



Expédition spéléologique au LAOS

BK 2025

Province de Bolikhamxay, district de Khamkeut

Du 26 février au 17 mars 2025



Introduction

Au départ, cette expédition devait se dérouler en Chine. Jacques, ami de Jean Bottazzi (spéléo Français habitant en Chine et organisant régulièrement des expéditions), avait réuni une dizaine de spéléos d'Ardèche et du Rhône dans le but de poursuivre des explorations sur de grands réseaux chinois.

Les dates étaient calées sur janvier février. Malheureusement, mi octobre, des difficultés pour l'obtention des autorisations n'ont pas permis de concrétiser le projet.

Une bonne partie des membres ayant déjà prévu un budget et du temps pour partir, Jérôme soumet l'idée d'une expé au Laos. Par contre se sera une expé de reconnaissance 5 à 6 personnes maxi, puisque le projet est de partir sur une zone très peu connue par les spéléos. En 2024, lors de l'expé K24 (Khammouane 2024) Jean-Michel Ostermann avait parlé d'une zone intéressante, encore vierge de prospections spéléologiques dans la province de Bolikhamxay. Il s'agit de plusieurs gros massifs karstiques situés au nord du massif du Khammouane.

Un rapide coup d'œil sur Google earth et différentes cartes laisse imaginer un fort potentiel spéléo.

Après avoir fait quelques recherches sur le secteur nous nous apercevons que la zone a déjà été vue par une équipe japonaise (J.E.T.) Une première fois en 2016 (nous avons récupéré le rapport) puis un deuxième passage plus rapide en 2017. Il semble qu'ils aient eu des difficultés pour obtenir les autorisations. Contact a été pris avec le responsable : Yuriko CHIKANO

Bien entendu, pour pratiquer au Laos il faut obtenir des autorisations. Jérôme avait participé à une expé sur Vang Vieng en 2023 qui avait obtenu des autorisations directement par le ministère de la culture, de la communication et du tourisme, le MICT. Les personnes qui nous avaient permis l'obtention des autorisations et accueilli à Vientiane nous avaient proposé leur aide si un jour nous souhaitions réaliser une expé sur une autre région.

Nous sommes mi-octobre , ce qui nous laisse un peu plus de trois mois pour monter le projet. C'est parti pour lancer la machine, nous sommes cinq.

Jérôme JOURET S.C. Aubenas dép. 07
Jacques GUDEFIN S.C. Aubenas dép. 07
Benoît DESNOS S.C. Aubenas dép. 07
Alexandre PONT Tritons Lyon dép. 69
François DANIERE Cavernicoles dép. 69

Date de publication : Juin 2025

Rédaction : L'ensemble des participants

Réalisation : Alexandre Pont

Relecture : Marie Genuite, Jean-Michel Ostermann

Contact : sca@cds07.fr

Diffusion sur les sites web de : [CREI](#), [Explo-Laos](#), [S.C.A.](#), [Clan des Tritons](#)

Photo de couverture : Lac d'entrée de la grotte de Tham Pha Leusi – Vang Vieng (Alex. P.)

En ensemble des travaux publié sous licence creative commons [CC-BY-NC-ND 4.0](#)

Résumé

2

Les massifs karstiques qui se développent au nord-ouest de Laksao sont la partie septentrionale du Khammouane. Pour cette raison, mais aussi dans l'objectif de faciliter et centraliser l'information, nous décidons de nous rapprocher de l'association Explo-Laos en prenant tous une cotisation.

L'expédition est parrainée par la Fédération Française de Spéléologie et s'est déroulée du 26 février au 17 mars 2025 dans la province de Bolikamxay district de Khamkeut.

Le choix de cette zone est le fruit d'échanges entre Jean Michel Osterman et Jérôme, d'abord lors de l'expé K24, puis fin 2024 suite à l'abandon d'un projet d'expédition en Chine. Jean Michel nous confirme que la zone est certainement très intéressante.

Démarre alors une longue période d'échanges avec le M.I.C.T. dans le but d'obtenir les autorisations indispensables à l'expédition (voir le chapitre « autorisations »).

