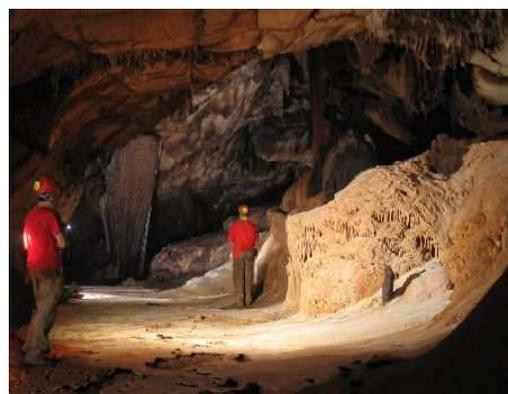


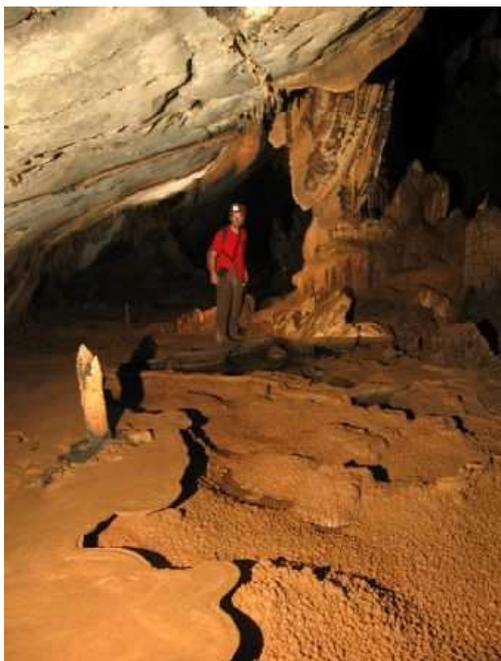
**Mercredi 04 janvier 2006:**

Après l'effort... Une fière équipe constituée de JB, Lena et Olivier s'adonnent à la périlleuse aventure de descente de Mangoo Shake, Pineapple Shake et autres Beer Lao allongés les pieds dans la Nam Song.

Matthieu et Jean retournent à Tham Kalas avec l'intention bien affirmée de réaliser une belle séance de topographie et accessoirement de terminer quelques photos (il y a un contrepet dans cette phrase, vous pouvez chercher).

Au vu de la difficulté d'accès de la grotte, on se demande si quelqu'un reviendra un jour dans ces belles galeries ; autrement dit on fait peut-être de la "dernière". Raison de plus pour en prendre quelques images





## 4.7. Tham Nang Oua Démons et merveilles

**Dimanche 1<sup>er</sup> janvier 2006:**

Alors voila... Puisque le 1er devait être un jour de repos et que Manue et Niko n'avions pas encore été sous terre (notre petite visite en touristes de Tham Chiang d'hier ne comptant pas), nous sommes partis faire un tour dans Tham Houng Ye, cavité bien connue si l'en est. Erreur ! Nous voici parti, Elsa, Louis, Manue et Niko, vers la grande grotte. Il fait chaud et l'ombre de la forêt de teck est bien agréable... Les guides sont toujours là, fidèles au poste, et presque aussi agréable que les années passées. Allez, on rentre... Objectif, le fond de la branche de gauche, nouvellement renommée branche " Number One ", l'autre étant devenue " Beautiful " en hommage, justement, à nos guides. Arrivés au niveau du Stupa, Louis et Niko ne résistons pas à l'envie de le montrer à Elsa et Manue. Au-delà du Stupa, Elsa s'engage sur une coulée de calcite. Au-dessus, la galerie continue, peuplée d'étranges champignons de boue calcifiée. Juste là, une nouvelle coulée de calcite qui débouche sur une salle au sol envahie de drôle de stalagmites en forme de... cyprès, surmontées d'un disque de calcite éblouissant de blancheur. Louis et moi ne sommes pas sûr que cette galerie soit connue. En fait, il n'y a aucune trace de passage et nous sommes suffisamment au-dessus du lit de la rivière pour être sûr que cette galerie soit inédite, d'autant que les traces de pas des expés précédentes sont toujours visibles... Par acquis de conscience, nous faisons la topo... 250 m de plus ! Revenus à la

---

guest house, Gabriel confirme que c'est du nouveau... Comme quoi, c'est parfois dans les vieilles marmites, etc.

### **Lundi 2 janvier 2006:**

Niko est malade, le restaurant indien Nazim a encore frappé ! Pendant que le reste de l'équipe est dans le sud-ouest, Gabriel, Elsa et Manue partent vers Tham Non, à la recherche de nouvelles opportunités. Et là-bas, un guide très sympathique leur indique une cavité nouvellement ouverte au public, Tham Nang Houa. Dedans, c'est l'émerveillement. Grand (après une entrée un peu étroite...), tout est calcité et pas encore abîmé par le passage des touristes. Au bout d'un kilomètre de larges galeries, une escalade est vite franchie. Au-delà, un puit arrête l'équipe...

Comme quoi, la prospection en suivant les panneaux, c'est vachement bien !



### **Mardi 3 janvier 2006**

Gabriel, Elsa, Louis, Manue et Niko partons à vélo vers Tham Nang Oua. Il n'est pas très tôt, mais le guide n'arrive pas avant 11 heures à la grotte, en même temps que nous d'ailleurs car autant le dire : traverser 2 ou 3 km de rizières sur des vélos de ville n'est pas chose aisée !

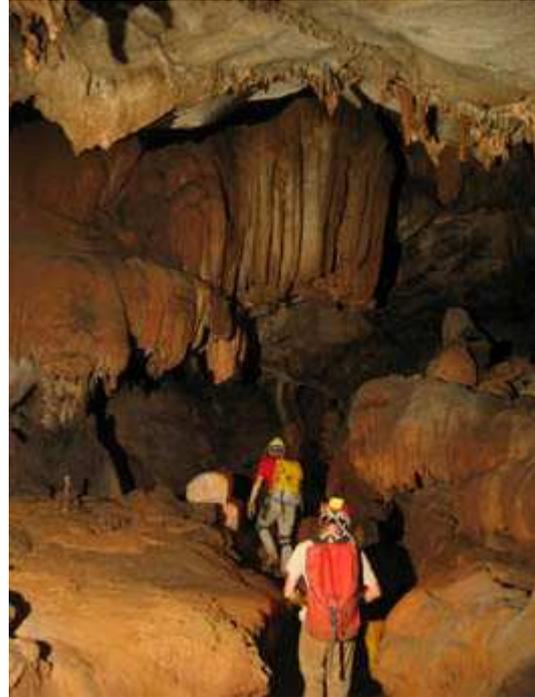
Nous entrons et sommes très rapidement au terminus atteint par l'équipe d'hier, une escalade de 6 m suivie d'un P 8. Plantage de Spit, équipement... Nous passons dans la partie vierge de la grotte, une grande galerie que nous suivons jusqu'à un petit lac, ou plutôt une laisse d'eau dans un point bas. Au-delà, le fond est occupé par des gours recouverts d'argile, témoignant du peu de passage d'eau ici. La progression n'est pas chose facile et nous manquons tous de chuter gravement au moins une ou deux fois.

La fine couche de boue disparaît enfin, dévoilant un sol finement concrétionné. C'est beau, brillant, grand... La marche est aisée et nous prenons garde à ne pas détruire le sol qui croustille sous nos pas. Sur notre droite, une grande coulée de calcite orangée scintille de tous ses feux, au-delà de laquelle se profile une galerie tentante, si tentante...



---

Nous la dédaignons pour avancer dans la grande galerie. Au bout, une salle et un amoncellement de blocs que nous escaladons sur une quinzaine de mètres avec a son sommet, au-delà d'une pente argileuse, une nouvelle galerie. Manue s'engage vers elle : il lui faut faire une petite escalade avant de pénétrer dans un corridor bien concrétionné dans lequel elle fait 50 m avant de revenir vers nous. Nous faisons demi-tour, non sans avoir exploré la salle, sommairement certes, mais nous ne pouvons nous attarder pour l'instant. Sur le chemin du retour, nous trouvons un nouveau départ sur notre gauche. La galerie est prometteuse...



Allons-y ! De dimensions plus humaines, elle est aussi jolie que la Grande Galerie. Au bout de plusieurs centaines de mètres, nous trouvons quelques gours où se sont développés des nénuphars de calcite : puisque nous sommes en Asie, ce sera donc la Galerie des Lotus. Une centaine de mètres plus loin, tout s'arrête, ou presque, sur un nouveau chaos

Gab et Louis passent au-dessus et s'arrêtent devant un grand miroir de faille. Manue choisie la voie sous les blocs et débouche, après un ramping sur de belles zones concrétionnées, dans une salle assez grande. Ce sera le terminus pour aujourd'hui, car la grotte ferme à 17 h et nous sommes, pensons-nous, à bien 2 km de l'entrée. Demain sera un autre jour...



### **Mercredi 4 janvier 2006:**

Retour à vélo vers Tham Nang Oua. L'objectif du jour est de topographier le maximum possible. Manue et Niko ferons de l'entrée vers le petit bout, juste avant le P8 qui donne dans la Grande Galerie, que Gabriel, Elsa et Manue ont relevé le premier jour. Le reste de l'équipe, Louis, Elsa et Gab, se consacreront à la Grande Galerie.

En 2 heures, nous avons couvert 750 m, ce qui donne, avec les 250 couverts avant-hier, une longueur de près de 1 km pour la partie touristique. Et encore n'avons nous pas topographié les galeries annexes, dont le shunt d'Elsa et Manue et quelques petits machins prometteurs que nous voyons au passage... Au fond, la seconde équipe avance moins vite, mais il faut avouer qu'avec un double décimètre, nul ne peut être aussi rapide qu'avec un disto laser !

---

Nous nous rejoignons vers la Belle Cascade (la coulée de calcite orange) dont la galerie se poursuit joliment sur quelques dizaines de mètres de plus. Nous n'avons pas le temps de faire beaucoup plus et pour la Galerie de Lotus, ce sera pour demain !



**Jeudi 5 janvier 2006:**

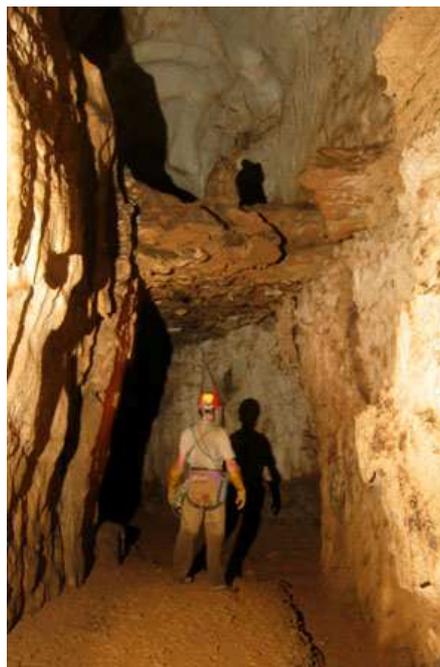
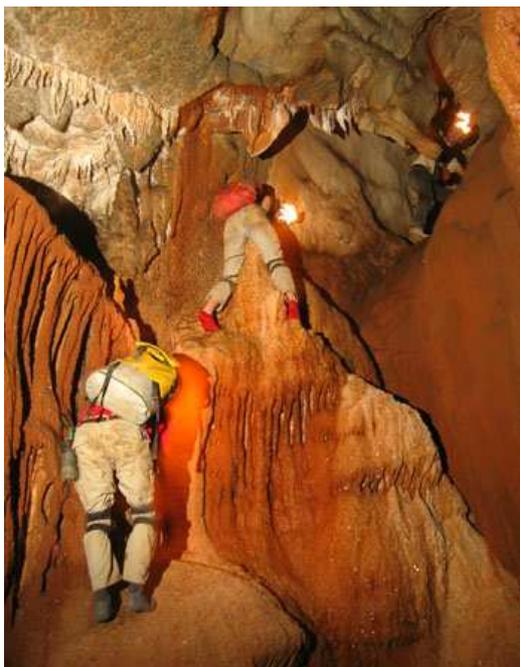
Forfait pour l'équipe habituelle ! Seul Louis est vaillant et accompagne JB, Lena, Olivier et Matthieu vers Tham Nang Oua. Il semblerait qu'à VTT, la traversée des rizières soit plus simple ! L'objectif du jour, en dehors de la découverte de la grotte, est autant de topographier la galerie des Lotus, ce dont se chargent JB, Lena et Louis, que d'explorer le chaos du miroir de faille.



Au terme d'un sketch d'une demi-heure et quelques séquences dignes de Sergio Leone, nous amadouons le Cerbère suspicieux et particulièrement têtu qui garde l'entrée avec 12 000 kip par personne (les prix doublent chaque jour) puis lui faussons rapidement compagnie

Matthieu et Olivier passent les étroitures sous le chaos de la galerie des Lotus et descendent dans la salle entrevue par Manue avant-hier. La fouille sommaire du fond est prometteuse, une fois de plus, d'autant que la galerie file vers le nord, vers Tham Non. Le chaos par sa surface, quant à lui, n'offre pas vraiment de nouveautés puisque rien ne permet d'aller au-delà du miroir de faille.

La topo de la galerie des Lotus est réalisée et les escalades ne donnent rien. Néanmoins nous prenons plaisir à découvrir cette belle et vaste cavité.



Au retour, nous découvrons une nouvelle salle en escaladant un grand dôme de calcite scintillant. Du plafond pendent des racines de six mètres de haut jusqu'à toucher le sol. Au fond, une étroiture livre passage à ce que nous croyons être une salle inconnue, et Matthieu part faire de la 'première'. Douchant son enthousiasme, Louis l'informerait tranquillement à son retour que c'était la galerie d'entrée !

Pour la petite histoire, une fois dehors le gardien escorté de son fils ira jusqu'à fouiller le sac d'Olivier, croyant peut-être au conte de fées du trésor des Français d'Indochine (soi-disant dissimulé dans une grotte de la région)...

Cent ans après E.-A. Martel, certains refusent de croire qu'on puisse visiter le monde souterrain par plaisir !

### **Vendredi 6 janvier 2006:**

Changement d'équipe encore ! Aujourd'hui, ce sont Gabriel, Elsa, Olivier, Jean, Manue et Niko qui partons dans Tham Nang Oua. Je confirme au passage que le VTT est bien plus indiqué pour traverser les rizières que les vélos de ville, même si leurs selles sont bien moins confortables.

Ce matin, monsieur Keo, le sympathique guide de THO, est accompagné d'un jeune homme qui parle anglais. Il a quelque chose à nous dire, semble-t-il. En l'occurrence, monsieur Keo s'inquiète de nous voir passer autant de temps sous terre et nous demande d'être plus que prudent car, nous explique-t-il, si nous avons un accident, il finirait en taule avec une grosse amende. Sans aucun doute est-ce la conséquence de la mort d'un touriste dans une grotte du massif l'an passé. Une fois monsieur Keo rassuré, nous pouvons enfin aller.



---

Pendant que Jean fait quelques photos, Manue et Niko commençons la topo des couloirs adventices de la galerie touristique. Nous nous apprêtons à relever une nouvelle galerie basse et très joliment calcifiée quand nous apercevons que nous avons toute la nourriture du jour ! Si l'on ne veut pas qu'Olivier soit de méchante humeur en mourant de faim, nous avons intérêt à lui amener son sandwich à la Vache qui Rit ! Au fond du fond, nous avons d'abord du mal à remettre la main sur le trio... Faut dire qu'ils se sont perchés au sommet d'un puits qui, bizarrement, est à 18 m au-dessus du sol. Vous n'avez pas tout compris ? Pas de panique, moi non plus : en gros il faut d'abord faire une escalade de 18 m avant de descendre un puits de 22 m qu'Olivier justement, est en train d'équiper.

Bon, c'est assez roots comme équipement, mais cela tient plutôt bien et Olivier, une fois nourri, est assez content de lui. Peu téméraire, Jean et moi préférons rebrousser chemin pour aller faire quelques photos dans la galerie des Lotus. Le puits ne débouche malheureusement sur rien...

Elsa, Gab, Olivier et Manue s'en vont donc vers l'autre escalade pour emprunter la galerie visitée par Manue le second jour. Comme prévue, elle continue, et se divise même en deux branches aussi tentantes l'une que l'autre. Celle de droite se poursuit au-delà d'un effondrement du plancher qu'il conviendra d'équiper. Comme elle est ornée d'une concrétion en forme de champignon géant d'environ 3 m de haut, nous la baptisons Galerie Magic Mushroom !

Ce soir encore, nous ne nous arrêtons sur rien. Le Poljé se rapproche peu à peu et quelque chose nous dit que nous ne sommes pas loin du fond la branche Beautiful de Tham Hong Ye...

#### **Samedi 7 janvier 2006 :**

Niko a fini de reporter la topo. Sans les galeries annexes, la cavité mesure 2048 m pour un dénivelé de 58 m. Et ce n'est pas encore fini ! En la plaçant sur la carte de Vang Vieng, nous nous rendons compte que le Poljé est à quelques centaines de mètres et que THY a à peine 150 ou 200 m...

### **4.8. Première à Tham Hong Yé**

#### **Dimanche 08 janvier 2006:**

Louis, Gabriel, Elsa, Manue et Matthieu s'enfoncent dans Tham Hong Ye pour tenter de dépasser le terminus de 2003, au fond de la branche de gauche dénommée "Galerie Number One" (arrêt sur mur de boue).

Après une progression rapide dans de grandes galeries sombres au sol de galets, nous dépassons un premier siphon vaclusien qui plonge à notre gauche (amorçe comme on pouvait s'y attendre) et atteignons bientôt un deuxième siphon. L'occasion pour certains d'un petit bain rafraîchissant. La suite est accessible un peu en arrière par une escalade aisée. Peu après on longe un dôme de calcite rouge caractéristique.

La salle qui le domine renferme des concrétions de toute beauté



S'ensuivent plusieurs hectomètres de progression plus ou moins facile, avec de la boue et des passages un peu bas, et toujours un courant d'air prometteur. La galerie redevient large et facile, et soudain, nous parvenons dans une salle chaotique formée de gros blocs recouverts de boue. Surtout, ne pas glisser dans les entonnoirs sinistres qui s'ouvrent de part et d'autre : les galets qui roulent sous nos pieds disparaissent dans ces orifices et ricochent avant de se perdre 20 mètres plus bas, au niveau de la perte de l'actif reconnue par la précédente expé.

---

Nous traversons précautionneusement la salle et nous retrouvons sur une pente d'argile en entonnoir, percée d'un trou de 80 cm de diamètre tout en bas.

Derrière un rocher émergeant de la boue à mi-pente, une dalle de boue raide et très glissante de 4 mètres se termine par un mur d'1 m vertical : le terminus 2003. Toute glissade non parée risquerait fort de se terminer par un plongeon de 20 mètres dans la perte, à moins qu'une corde de 8 mm statique sur le point d'être reformée puisse tenir un facteur 2... Après plusieurs tentatives en tête exposées de Gab, changement de stratégie : Matthieu fort de son entraînement à Bamboo Cave réussit après plusieurs essais à attraper une stalagmite avec un lasso. Derrière, plus qu'un entonnoir de boue à traverser (sans glisser, sinon c'est le plongeon), et la première nous tend les bras.



Les premiers à passer réfrènent leur impatience, tout le monde est joyeux et très excité, enfin l'équipe est au complet. Nous voici dans la Salle du Mont Pelé, immense, lunaire, irréelle : partout dans ces ténèbres, des reliefs, collines, mini canyons d'argile ravinés par les eaux.

Le groupe se scinde en deux pour l'explo : Matthieu, Gab et Elsa escaladent un grand dôme de boue par la droite et arrivent 20 mètres plus haut dans une galerie à léger courant d'air (sortant de la galerie), pas tout à fait colmatée par l'accumulation de boue séchée :



Arrêt sur trémie au bout de 120 mètres de progression. Néanmoins, la présence d'une plante vivante et de sauterelles, ainsi qu'un léger courant d'air ascendant, indiquent que la surface est toute proche. Gab explore une étroiture entre les blocs avec l'espoir de trouver le passage menant au fameux poljé de surface, mais ses reptations le ramènent dans la galerie d'ou nous venons !

Pendant ce temps, Louis et Manue remontent de l'autre cote un éboulis et découvrent une nouvelle salle, inclinée à 30° environ, aux proportions colossales : 80 m x 50 m x 40 m.

Les deux équipes se retrouvent une demi-heure plus tard comme convenu pour commencer la topo. En haut de la grande salle, qu'on rejoint par l'Arête du Lapin Rêveur (façonné par Louis dans l'argile), Gabriel escalade sans assurance l'immense dôme de calcite terminal mais doit renoncer tout près du sommet. Dans l'angle supérieur gauche Matthieu repère un puits double. Manue tente une escalade un peu délicate plus bas mais qui ne donne rien. Après une redescente précautionneuse de l'équipe vers la salle du Mont Pelé, Matthieu gravit encore un mini canyon de boue et repère encore une galerie montante au fond d'une salle, au-dessus du terminus 2003.

Au retour, Elsa se fait une grosse frayeur à la redescente du ressaut du Lasso. Heureusement elle parvient à stopper immédiatement sa glissade avec la corde à noeuds. En haut sur la droite, toujours dans cette même salle, Gabriel découvre une galerie ronde qui plonge à 40 degrés, véritable toboggan de boue. Les pierres que nous y lançons dévalent longtemps sur l'argile avant d'atteindre un sol de caillasses, beaucoup plus bas... Enfin, après une remontée circonspecte vers des lieux plus surs, nous notons un départ inconnu au bout de 100 m sur la gauche, un peu en hauteur de la galerie. En résumé, de la belle première, et nous l'espérons de beaux points d'interrogation laissés aux prochaines expés... Tham Hong Yé n'a pas encore livré tous ses secrets.

---

## 4.9. Escapade à Ban Phabong

**Dimanche 08 janvier 2006:**

Nous décidons de lancer une expédition de 3 jours dans un nouveau massif situé à 40km au sud de Vang Vieng. La région que nous souhaitons explorer a été sommairement visitée l'année précédente et recèle un fort potentiel spéléologique. Isolée de tout il nous faut au préalable nous organiser pour être en autonomie complète tant sur le plan de la nourriture que de l'eau. Nous irons donc au marché acheter tout le nécessaire: 10 kg de riz, 2 bombonnes d'eau, des soupes aux nouilles, sucre, café, huile de soja, casserole et poêle pour la cuisine... Nous contactons également nos guides Hmong Van Geer et Li Koua qui nous accompagneront et nous serviront de traducteurs tout au long de ce séjour.

**Lundi 09 janvier 2006:**

Lourdement chargés de nos kits spéléos et de nos victuailles achetées la veille nous affrétons un van particulier et partons donc à 7: Lena, Manue, Niko, JB, Matthieu, Louis et Olivier pour Ban Phabong.



Song et continuons notre périple sur une route défoncée aux allures de montagnes russes.



Une fois la route nationale quittée nous empruntons un Bac pour traverser la Nam

Arrivés sur place il nous faut demander au chef du village l'autorisation de prospecter dans les environs et négocier la location d'une petite maison qui quoiqu'exigu pour 7 personnes nous servira fort appréciablement de refuge.

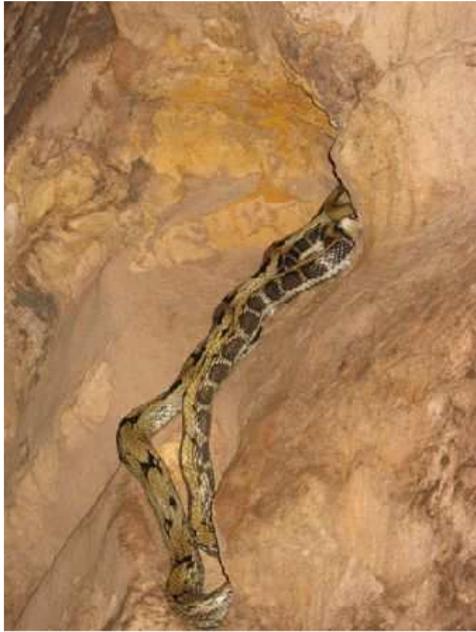
Nos guides se révèlent ici indispensables à la communication...



Débarrassés de tout soucis d'hébergement nous les suivons ensuite à l'entrée d'une première grotte constituée d'un énorme porche.

---

Rapidement nous devons équiper une petite verticale qui s'avère plus problématique que prévue avec un arrêt soudain sur: ...serpent!



De taille respectable et d'allure peu engageante, nous décidons d'éviter cet obstacle par un retrait stratégique qui nous conduira à repenser notre choix d'itinéraire avec une manoeuvre de contournement. C'est donc bien au dessus de lui et en paroi opposée que nous progresserons finalement en vire avant de redescendre sans importuner plus que nécessaire l'animal...

Pendant ce temps la, Matthieu et Louis, puis Niko et Manue, s'enfoncent dans ce qui paraît être une petite résurgence fossile, en contrebas du grand porche. C'est bien étroit, la dedans et le sol est quelques fois percé de grand trous heureusement peu profond qui rendent la progression peu aisée. Las, tout se termine, quel que soit le corridor visite, sur un comblement argileux ou des boyaux étroits ou seuls des gnomes contorsionnistes passeraient...

A l'extérieur la nuit commence à tomber et nos guides s'impatientent. Nous finissons précipitamment la topographie des lieux et devons délaissier quelques départs verticaux qui seraient à revoir.

---

**Mardi 10 janvier 2006:**

La nuit a été dure... A 7 sur environ 5 m2, nous n'avons pas eu froid, certes et avons pour la plupart dormi jusqu'à... 4 heures du matin, heure à laquelle les p... de coqs de combat du village se sont mis à chanter - à hurler, plutôt - juste devant notre mesure au parois de bambou. Allez savoir pourquoi, dans le demi-sommeil extrêmement hache qui a suivi, j'ai rêvé de coq au vin et autre rillettes de volaille.



A 7 heures du matin, tout le monde est sur le pont, plus ou moins en forme, plus ou moins bien réveillé. Vang Geer et Li Koua préparent le petit déjeuner qui consistera en café, pain de mie au lait concentré et soupe chinoises. Vers 9 h, avec l'autorisation du chef, nous formons 2 groupes. Li Koua, JB, Lena et Matthieu iront explorer le nord du Pha Bong, tandis que Vang Geer, Louis, Manue, Olivier et Niko nous consacrerons à son flanc méridional.