Enfin, après quatre mois et demi d'échanges et un report de presque un mois sur notre départ, nous prenons enfin nos billets et calons finalement nos dates sur celles de K25. En cas de difficultés ou résultats médiocres, nous préférons savoir nos amis pas trop loin.

Munis de notre autorisation officielle qui nous permet la visite et l'exploration de six cavités dans le district de Khamkeut, nous arrivons sur place à Laksao le 28 février et rencontrons Monsieur Sombath directeur adjoint de l'information, de la culture et du tourisme.

Accompagné de Monsieur Sombath, Monsieur Sone (représentant de la police) et Monsieur See Vun journaliste, nous visiterons six cavités :

Tham Pha.

Tham Nam Dam Din.

Tham Dragon (Tham Mangkone).

Tham Hôpital.

Tham Kadook (Tham osseuse).

Tham Pha Leucy.

Pour trois d'entre elles nous aurons la possibilité d'explorer de nouvelles galeries parfois vastes et très esthétiques. Nous topographions au total 4508 mètres sur Khamkeut, terminons l'exploration de cinq cavités. Reste Tham Kadook dans laquelle persistent toujours plusieurs points d'interrogation.

Enfin, même si les relations avec nos guides furent très bonnes, le matin du huitième jour, alors que nous devons partir afin de poursuivre les explorations dans Tham Kadook, nos guides nous informent que le séjour est terminé pour nous. Tôt le matin, ils ont reçu un appel de Vientiane leur ordonnant de mettre fin à l'expédition en nous demandant de quitter les lieux dans les 24 heures. C'est un coup dur pour l'équipe qui ne comprend pas la ou les raisons qui nous obligent à terminer l'aventure.

Pris de cours, nous prenons contact avec nos amis de K25 en leur demandant si leur logistique et leurs objectifs peuvent nous permettre de les rejoindre. Ils sont dix, un peu sur la fin de leurs objectifs, donc pas judicieux de finir l'expé avec eux.

Nous décidons de monter dans le nord sur Vang Vieng pour terminer le séjour. Il reste pas mal de choses à voir dans ce secteur que Jérôme connaît un peu pour avoir participé à deux expé 2019 et 2023.

Sur place nous reprendrons la topo de Tham Kham en poursuivant l'exploration de quelques ramifications et escalade : 819 mètres.

Enfin, nous finirons le séjour en partageant un repas le dernier soir à Bangkok avec l'équipe K25, la veille de notre retour en France.

Abstract

The karst areas located northwest of Laksao are part of the northern Kammouane region. For this reason, and to help centralize and share information, we decided to join the Explo-Laos association by all becoming members.

The expedition was supported by the French Federation of Speleology and took place from February 26 to March 17, 2025, in the Bolikhamxay Province, Khamkeut District.

The choice of this area was the result of discussions between Jean-Michel Ostermann and Jérôme, first during the K24 expedition, and later in late 2024, following the cancellation of a planned expedition in China. Jean-Michel confirmed that this area was likely to be of great interest.

A long process of communication with the M.I.C.T. then began, in order to obtain the necessary authorizations for the expedition (see the "Authorizations" section).

Finally, after four and a half months of exchanges and a delay of nearly a month in our departure, we purchased our tickets and aligned our dates with those of the K25 expedition. In case of any difficulties or poor results, we preferred to have our friends nearby.

With our official permit in hand—allowing us to visit and explore six caves in the Khamkeut District—we arrived in Laksao on February 28 and met with Mr. Sombath, Deputy Director of Information, Culture, and Tourism.

Accompanied by Mr. Sombath, Mr. Sone (a police representative), and Mr. See Vun (journalist), we visited six caves :

Tham Pha

Tham Nam Dam Din

Tham Dragon (Tham Mangkone)

Tham Hospital

Tham Kadook (Bone Cave)

Tham Pha Leucy

In three of these caves, we were able to explore new passages, some of them large and very impressive. We surveyed a total of 4,508 meters in the Khamkeut District and completed the exploration of five caves. Only Tham Kadook still holds several unanswered questions.