Notre première cavité a nous, les sudistes, est tout près du village. Elle se nomme Tham Khikia et son porche barre la falaise comme une cicatrice sur le visage d'un pavillon noir... En bas, une résurgence, dans laquelle Manue et Niko partent après une courte désescalade. 50 m plus loin, l'eau occupe toute la galerie, qui est immense... 10 m de large, 20 de haut... Nous ressortons et empruntons les échelles qui permettent à des ouvriers de gagner un réseau supérieur où ils exploitent le guano de chauve-souris (khikia en lao). 1er étage donc, aussi colossal que le rez-de-chaussée. Le porche s'orne de 2 balcons superposés, le plus haut accueillant un rudimentaire téléphérique destiné à descendre les charges de guano...

Quelques pas dans la grotte nous apprennent rapidement que cet étage tombe littéralement dans le lac du rez-de-chaussée. Du coup, la galerie doit faire au moins 40 m de haut...

Et là, sur notre droite, trois nouvelles échelles, impressionnantes de verticalité et de longueur montent vers un second étage, celui où le guano est extrait... Seuls Manue et Olivier se montrent assez téméraires pour les affronter, ces barreaux de bois... Ils découvrent donc une autre galerie, ou travaillent dans des conditions sommaires les lao de ban Phabong, elle aussi haute de 15 à 20 m...

Additionnez les trois niveaux et vous comprendrez vite que le massif, entre hier et aujourd'hui, révèle un sacré potentiel !



---

Nous reprenons notre exploration, tentant tous les départ qui sont à notre niveau, ou pour le moins atteignable. Malheureusement, peu donnent des résultats, malgré quelques jolies petites choses... La progression est facile dans l'ancien lit de la rivière a sec ou sur les pistes qui ceinturent les montagnes, et nous allons de grotte en grotte. (C'est un bien triste, un bien triste sort !).



Au passage, nous inaugurons un nouveau type "d'arrêt sur"... Aujourd'hui, c'est arrêt sur... araignées ! Oh, rien de bien dramatique en soit, puisque ce ne sont que d'inoffensifs faucheux. Le problème est qu'ils sont réunis en tapis de plusieurs dizaines d'individus et qu'ils se déplacent en troupe compacte, comme des militaires en campagne. Or, je ne goûte guère le militaire en campagne, pas plus qu'olivier, ou Manue un peu plus tard... C'est un peu honteux de notre frousse (de notre dégoût ?) que nous battons par trois fois en retraite, pour mieux en rire une fois dehors...

Nous finissons notre petite équipée - bien sportive et acrobatique, faudrait pas croire que l'on se promène ! - par un tout petit réseau labyrinthique où des vaches ont élu domicile. On les comprend, c'est un vrai appartement tout confort. Selon les renseignements de Vang Geer, il n'est pas utile d'aller plus loin. Les falaises devant nous seraient vierges de grottes... Nous rentrons donc au village d'où nous partirons vers le village hmong, à la pêche de nouveaux renseignements.

Traversant une petite rivière, nous croisons des pêcheuses qui traquent au carrelet de maigres poissons dans l'eau boueuse.



Plus loin, Vang Geer me dit :

- Elles parlaient de nous... - Ah bon ? - Enfin, du serpent que vous avez trouvé hier... Elles disaient que c'est dommage que vous ne l'ayez pas tué...

Apparemment, l'histoire fait le tour du canton, puisqu'au village suivant, on nous demande... de montrer la photo du monstre...

---

Nous finissons notre journée par une visite au village hmong. Installé il y a à peine 3 ans, il n'a pas encore le côté agréable de Ban Pathao.

Et puis ici, on est loin de tout, surtout des médecins. L'eau est rare en saison sèche et les pluies transforment les routes en bourbier lors de la mousson. Pourtant... Pourtant il y a ici trois petites épiceries, des enfants qui se rient de nous (ou s'en effraient).

Des petits riens qui me font dire que la vie ici est sans doute moins... sclérosante qu'à Ban Phabong même.



En rentrant petit détour par une autre entrée de grotte. Une Perte, cette fois. très grande, prometteuse, que l'équipe nord n'aura pas manquée d'aller voir. Très haut dans la falaise, sous un surplomb immense, des chemins de bambous. Il n'y a pas à dire : les chasseurs de miel sont bien plus courageux que nous...

### **Mercredi 11 janvier 2006:**

Nous rentrons aujourd'hui vers Vang Vieng, mais Vang Geer s'est arrangé pour que nous allions voir deux autres grottes sur le massif le plus au nord. Non sans avoir tenté de joindre nos chauffeur d'avant hier, nous louons le camion qui amène les éléments de fosses sceptiques à Ban Phabong pour changer de village. Nous voyageons donc à l'arrière du petit véhicule et comme nous voyons que cela est bon, nous décidons de l'affréter pour le retour à Vang Vieng.

Entre temps donc, petit arrêt dans un très joli village où Manue se fait de nouveaux amis



Deux grottes donc. La première est située au pied d'une petite barre rocheuse, une escalade dans un chaos de bloc envahi d'euphorbe et de Yucca s'imposant pour y accéder. Jolie cavité... Pas aussi grande que ce que nos compagnons lao nous l'avaient dit, mais avec du courant d'air et donc un bon potentiel... Et de très belles araignées - heu, non, concrétions ! - donc certaines sont apparemment faites de gypse.

---

La seconde s'ouvre dans le lit d'une rivière, et pour cause puisqu'il s'agit d'une résurgence. La encore, de jolis volumes et arrêt au bout de cent mètre sur un lac qui se fini en siphon.

Sur la droite, une très belle conduite autrefois forcée, remontante, s'arrête sur une cheminée équipée... d'un mat d'escalade local, en vrai bois d'arbre ma p'tite dame ! Un truc de fou qu'aucun de nous 7 n'osera essayer !



Dans le grand Banyan qui étrangle l'entrée, certaines se prennent pour des singes blancs...

Quatorze heures. Nous sommes au village ou notre chauffeur nous attend. Il a changé de camion : celui-ci est plus neuf, plus confortable et sur la route du retour, les bosses semblent moins hautes qu'à l'aller



Nous ne sommes pas très heureux de quitter ce secteur, tant à cause des promesses qu'il renferme que des heures que nous venons de passer avec Li Koua et Vang Geer, mais ce soir, la douche qui nous débarrassera de notre couleur latéritique sera bonne... Si bonne...

---

## 4.10. Reconnaissance du polje

### **Jeudi 12 janvier 2006:**

#### 1. La perte

Jeudi matin, après avoir passé la Nam Song à gué, puis traversé la petite grotte donnant accès au polje, Elsa, Gabriel et Jean empruntons un sentier descendant globalement vers le sud en longeant le massif situé du côté est du polje. Il y a peu de végétation et la progression est facile. Nous croisons un lit de ruisseau à sec, de taille importante, descendant vers l'est. Gab et Jean le descendons jusqu'à une perte, impénétrable. Néanmoins, au-dessus de la perte, pas très visibles, se trouvent plusieurs petits porches donnant sur des chaos de blocs où nous farfouillons à la frontale. Pas de passage vraiment évident, Gab descend entre quelques blocs et s'arrête sur une araignée contrôlant le passage. Peut-être faudrait-il désobser, en tous cas les dimensions du chaos et du lit du ruisseau sont prometteuses.

Coordonnées de la perte relevées avec le GPS de Niko : 18°57'57N, 102°25'33E, Z=214m

#### 2. Premier porche à flanc de falaise

Nous reprenons notre sentier vers le sud. Près d'une petite maison, nous bifurquons pour nous diriger vers le massif situé en face de nous sur le flanc ouest du polje. Nous entrons alors dans une zone de jungle, la progression ralentit nettement mais reste possible (mais il est impossible de prendre des points GPS). Le massif que nous rejoignons finalement forme une falaise au pied de laquelle nous explorons plusieurs porches.

Le porche le plus à droite en regardant la falaise est en fait plutôt un soupirail pas bien grand. Après l'entrée, un toboggan donne accès à une faille de décompression d'1m de large que nous suivons sur 90m environ. Il y a très vite un virage à droite, de sorte que le cheminement longe ensuite la falaise et on aperçoit 2 autres entrées. Arrêt sur chaos formant étroiture avec un certain courant d'air.

#### 3. Deuxième porche

50 mètres plus à gauche sur la falaise s'ouvre un porche plus haut, de 6 mètres de large et 10 de profondeur environ. C'est là que nous bivouaquerons non sans planter quelques spits pour les hamacs. Au fond du porche, s'ouvre une faille de 0,50m de large et d'une dizaine de mètres de hauteur, que nous descendons en opposition. La roche est très claire et très lisse, avec par endroits des dépôts de boue plus ou moins sèche. On descend vite sur une petite galerie : un côté queue rapidement, nous arrêtons l'autre au bas d'une escalade de 4 mètres. En tout 100m de développement peut-être.

#### 4. Troisième porche.

Le porche suivant est encore 50 à 100 mètres plus à gauche et un peu plus haut en longeant la falaise. Elsa et Gab l'explorent : faille, ressaut de 2m, plusieurs talus argileux, puis succession de ressauts assez vaste. Gros courant d'air. À l'extérieur, au-dessus de l'entrée, une cheminée remonte sur au moins 10 mètres, avec un autre courant d'air.

En longeant la falaise redescendant vers le deuxième porche (celui du bivouac), on rencontre immédiatement un puits descendant d'au moins 20 mètres qui semble communiquer avec ce troisième porche.

### **Vendredi 13 janvier 2006:** Tentative de reconnaissance du fond du polje

Vendredi matin, nous levons le camp et entreprenons de descendre vers le fond du polje. Nous abandonnons vite une tentative d'accès direct (maquis impénétrable) et rejoignons le sentier derrière la petite maison de la veille. Ça avance bien au début, mais progressivement le chemin disparaît, la végétation s'élève et tout se complique. On a bien une machette (qui se démanche), mais nous comprenons vite que ce n'est pas une solution miracle. Après quelques heures de marche, on est encore très, très loin du fond du polje. On essaie alors de rejoindre une falaise visible sur le flanc est, peu éloigné, du polje, mais en vain : c'est trop dense. Retour donc.

Moralité : aller au fond du polje, c'est du boulot. D'autant qu'il faut porter de l'eau : on n'en a pas trouvé une goutte sur place en deux jours.

## 4.11. Le retour du chaos rampant

### **Vendredi 13 janvier 2006:**

---

Comme quoi, les vendredi 13 ne portent pas toujours malheur, si l'on excepte la blessure de Louis à la cuisse en descendant un toboggan argileux (rien de grave cependant, juste une longue éraflure) et le serpent sur le chemin de l'aller. Malheur pour lui, puisqu' il en est mort, d'ailleurs... Bref, Manu et Louis, ne voulant pas s'adonner à la paresse, sont partis dans l'après midi vers THY, visiter la branche Beautiful. Histoire de vérifier si la trémie passe... Et la, surprise, en s'engageant avec moult prudence, Manu passe par dessus le chaos de blocs ! Et elle atterrit au-dessus même de la fin de la galerie Beautiful. Au delà des blocs et d'un passage argileux, elle découvre la base d'un petit puits. Sans équipement et surtout sans Louis, elle décide de faire demi tour...

#### **Samedi 14 janvier 2006:**

Fort de ce succès, les aventuriers se motivent (sauf Niko qui a toujours le bide en vrac !) : Louis et Manu, mais aussi Elsa, Gab et un nouveau Phuan Falang, Yvan, s'en retournent gaiement vers les entrailles de la Terre. Et franchissent la trémie, accumulation chaotique et instable de caillou désormais baptisée "le Chaos Rampant", non sans avoir sécurisé les lieux autant que possible en plantant des spits de ci de la. Par delà le chaos, Louis trouve, plein nord, le départ d'une galerie qui semble être la suite de Beautiful. 10 m de large, 15 de haut... Ca sent les grands volume et un faible courant d'air parcourt le passage. Plus loin, une bifurcation... A droite, nouvelle bifurcation au bout de plus de 100 m. Suivant le parcours de l'eau, la maigre trace d'un ruisseau assèche, l'équipe part sur la gauche et arrive sur un soutirage un peu difficile à négocier. Un courant d'air vient de l'obscurité, de l'autre cote de la béance du sol. Demi tour pour revenir dans la branche de gauche de la première bifurcation (vous suivez ?). Louis compte 300 pas dans une grande galerie, et tout le monde s'arrête sur un gigantesque volume, au pied d'une faible pente. Il est très tard... il faut faire demi tour, d'autant que Gab et Yvan attendent de l'autre coté du Chaos Rampant et que Niko commence à se demander comment on fait pour lancer un spéléo secours à Vang Vieng...

Sans doute 1 bon kilomètre à rajouter à THY, mais qu'il conviendra de topographier l'an prochain. Avant de découvrir ce qui se cache là-bas, dans l'obscurité silencieuse et ventée de Tham Hong Ye...

C'était la dernière incursion sous terre pour cette saison... Une fin pleine de mystères, digne de ce Friends dont se repaissent en boucle certains Falang d'ici qui sont bien loin d'être Phuan...

## **4.12. Premiers retours**

#### **Dimanche 15 janvier 2006:**

JB et Léna sont arrivés ce dimanche matin à Charles de Gaulle après être partis de Vang Vieng vendredi matin. Nous avons laissé Matthieu à Bangkok samedi car son vol de retour était dimanche. Un dernier shopping pendant la journée de samedi histoire de digérer le train de nuit et direction l'aéroport de Don Muang. A ceux qui restent au Laos 3h d'avance semble opportun, les guichets de Thai Airways étaient complètement débordés, notre vol a eu 40 minutes de retard à cause des retards de check-in ... Vivement que l'aéroport flambant neuf ouvre ses portes. Sinon ici il fait bien froid, les chaussettes ne sont pas de trop dans les tongues !

Jean et Olivier partis la veille de Vang Vieng arrivent à Bangkok où ils croisent rapidement Matthieu qui prend l'avion dans l'après midi. Ils y resteront une journée supplémentaire avant de partir également.

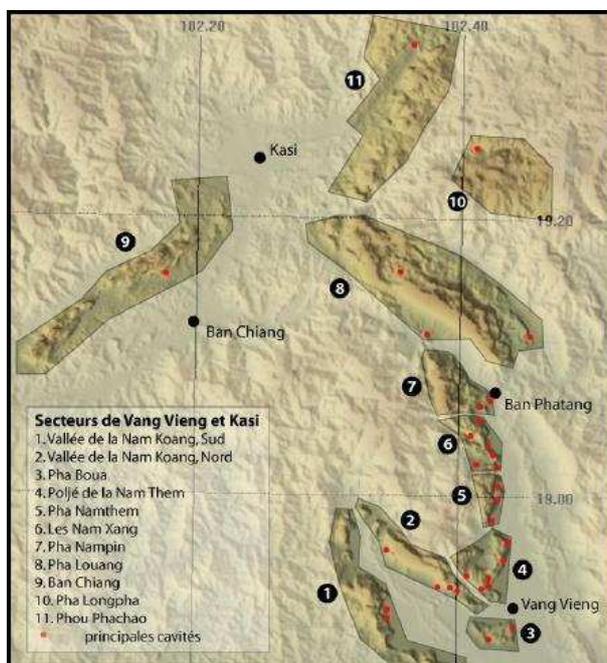
L'expédition 2006 au Laos s'achève ainsi sur les départs morcelés de l'équipe.

Il reste encore Manue, Elsa, Gabriel et Niko qui prolongent un peu encore leur séjour mais de façon plus conventionnelle...

## 5. Résultats spéléologiques

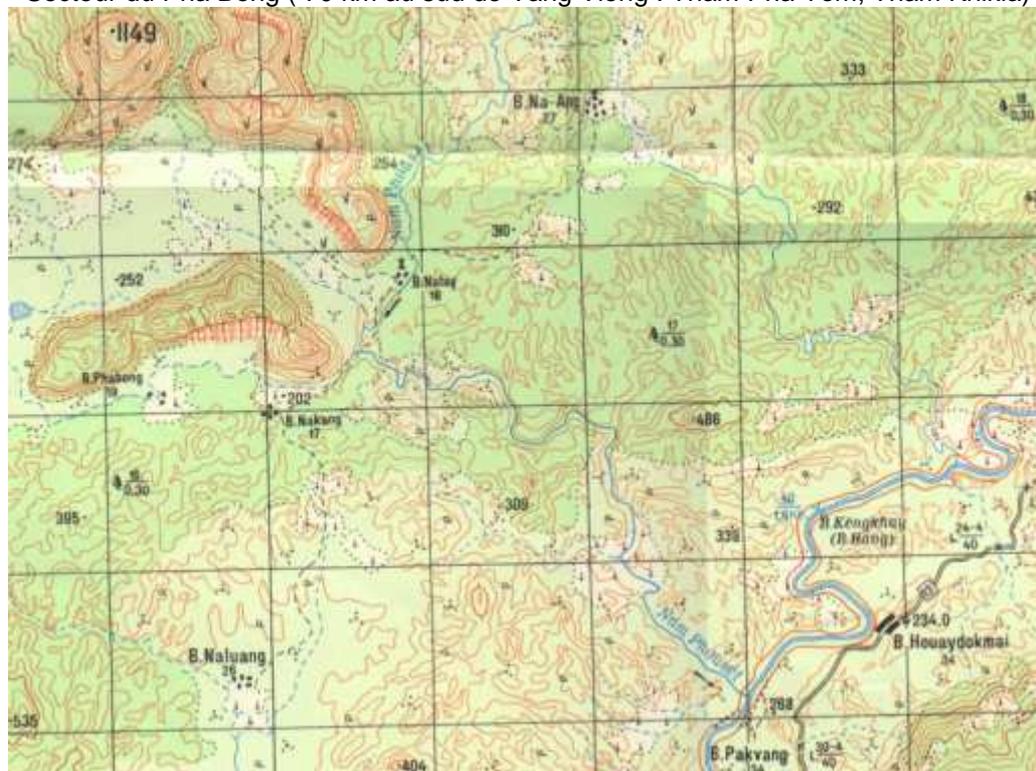
En 2006, les 7 secteurs suivants ont été prospectés:

- Secteur du poljé de la Nam Them (n°4: Tham Hong Yé, Tham Nang Oua, Tham Pepsi)
- Secteur du Pha Nam Them (n°5)
- Système des Nam Xang (n°6: Tham Nam Xang)
- Secteur du Pha Nang Oua (n°1: Bamboo Cave, Tham Kalas, Tham Sanon)
- Secteur du Pha Deng (n°2)
- Secteur du Pha Boua (n°3)



Carte des secteurs karstiques autour de Vang Vieng – Rapport 2003

- Secteur du Pha Bong ( 70 km au sud de Vang Vieng : Tham Pha Yom, Tham Khikia)



---

## 5.1. Secteur du poljé de la Nam Them

### 5.1.1. Tham Hong Yé

**Développement:** 5916 m + prolongement non topographié

**Dénivelé:** -17/+10 m

**Carte:** 1:100000 feuille E48-37, Côte 286-966 .

**Altitude : 245m**

2 Km à l'ouest de Vang Vieng

Accès :

Côte 286-966 (feuille E48-37). Elle s'ouvre à cent mètres au nord de Tham Pha Leu Si. Cette dernière (alt. 260m) est signalée depuis Vang Vieng. Un chemin balisé y mène. Elle s'ouvre à 2,5 kilomètres W-NW. de Vang Vieng, dans un bel amphithéâtre de falaises. Suivre le lit d'un ruisseau temporaire. Celui-ci était issu d'un éboulis adossé à la falaise, au sommet duquel, un passage bas donne accès à la cavité. Altitude de l'entrée 245 mètres, mesurée à l'altimètre (étalonnage à 230 m à l'ancien marché de Vang Vieng).

Historique :

Découverte en 2000, l'exploration s'est poursuivie en 2001, 2002, 2003 puis 2006

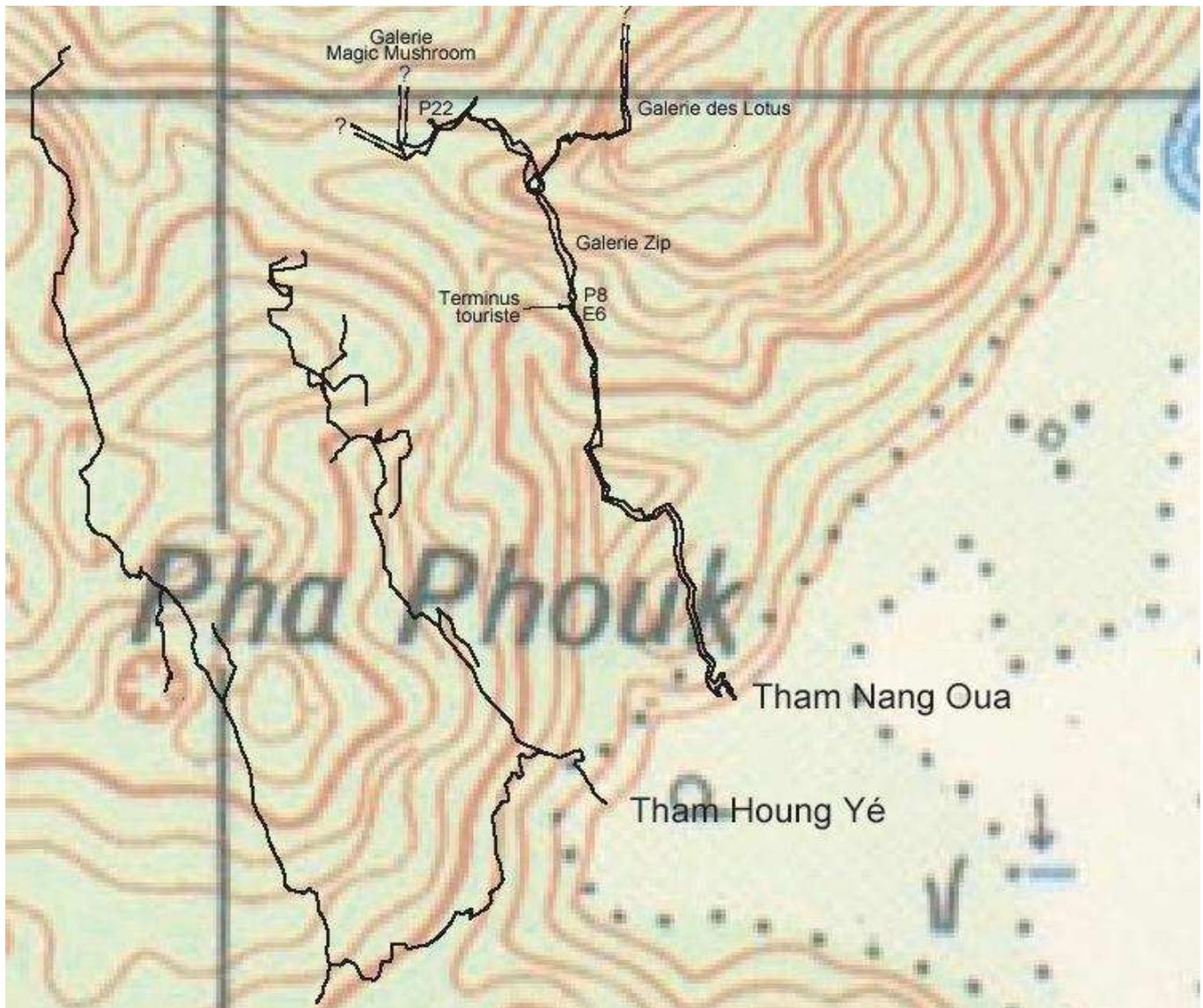
Description: Seules les descriptions au delà des terminus des années précédentes seront abordées ici. Pour une description des parties amonts déjà connues se référer aux rapports antérieurs ou à l'inventaire des cavités du Laos.

Perspectives : Importantes

### 5.1.2. Tham Nang Oua

**Carte:** 1:100000      feuille E48-37, Côte 286-966.

2 Km à l'ouest de Vang Vieng, proche de Tham Hong Yé



Report de Surface Tham Hong Yé – Tham Nang Oua

Perspectives: Importantes

La jonction des 3 cavités : Tham Pha Leu Si – Tham Hong Yé - Tham Nang Oua reste très probable de même qu'un débouché sur le poljé à partir de Tham Hong Yé ou Tham Nang Oua. Il s'agit là d'un objectif majeur pour les futures expéditions.

### 5.1.3. Tham Pepsi

**Carte:** 1:100000      feuille E48-37, Côte 286-966.

---

**Accès:**

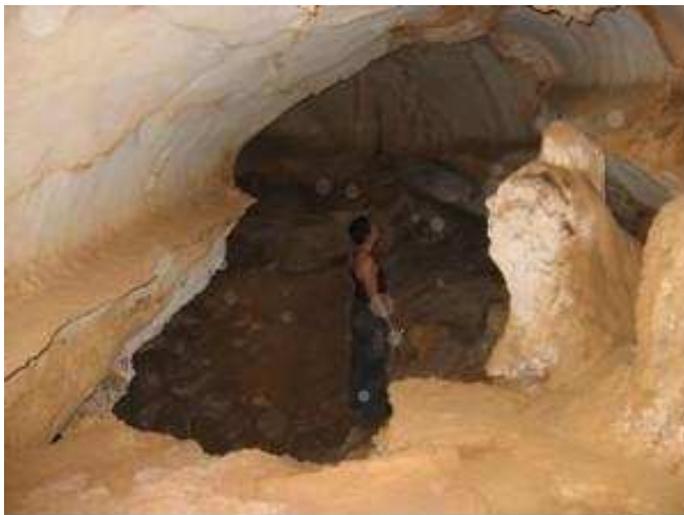
Depuis Vang Vieng sur le chemin de Tham Hong Yé.

Après avoir franchi le petit pont de bois surplombant la retenue d'eau croupie il faut prendre à gauche un petit sentier et remonter sous les frondaisons le lit de la rivière asséchée. Bifurquer de nouveau à gauche dès qu'on le peut pour rejoindre le pied de la falaise et continuer à longer celle-ci vers le nord. L'entrée est une lucarne étroite située au niveau du sol.

**Description :** Fossile

L'entrée basse en forme de laminoir (longueur 1m) donne accès à une salle plus spacieuse qui se poursuit par une galerie de taille humaine. On note plusieurs diverticules sans suite et quelques ressauts-puits qui nécessiteraient une corde d'assurance pour descendre. Toujours dans le même axe une galerie avec banquette fait office de lieu d'offrande aux « esprits ». La présence de bouteilles de Pepsi lors de la découverte a inspirée le nom de la cavité.

La suite de la galerie donne sur une sortie en falaise.

**Perspectives :**

Faute de matériel la topographie n'a pas été réalisée et serait entièrement à faire.

Les départs des petits puits n'ont pas été explorés faute de corde et sont à descendre.

Plus généralement la prospection tout le long de la falaise est à poursuivre.

---

#### 5.1.4. Diverses petites grottes dans le poljé

Une perte et 3 porches ont été succinctement explorés (voir carnet de bord) :

1. La perte :

Impénétrable elle nécessiterait une désobstruction

Coordonnées de la perte : 18°57'57N, 102°25'33E, Z= 214m

En suivant un sentier vers le sud, Près d'une petite maison, il faut bifurquer pour se diriger vers le massif situé en face sur le flanc ouest du poljé. On rejoint alors une zone de jungle, la progression ralentit nettement mais reste possible (mais il est impossible de prendre des points GPS). Le massif forme une falaise au pied de laquelle plusieurs porches sont explorés :

2. Premier porche à flanc de falaise :

Le porche est en fait plutôt un soupirail pas bien grand. Après l'entrée, un toboggan donne accès à une faille de décompression d'1m de large que nous suivons sur 90m environ. Il y a très vite un virage à droite, de sorte que le cheminement longe ensuite la falaise et on aperçoit 2 autres entrées. Arrêt sur chaos formant étroiture avec un certain courant d'air.

3. Deuxième porche :

50 mètres plus à gauche sur la falaise s'ouvre un porche plus haut, de 6 mètres de large et 10 de profondeur environ. Au fond du porche, s'ouvre une faille de 0,50m de large et d'une dizaine de mètres de hauteur, qui se descend en opposition. La roche est très claire et très lisse, avec par endroits des dépôts de boue plus ou moins sèche. On descend vite sur une petite galerie : un côté queute rapidement, nous arrêtons l'autre au bas d'une escalade de 4 mètres. En tout 100m de développement peut-être.

4. Troisième porche :

Le porche suivant est encore 50 à 100 mètres plus à gauche et un peu plus haut en longeant la falaise : faille, ressaut de 2m, plusieurs talus argileux, puis succession de ressauts assez vaste. Gros courant d'air. À l'extérieur, au-dessus de l'entrée, une cheminée remonte sur au moins 10 mètres, avec un autre courant d'air.

En longeant la falaise redescendant vers le deuxième porche, on rencontre immédiatement un puits descendant d'au moins 20 mètres qui semble communiquer avec ce troisième porche.

Le fond du poljé quand à lui n'a pas pu être exploré en raison de la densité croissante de la végétation au fur et à mesure de la progression, d'un manque de matériel adapté (machette émoussée) et du manque d'eau et de temps

---

## 5.2. Secteur du Pha Nam Them

La plupart de ces cavités sont ou on étés alimentées par le poljé de la Nam Them

### 5.2.1. Tham Monkey

#### **Accès:**

Depuis le village Hmong de Ban Pathao suivre le canal d'irrigation en direction de l'aval.  
Après un quart d'heure de marche s'ouvre sur la droite une sorte de clairière accessible par un petit pont au dessus du canal et un chemin qui mène à la base de la falaise.  
La cavité s'ouvre en falaise et est repérable depuis le bas par son porche caractéristique (trou en falaise).

#### **Description :** Fossile

L'accès se fait par une escalade contre paroi inclinée en s'aidant des racines pendantes d'un arbre accroché en falaise.

Une fois la lucarne atteinte l'entrée dans la cavité se fait par un ressaut de 4m



La galerie qui suit est longue d'une vingtaine de mètres et décline à 25° avant de prendre un brusque tournant à 90° sur la droite. Un ressaut de quelques mètres nécessitant une corde est descendu et donne sur une petite salle colmatée

#### **Perspectives :**

Pas de continuation possible.

---

### **5.2.2. Tham Pathao**

Tham Pathao est une cavité déjà connue, située à 10km au nord de Vang Vieng et qui s'atteint depuis le village Hmong de Ban Pathao au delà de Tham Monkey

La visite effectuée en 2006 n'a pas apportée d'éléments supplémentaires à cette cavité au delà du lac terminal

Pour une description détaillée de cette cavité : se reporter à l'inventaire 2003 des cavités de Vang Vieng



### **5.2.3. Tham Satha**

Tham Satha est une cavité en partie explorée l'année précédente qui a été topographiée cette année

## **5.3. Secteur du système des Nam Xang**

### **5.3.1. Tham Nam Xang**

La résurgence de la Nam Xang (rivière de l'éléphant) est accessible depuis le village de Ban Nam Xang (Ban Hang) ou bien depuis le village Hmong de Ban Pathao en se dirigeant alors vers l'amont du canal d'irrigation.

Elle a été explorée par l'expédition LPDR Caves Project en 1996 et par les expéditions SpéLAOlogie 1998 & 1999 sur un développement de 1420 mètres. Revue en 2002, elle n'avait alors pas donnée de suite.

L'expédition de 2006 a permis de rajouter plusieurs centaines de mètres au système et relance l'intérêt de cette résurgence qui n'a pas encore livrée tous ses secrets.

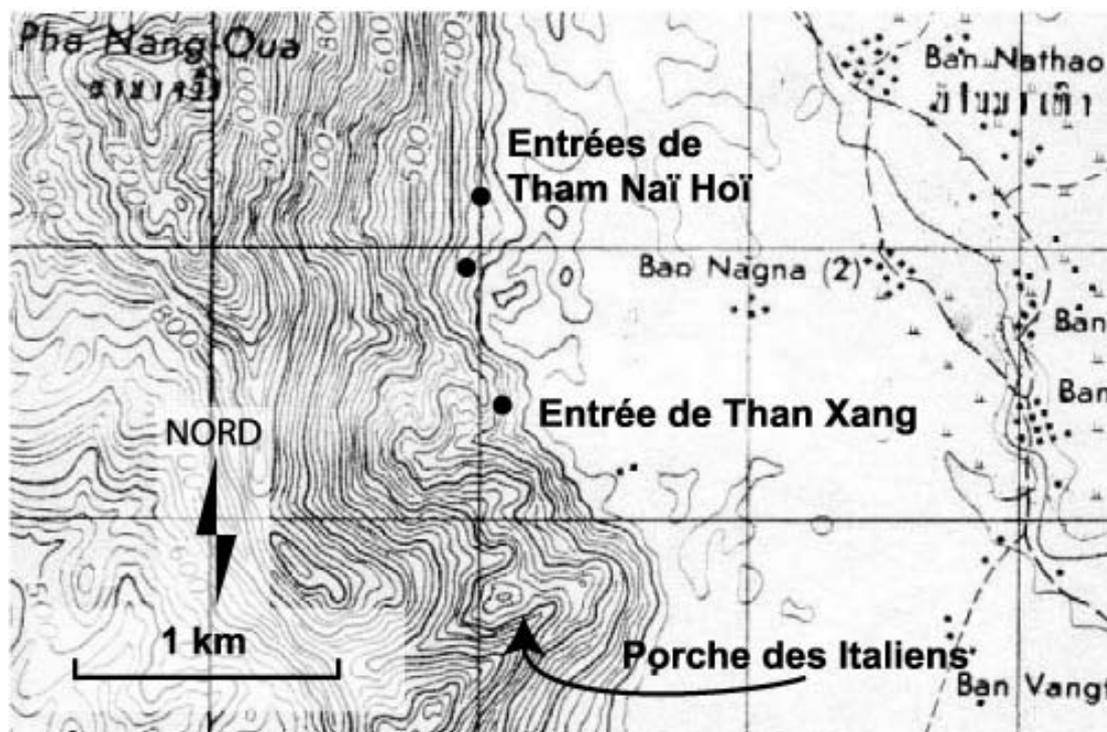
### **5.3.2. Tham Hoi**

Tham Hoi est une cavité connue (inventaire 2003 des cavités) qui n'a pas apportée de continuation lors de cette exploration

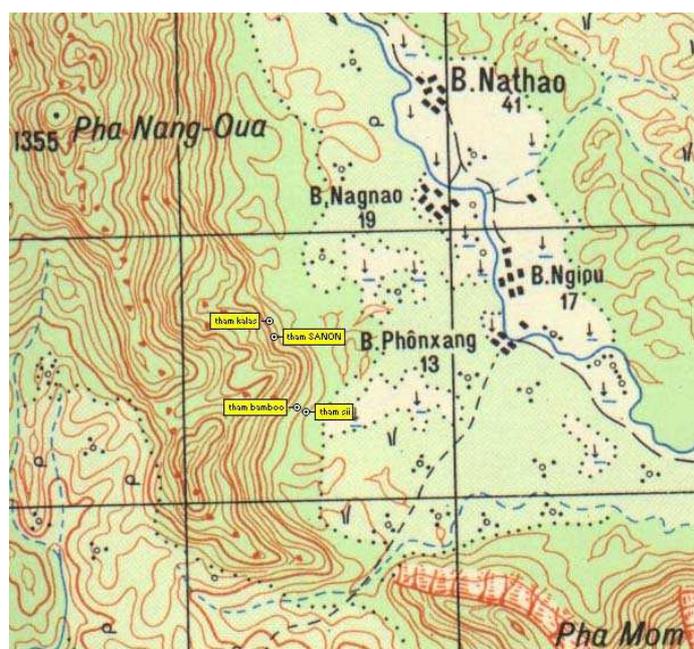
## 5.4. Secteur du Pha Nang Oua

### Le Pha Nang Oua

Il s'agit d'un massif long de 7 kms et large, au plus, de 2 kms, orienté NO-SE.



Carte de localisation du secteur du Pha Nang Oua – Rapport 2003



---

### 5.4.1. Bamboo Cave

**Carte:** E-48-37

**Altitude** 430m

9 km à l'ouest de Vang Vieng

#### **Accès:**

A partir de Vang Vieng, se rendre en motoculteur au village de Ban Nagnao.

Il faut s'arrêter peu avant l'entrée du village au niveau de « Python Cave » (alias Tham Sii) parfaitement indiquée

Prévoir 10.000 Kips par personne pour l'aller en motoculteur et 15.000 kips pour le retour.



La cavité se situe à 1,5 Km au SE de Ban Nagnao et s'ouvre 120 m au dessus de Tham Sii.

#### **Description :** Cavité fossile

L'entrée se présente sous la forme d'une petite salle circulaire de 8 m de diamètre.

La suite évidente dans le prolongement de la salle mène rapidement sur une belle colonne au milieu du chemin et une coulée de calcite qui s'escalade facilement sans agrès.



Entrée



Colonne

Un long boyau de belles dimensions mène à une nouvelle coulée qui barre le passage. Sur la gauche un passage plus étroit rejoint après plusieurs dizaines mètres et quelques départs tous convergents la galerie principale en arrière au niveau d'une lucarne basse. Peu avant cette jonction un puit étroit sondé à plus de 10m a été délaissé.

Dans la galerie principale, l'escalade de la coulée barrant le passage permet de retrouver derrière le ressaut de 5m la suite du réseau (corde de 20m pour équiper l'escalade et la descente, dyneema sur AN).

Peu après un départ en escalade facile sur la gauche à été délaissé faute de temps et serai à revoir.

La galerie se dédouble en 2 branches :

La première dans l'axe se poursuit rectilignement et s'arrête sur un rétrécissement progressif.

La branche de gauche mène à un ressaut de 10m. Le bas de ce ressaut est une salle oblongue boueuse.



Au fond de cette salle sur la gauche et avant une étroiture basse une escalade délicate de 10m mène à un petit conduit sans suite de 12m de long.

L'étroiture basse de la première salle donne dans une seconde salle tout aussi boueuse mais plus petite. La paroi droite est escaladée et donne sur un conduit horizontal au fond duquel une escalade de 10m serait éventuellement réalisable.

#### **Perspectives:**

- Équipement du puit étroit dans le diverticule gauche de la galerie principale à mi chemin du ressaut avec l'espoir de jonction avec Tham Sii (Python Cave) située 120 m en dessous
- Une escalade facile à réaliser dans la branche principale juste après le ressaut équipé.
- Une escalade plus délicate dans la dernière salle boueuse de la branche de gauche (après P10 et étroiture)

#### **Fiche Equipement Bamboo Cave**

<b>Obstacle</b>	<b>Prof.</b>	<b>Corde</b>	<b>Amarrage</b>	<b>Observation</b>
E5/R5 dans la galerie principale	10	C20	↑ 2AN → 1AN ↓ 1AN	Surveiller les an: light
Puit de la branche gauche	10	C20	2AN→1 sp+1 an ↓ 1dev	Longue main courante

#### **5.4.2. Python Cave - Tham Sii**

**Développement:** 1315m + 100m non topographié

**Dénivelé:** +11/-10

**Carte:** E-48-37, 209/928

**Coordonnées:**

**Altitude :** 310m

9 km à l'ouest de Vang Vieng

**Accès:** Identique à Bamboo Cave

#### **Description :**

Une courte visite a été effectuée dans cette cavité dénommée Python cave et désormais visitable avec un guide accompagnateur afin de s'assurer qu'il s'agissait bien de Tham Sii découverte en 1999 et revisitée en 2002 et 2003.

Nous en avons confirmation dès l'entrée ainsi que dans la galerie principale.

Pour une description détaillée de cette cavité : se reporter au rapport d'expédition 2003 ou à l'inventaire des cavités de Vang Vieng

---

**Perspectives :**

Tous les départs (puits et surtout escalades) attenants à la galerie principale seraient à voir méthodiquement. Ils n'ont jusqu'alors pas été explorés ni cette année ni les années précédentes et il existe à ce niveau un réel potentiel de continuation.

Le terminus siphonnant de Tham Sii serait également à revoir, il n'a pas été vu en 2006 faute de temps.

### **5.4.3. Résurgence de Tham Sii**

**Carte:** E-48-37, 209/928

**Altitude :**

9 km à l'ouest de Vang Vieng

**Accès:** Identique à Bamboo Cave

Une désobstruction effectuée par des locaux rend désormais pénétrable la résurgence située sous Tham Sii.

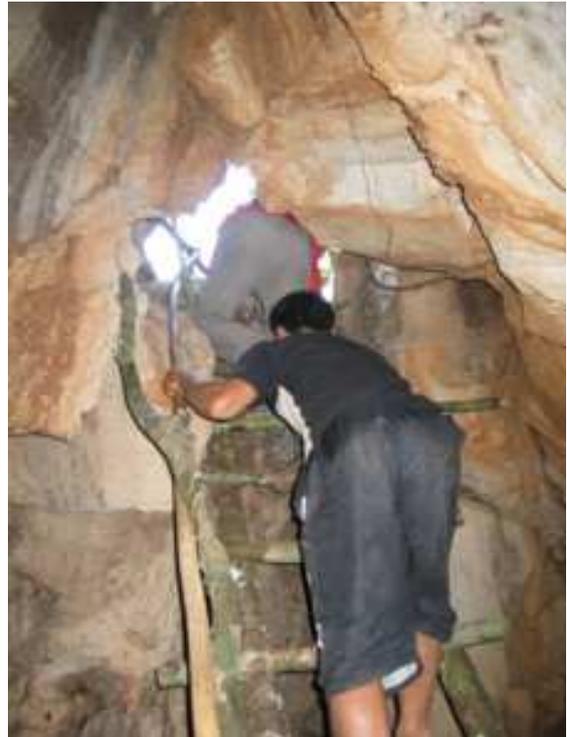
**Description :**

Au sommet de l'éboulis caillouteux, une échelle de bambou permet de descendre un ressaut de 2m.

On se trouve dans une petite salle, un méandre aquatique non exploré débute le long de la paroi gauche

**Perspectives :**

La résurgence reste à explorer dans son intégralité et une jonction avec Tham Sii est très probable.



### **5.4.4. Tham Kalas**

**Développement:** 600 m

**Accès::** depuis le village Ban Nagnao à 9km ouest de Vang Vieng

Il s'agit d'une nouvelle et très belle cavité découverte et topographié en 2006 dont l'accès en jungle montagneuse est très difficile à trouver d'autant que l'entrée s'effectue par un ramping de plusieurs mètres à partir d'une lucarne au sol dans la végétation. Notre guide local lui-même a eu de grandes difficultés à en retrouver l'entrée...

---

### 5.4.5. Tham Sanon

**Développement:** 215 m

**Dénivelé:** 12 m

**Carte:** feuille E48-37

**Coordonnées:** 18°54'15"N - 102°21'01"E

**Altitude :** 418m (375 à l'altimètre ?)

#### **Accès:**

Se rendre au village Ban Nagnao à 9km ouest de Vang Vieng. Monter à droite du grand porche (Porche des Italiens) un petit chemin dans la forêt. La cavité se repère par son grand porche d'entrée.

#### **Exploration :**

La cavité a été découverte en 2006

#### **Description :**

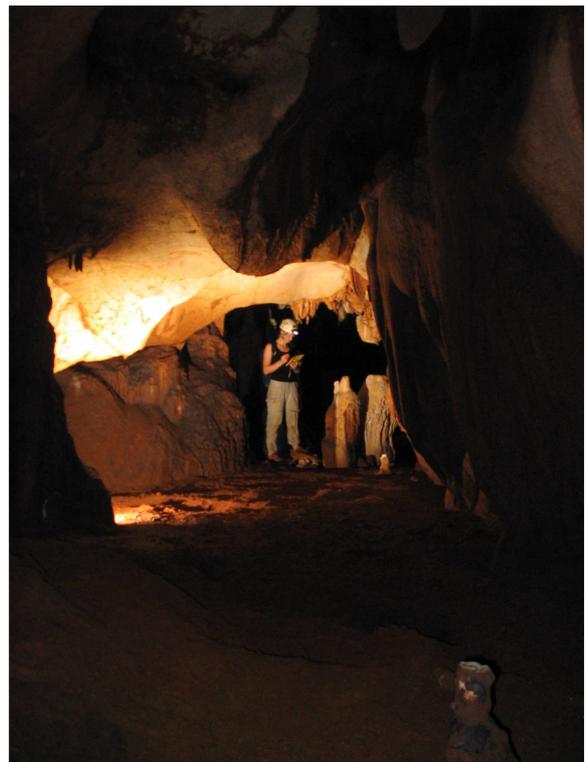
Il s'agit d'une cavité fossile de dimensions assez confortables mais dont la continuation a été comblée par des concrétions.

On entre par un grand porche. La galerie d'entrée se sépare au bout d'une vingtaine de mètres en deux galeries.

A droite on avance sur un plancher stalagmitique dans une galerie joliment concrétionnée de dimensions confortables et constantes sur 150m. La galerie s'arrête sur une petite salle concrétionnée qui débouche sur un petit trou sans courant d'air.

A gauche la galerie poursuit sur 50m avant de s'arrêter sur un rétrécissement avec un faible courant d'air qu'il faudrait désobstruer pour continuer.

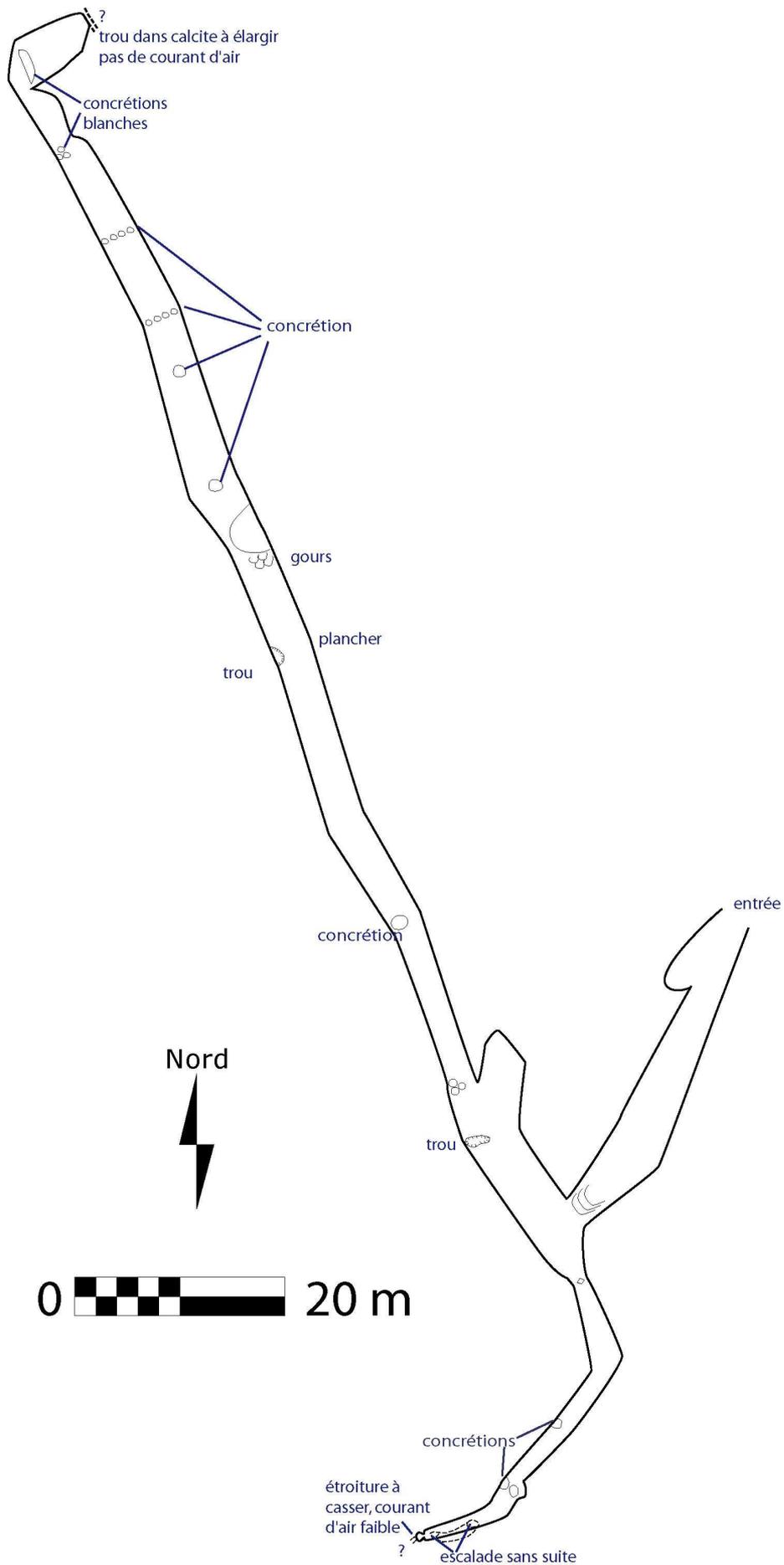
Selon notre guide la grotte a été utilisée comme abris en période de guerre.



**Perspectives :** faibles.

Les deux bouts de la galerie s'arrêtent sur des comblements calcitiques relativement faciles à désobstruer mais il n'y a pas ou très peu de courant d'air.

#### **Topographie :**



---

### **Autres phénomènes karstiques du secteur du Pha Nang Oua :**

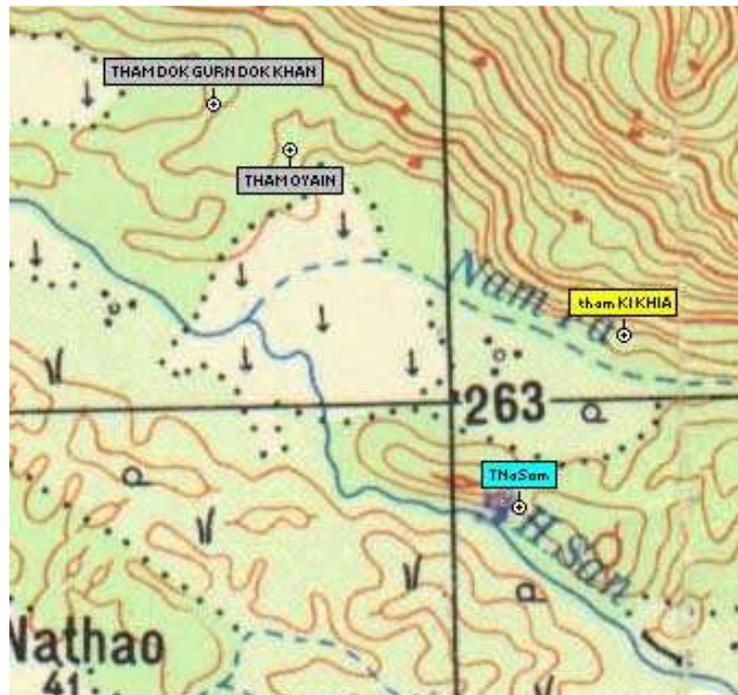
Le porche des italiens de 50 m de haut aperçu par l'expédition italienne dès 1997 n'a toujours pas pu être atteint.

Une escalade en artificiel serait à réaliser à moins de tenter une approche en rappel depuis le haut. Encore faut-il pouvoir accéder à la vertical du porche par des sentiers à flancs de massif. Cette option sera à étudier avec des guides locaux tels que Te notre guide rencontré à Bamboo cave et qui propose des treks sur le massif.

Notre guide a également parlé de:

- **Tham Nai Loi** (big cave, plus vers le nord du massif, plus bas que Tham Kalas)
- **Tham Pa Song** (plus vers le nord du massif, plus bas que Tham Kalas)
- **Tham Té** (entrée à 10m de Tham Kalas découverte par Té en nous attendant)

## 5.5. Secteur du Pha Deng



---

### 5.5.1. Tham Dock Gurn Dock Kham (Golden and Silver Flower Cave)

**Développement:** 237 m  
**Dénivelé:** 8 m  
**Carte:** feuille E48-37  
**Coordonnées:** Côte 230-971  
**Altitude :** 418m (375 à l'altimètre ?)

**Accès:**

située a 1 kilomètre à vol d'oiseau au nord de Ban Nasom. La grotte touristique est indiquée depuis la route.

**Exploration :**

2006 - Découverte et topo  
Le droit d'entrée était de 5000 Kips en 2006



**Description :**

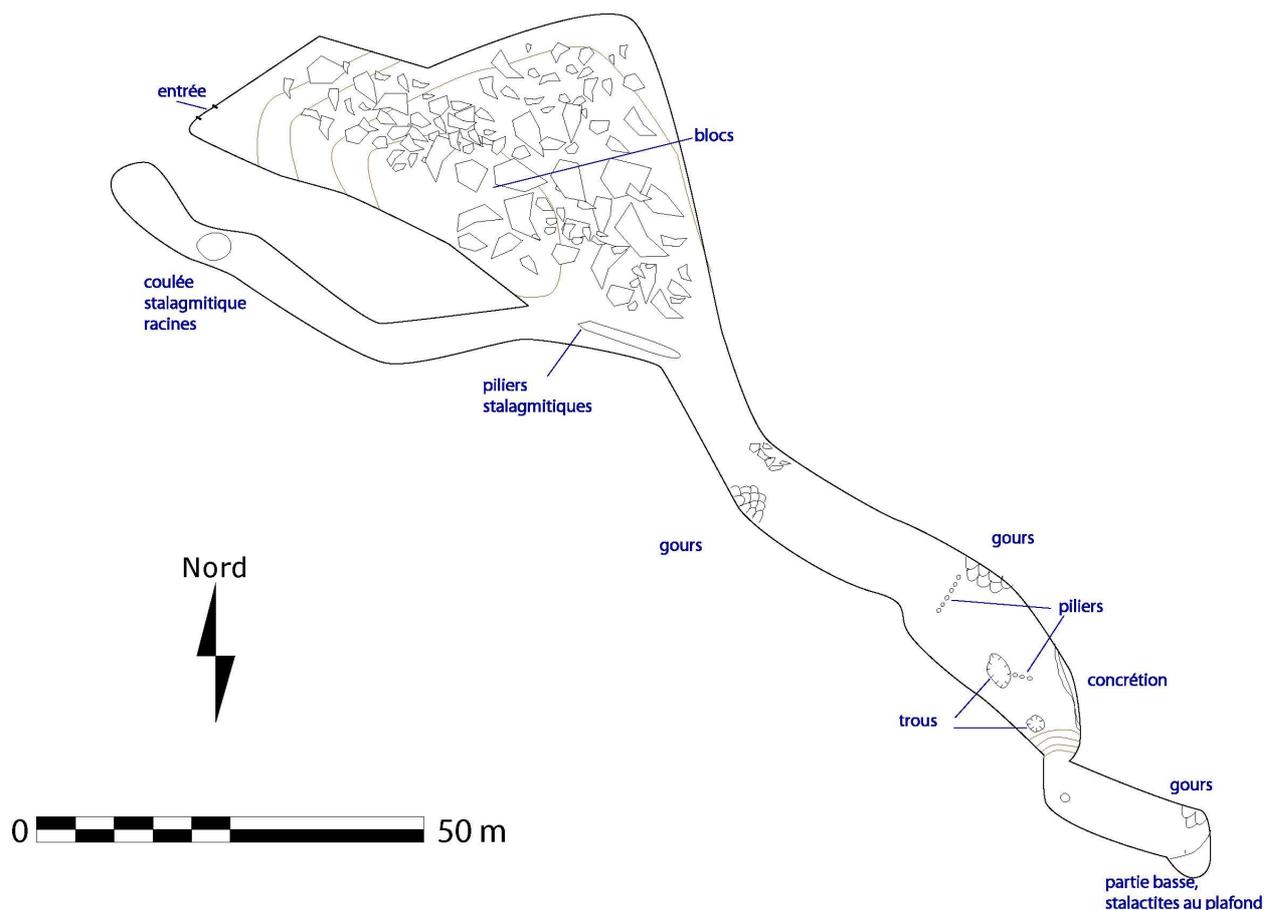
Il s'agit d'une grotte fossile avec une grande salle d'effondrement direct à l'entrée. Au prolongement de la salle on rejoint une galerie concrétionnée que l'on poursuit sur une centaine de mètres en direction sud-est avant que son passage soit comblé par des concrétions.

En rive droite au bout de la grande salle d'entrée part une galerie plus petite qui longe la salle en se dirigeant vers la paroi du massif. La proximité de la sortie se manifeste par la présence de racines et d'insectes au bout de cette galerie.

Selon les guides la grotte doit son nom aux petites concrétions en forme de fleurs (ou persil) présentes par endroits et dont la couleur est soit grise ou légèrement orangée.

**Perspectives:** Perspectives faibles

**Topographie**



### **5.5.2. Tham Oyain (hole of the mountain)**

Cavité découverte en 2006.

### **5.5.3. Tham Ki Khia (grotte du guano)**

Cavité découverte en 2006.

## **5.6. Secteur du Pha Boua**

Carte (1:100000) : E-48-37

3 cavités ont été découvertes dans les environs de Tham Chiang

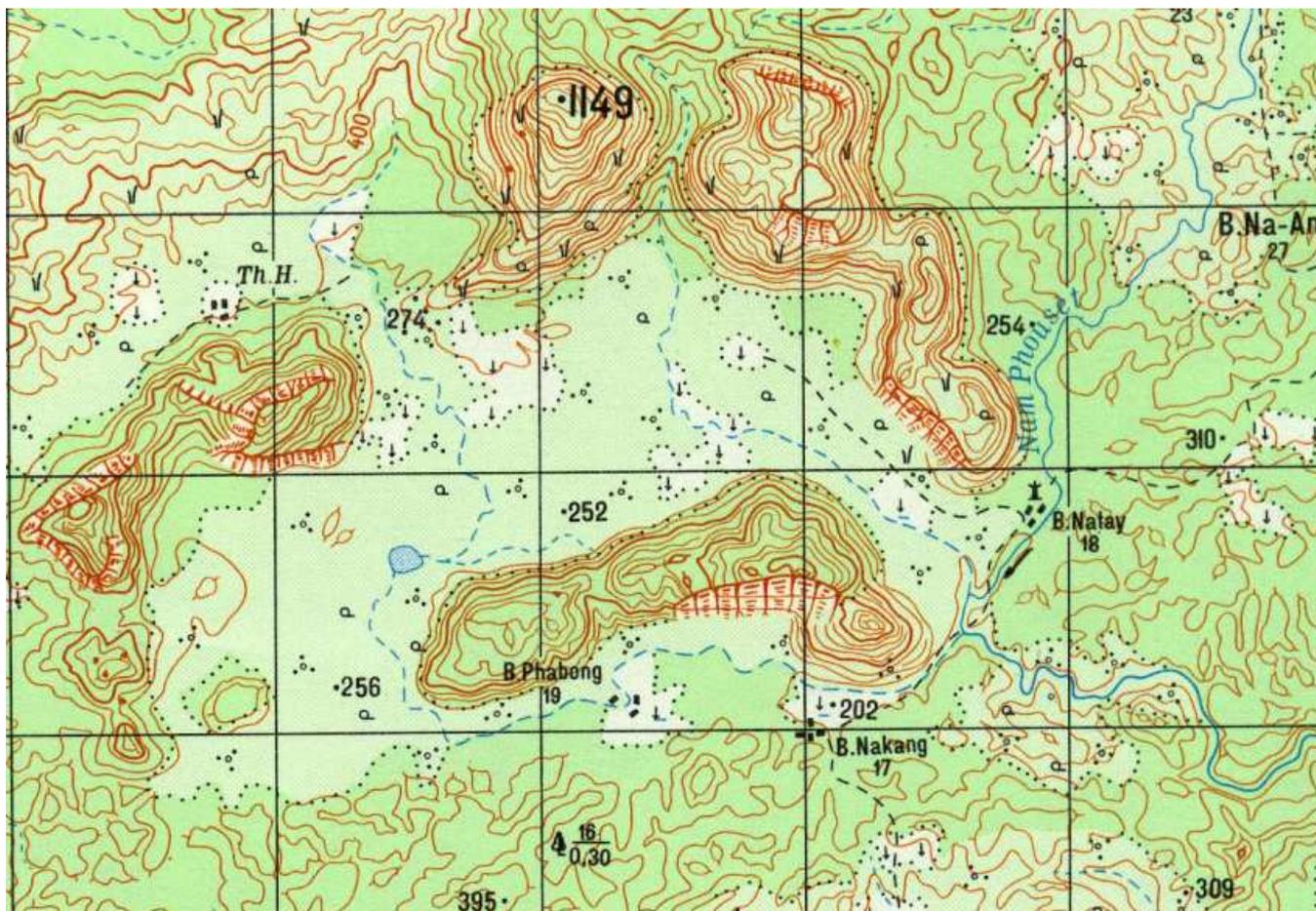
## **5.7. Secteur du Pha Bong**

Le secteur du Pha Bong se situe à environ 40 Km au sud de Vang Vieng

Ce massif a été sommairement prospecté en 2004 et avait alors révélé un fort potentiel.

L'accueil cordial de la population alors fait à l'équipe précédente et la perspective de premières à réaliser a motivé une nouvelle équipe de 7 personnes à approfondir la connaissance de ce secteur durant 2 jours et en autonomie complète : vivre – eaux – pharmacie conséquente

Pour cette escapade il a fallu s'organiser en conséquence : recruter nos guides Hmongs habituels et affréter un pickup à notre seule disposition.



Depuis la pointe Nord du massif (village Hmong) jusqu'au Sud, les cavités découvertes et explorées :

#### **5.7.1. Petite traversée-Perte du village Hmong**

Cavité découverte en 2006.

#### **5.7.2. Deuxieme grotte le 10 janv**

Cavité découverte en 2006.

#### **5.7.3. Grotte aux buffles**

Cavité découverte en 2006.

#### **5.7.4. Le trou qui souffle**

Cavité découverte en 2006.

#### **5.7.5. Tham Pha Yon**

---

**Accès:**

L'accès à Tham Pha Yon se fait depuis le village de Ban Phabong en poursuivant la route vers le village Hmong et la pointe du massif (nord du Pha Bong). Le porche d'entrée est immanquable (15 min de marche) et situé après celui de Tham Khikia exploitée pour son guano.

**Description : Fossile**

L'entrée de la cavité est constituée d'un énorme porche chaotique où l'on escalade facilement de gros blocs effondrés.

L'intérieur se présente sous la forme d'un canyon souterrain. On accède à l'autre bout de la galerie par une vire coté gauche sur une banquette puis une descente de quelques mètres et un pendule.

Cette galerie de grande dimension est rapidement entrecoupée d'un court laminoir laissant passer un important courant d'air.



Vire d'accès à la grande galerie



Laminoir ventilé

Un départ à gauche donne sur un ressaut qui n'a pas été descendu et semble poursuivre. La galerie principale se prolonge sur environ 100m avant d'aboutir sur un soutirage important qui n'a pas été descendu non plus

**Perspectives :**

Il reste à descendre le puit de soutirage au fond de la galerie principale ainsi que le ressaut de la branche de gauche.

Compte tenu de la taille de l'entrée et des volumes de la cavité la présence d'une suite est évidente. Seule se pose la question d'un éventuel colmatage.

### **5.7.6. Tham Khikia2**

**Accès:**

---

L'accès à Tham Khikia (alias Tham Guano) se fait depuis le village de Ban Phabong en direction de Tham Pha Yon (nord du Pha Bong). Le porche d'entrée est visible dès la sortie du village de Ban Phabong.

**Description : Fossile**

Tham Khikia est exploitée par les villageois pour l'extraction du Guano de chauve-souris. Un système ingénieux de tyrolienne sur fil clair et d'échafaudage de bambous a été réalisé à cet effet.

- L'entrée inférieure débute par une désescalade de quelques mètres qui mène après 50m sur une galerie de 10m de large occupée par un lac. Cette galerie semble se poursuivre mais n'a pas été explorée plus en avant.

- La seconde entrée se situe plus en hauteur et est accessible par de petites échelles en bambous. Ce porche s'orne de 2 balcons superposés, le plus haut accueillant un rudimentaire téléphérique destiné à descendre les charges de guano. La galerie principale se poursuit jusqu'à un ressaut non descendu qui rejoint le lac inférieur (déduction faite par lancer de cailloux dans l'obscurité).

Sur le coté droit, un impressionnant échafaudage vertical de bambous permet de rejoindre un étage fossile supérieur situé environ 30m au dessus.

La galerie principale est rectiligne, large d'environ 7m pour une hauteur de plafond de 15m.



Entrée supérieure de Tham Khikia

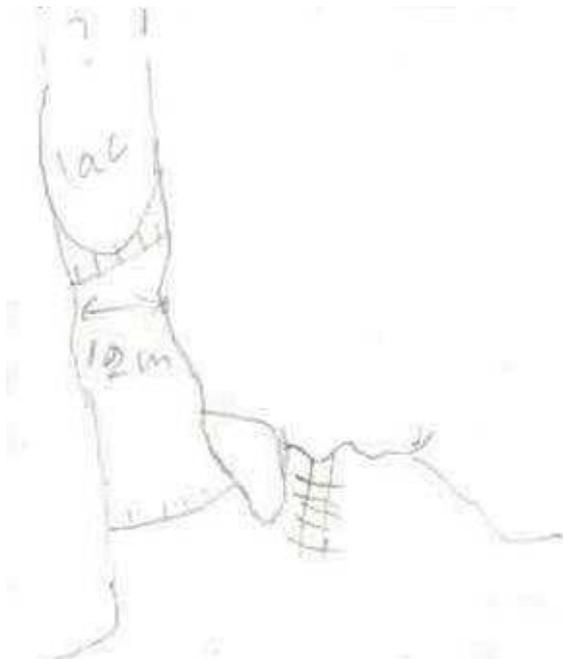
Elle a été explorée sur une centaine de mètres avant de buter sur des villageois occupés à remplir des sacs de guano et s'éclairant à la lueur de bougies. Cette galerie semble continuer plus en avant. Il existe perpendiculairement à cette galerie de grandes salles au sol pulvérulent qui semblent avoir été abandonnées à l'exploitation (pas de travailleurs présents lors de notre visite)

**Perspectives :**

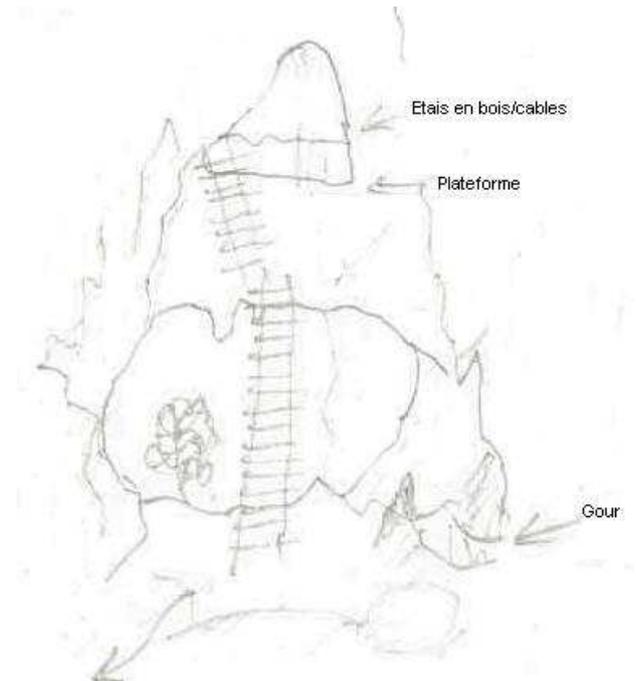
L'ensemble de la cavité est à revoir que se soit l'exploration de la galerie inférieure occupée par un lac tout comme le possible prolongement de la galerie fossile supérieure.

Par ailleurs, faute de matériel la topographie n'a pas été réalisée et serait entièrement à faire.

**Croquis:**



Etage Inférieur



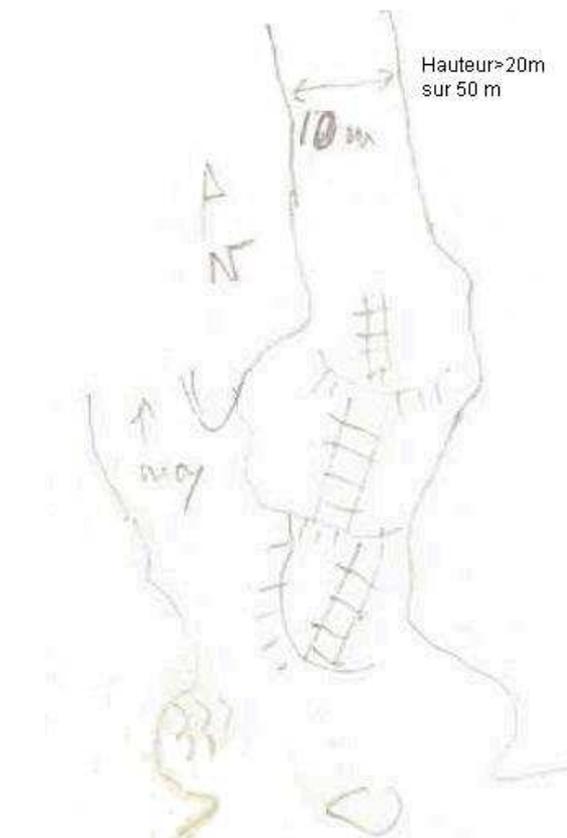
Vers le 3ème étage

Etage intermédiaire - vue du porche

Exploitation du Guano



Plan de l'étage intermédiaire



Etage intermédiaire – Etage supérieur

---

### 5.7.7. Diverses petites cavités

Entre Tham Khikia et la grotte aux vaches s'ouvrent diverses petites cavités qui n'ont pas été topographiées et dont seuls les croquis d'exploration sont disponibles.

A noter : la petite résurgence avec entrée en ramping qui a été explorée en 2004 n'était pas pénétrable cette année en raison du niveau d'eau. Il semblerait qu'elle communique avec la perte du village Hmong plus au nord du massif et décrite précédemment.

### 5.7.8. Grotte aux vaches

Petite cavité ne présentant pas de perspective



Enfin sur un nouveau massif plus au nord alors que nous étions sur le chemin du retour pour Vang Vieng une prospection d'1/2 journée à partir du village de Ban Natay et accompagnés par des habitants nous a permis de découvrir 2 nouvelles cavités dont une résurgence à très fort potentiel

### 5.7.9. Tham Pha Leusi2 (petite et concrétionnée)

quelques km à l'ouest de Ban Natay

#### **Accès:**

20min de marche depuis le village.

Depuis le village suivre tout droit le chemin en direction du massif. On arrive à un carrefour où l'on prend à droite un chemin conduisant au pied de la falaise. Un chemin serpentant dans les rochers permet de grimper rapidement à l'entrée de la cavité.

#### **Description :** Fossile

L'entrée est aménagée d'une échelle en bois de 1,5m et donne sur une petite salle chaotique.



Entrée

Un premier départ à droite conduit très rapidement à une salle joliment concrétionnée mais sans suite. Depuis la salle d'entrée le second départ à gauche donne accès à une galerie chaotique plus large. La suite se présente coté droit sous la forme d'un boyau plus étroit en forme de fissure. Peu avant la fin de ce conduit un plan incliné étroit se désescalade et donne accès à une salle chaotique, argileuse et colmatée. Depuis cette salle une reptation en paroi gauche et en direction de la fissure supérieure permet de rejoindre une seconde salle tout aussi argileuse et colmatée. Toute cette zone inférieure est en grande partie comblée par de l'argile et peu prometteuse.

**Perspectives :**

Peu de continuation probable. Seule les parties chaotiques et de faibles dimensions de la branche de gauche seraient à fouiller plus en détail mais sans beaucoup d'espoir. Le massif, lui doit receler d'autres cavités à découvrir.

#### **5.7.10. Tham Fun Gnai (Résurgence de Ban Natay)**

quelques km à l'ouest de Ban Natay

**Accès:**

25-30 min de marche depuis le village.

Depuis le village suivre tout droit le chemin en direction du massif.

On laisse sur la droite le départ conduisant à Tham Pha Leusi<sup>2</sup> pour poursuivre le chemin dans la vallée.

Bifurquer sur la droite pour se rapprocher du pied du massif

**Description :** Résurgence

L'entrée de la résurgence se situe au pied du massif dans une clairière déboisée.

Les dimensions sont impressionnantes : un conduit de 10m de large x 10m de haut qui s'enfonce rectilignement dans le massif.



Au bout de 50m la galerie tourne subitement sur la droite puis 50m plus loin aboutie sur un début de lac. La galerie devenue aquatique peut encore être parcourue à la nage sur une vingtaine de mètres avant de se heurter à un siphon.



Juste après l'entrée s'ouvre en paroi droite un conduit remontant. Tout d'abord de faible pente celle-ci s'accroît fortement (jusqu'à 40°) au cours de la progression. Le terminus actuel est une petite salle circulaire qui se poursuit en hauteur par une escalade de 5m. La présence à ce niveau d'un semblant de mat d'escalade en bois moisi et peu fiable laisse présumer du passage de locaux et d'une suite très probable.

**Perspectives :**

Si le niveau d'eau le permet, poursuivre en saison sèche la galerie principale siphonnant. Dans la conduite remontante de droite réaliser l'escalade du terminus actuel et poursuivre l'exploration. L'ampleur de la galerie laisse présumer une importante continuation. Des arrivées en hauteur du massif sont également très probables. Plus généralement l'ensemble du massif est inconnu et nécessiterai une prospection approfondie.

---

## 6. Logistique Générale

---

### Préparatifs :

Un passeport valable plus de 6 mois après la date du retour.  
Un visa de tourisme que l'on peut se procurer à l'ambassade de la République Démocratique Populaire Lao à Paris et valable 1 mois (renouvelable 2 fois sur place)  
Les vaccins conseillés : Typhoïde et Hépatite A.  
Zone de Palud assez virulent : demander conseil à un médecin pour le choix de l'anti palud

### Voyage :

Bien qu'il existe des vols Paris-Vientiane, le moins cher est de prendre l'avion jusqu'à Bangkok (11h de transport pour un vol direct) puis le train jusqu'à la frontière laotienne (10 à 12h suivant le retard) et enfin le bus, pick-up ou Tuk-Tuk (environ 4h pour rejoindre Vang Vieng à 150km de la frontière).  
Compter en tout 3 jours de voyage...  
Une escale d'une journée à Bangkok peut se révéler appréciable pour faire une pause dans le trajet avant d'attaquer une suite en train et en Tuk-Tuk éprouvante. Il est également utile de s'y arrêter pour faire des achats vestimentaires à des prix défiants toute concurrence.

### Sur place :

Tous les déplacements se font en bus, pick up ou Tuk-Tuk.  
Seule la route nationale 13 est goudronnée, le reste du réseau est constitué de pistes.

Vang Vieng, devient chaque année de plus en plus touristique, beaucoup de voyageurs y viennent pour les grottes, la rivière Nam Xong et les paysages karstiques spectaculaires. Quelques kilomètres seulement en dehors de la ville, on retrouve le Laos authentique.

On se loge facilement dans les villes car il y a de nombreuses guest house.  
Un guide peut s'avérer utile voire nécessaire en dehors des zones touristiques.

On trouve des connexions Internet à Vang Vieng et dans les villes touristiques.

### Budget :

Billet d'avion 900 euros, Train + Bus 45 euros  
Logement : 4 \$ la chambre à Vang Vieng et moins de 10 € à Bangkok  
Nourriture, tuk-tuk, guides, etc...  
Soit un total de 1300 euros pour 4 semaines par personne.  
La banque de Vang Vieng accepte les Travelers Checks, les dollars et les euros en liquide.

Le taux de change début 2006 était le suivant :

En Thaïlande : 1 € ≈ 47 Bahts  
Au Laos : 1 € ≈ 12 000 Kips

### Matériel :

Corde 8mm	200 m	Speedy	25	Disto-Laser	1
Corde 9mm	377 m	Pitons	10	GPS	2
Dyneemas	20	Coinçeurs	10	Quinquamètre	2
Sangles	36	Poulies	2	Topochaix	2

As	12	Minitraxion	2	Topofil	1
Clown	4	Carnet topo	3	Spits	100
Faders	54	Clino	1	Trousse à spits	4
Mousquetons	24	Compas	1	Perforateur 36V	1

Pour un poids total de près de 60 kg

## 7. Bibliographie

Nous avons utilisés des cartes du Service Géographique National à Vientiane obtenues les années précédentes :

1:250 000	E-48-A (de Vientiane à Luang Prabang)
1:100 000	E-48-37 Vang Vieng, E-48-25 M.Kasi

Ainsi que des cartes de l'USAMS au 1:50 000, series L7012. Attention, car elles utilisent un système de coordonnées différent des cartes laotiennes auxquelles nous nous référons pour les coordonnées des cavités.

**DUSSAULT, commandant Louis** (1919) : *Bulletin du Service Géologique de l'Indochine Française, Volume VI, fascicule 4, env. 40 pages. Une carte géologique au 1/400 000, en deux feuillets*

**Service Géographique National du Vietnam** (1962) : *carte géologique du nord Laos au 1/500 000*

**Geological survey of Vietnam** (1991): *Geology of Cambodia, Laos and Vietnam, 1991*

**GREGORY, A. et autres** (1996) : **LPDR Caves Project. Expédition britannique dans le district de Vang Vieng. p. 28-46**

**PREZIOSI, E. & SCIPIONI, Mimmo** (1998) : **A caving reconnaissance in central Laos. - International Caver n°22**

**COTTER-HOWELLS, Janet** (1998) : **The caving potential in Laos. - NPC Newsletter (2nd New Series) No. 43 - May 1998. Consulté le 05/02/02 à l'adresse <http://www.pennine.demon.co.uk/NPC/NEWS/43LAO.HTM>**

**HÉDOUIN, Michel; RENOARD, Louis** (2000) : **La zone karstique de Vang Vieng (Laos). - Spelunca n°77: p.39-44, 1 carte, 1 topo, 5 ph.**

**DEHARVENG, Louis ; BEDOS, Anne** (2000) : **Reconnaissance dans le Nord du Laos en décembre 1999 (Laos). - Spelunca n°79: p.11, 1 topo**

**HÉDOUIN, Michel; RENOARD, Louis** (2000) : **Contribution à l'étude des karst de Vang Vieng (Laos Central), rapport CREI 2000**

**Phuan\_Falang\_Gang** : rapport d'expédition 2002

**Phuan\_Falang\_Gang** : rapport d'expédition 2003

**Phuan\_Falang\_Gang** : Vang Vieng - inventaire des cavités

---

## 8. Remerciements

---

A tous nos prédécesseurs du LPDR Caves Project 1996, de l'expédition italienne 1997, de SpéLAOlogie 1998, 1999, 2000 et 2001, de l'expédition hollandaise Amis Laos Caving Expédition 2000 et des expéditions Phuan Falang Gang 2002, 2003 et 2004