Although our relationship with the local guides was very good, on the morning of the eighth day—just as we were preparing to continue our exploration of Tham Kadook—they informed us that our stay had come to an end. Early that morning, they had received a call from Vientiane instructing them to end the expedition and asking us to leave the area within 24 hours. This was a hard blow for the team, especially as we were given no clear explanation for this sudden decision.

Caught off guard, we reached out to our friends from K25 to ask if their logistics and goals might allow us to join them. But they were ten people and nearing the end of their objectives, so it didn't seem practical to finish the expedition with them.

We decided instead to travel north to Vang Vieng to complete our stay. There is still much to explore in that area, which Jérôme knows from having taken part in expeditions there in 2019 and 2023.

While there, we resumed the survey of Tham Kham, continuing exploration of several branches and climbs: 819 meters in total.

Finally, we ended our trip by sharing a farewell dinner in Bangkok with the K25 team on the evening before our return to France.

Sommaire

4

Introduction	1	Tham Kadook	34
Résumé	2	Tham Pha Leucy	37
Abstract	3	Tham Khan	39
Sommaire	4	Le matos	41
Présentation du massif	5	Finances	43
Le karst de Bolikhamxay	6	Contacts	44
Chronologie	8	Le blog	44
Descriptifs des cavités	23	Autorisations	45
La méthode topographique	23	Préambule	45
Tableau de coordonnées	23	Concernant BK25	45
Tham Wat Pha	24	En conclusion de ce chapitre	58
Tham Nam Dam Din	26	Conclusion	59
Tham Mangkone	29	Galerie photo	61
Tham Hong Mo	32		



Calcite, encore et toujours de la calcite dans Tham Mangkone

Présentation du massif

Depuis l'ouverture du pays au tourisme en 1990 de nombreux groupes ont exploré les grottes et gouffre du pays mais le massif de Laksao, malgré son potentiel n'a pas fait l'objet d'une exploration systématique.

La zone visitée durant les 7 premiers jours de notre expédition est située dans la province Bolikhamxay, district de Khamkeut. La zone karstique est bordée à l'est par la ville de Laksao, au sud par la route n°8 et au nord par le lac de Ban Xot.

Les plaines environnantes d'altitude 400-500m et les sommets atteignant 1386 m (altitude moyenne: 882m) laissent envisager un potentiel karstique important.

La dimension de la zone karstique estimée est de 30 km (Ouest-est) et de 5-7 km (Nord-Sud) pour une surface totale de 146 km².

Au sud est de la zone, une petite zone karstique secondaire de 5 km² (4,7 km * 1,1 km) présente aussi un potentiel d'exploration.

5

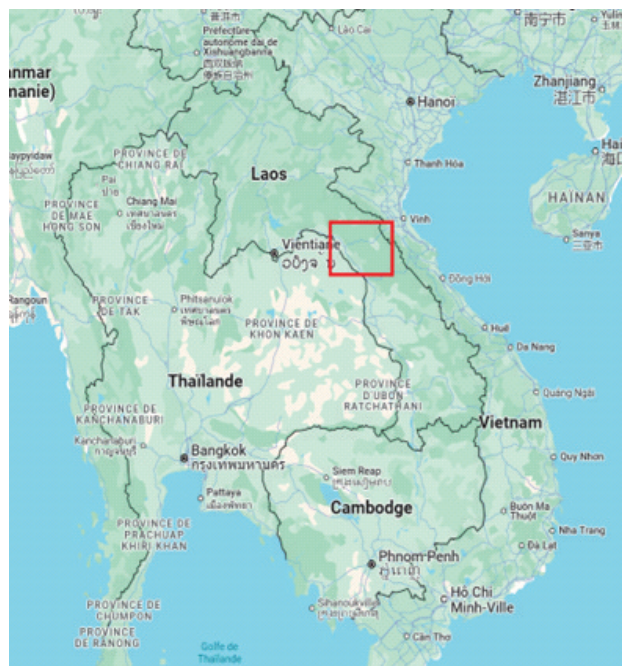


Figure 1 : Carte du Laos (OSM)

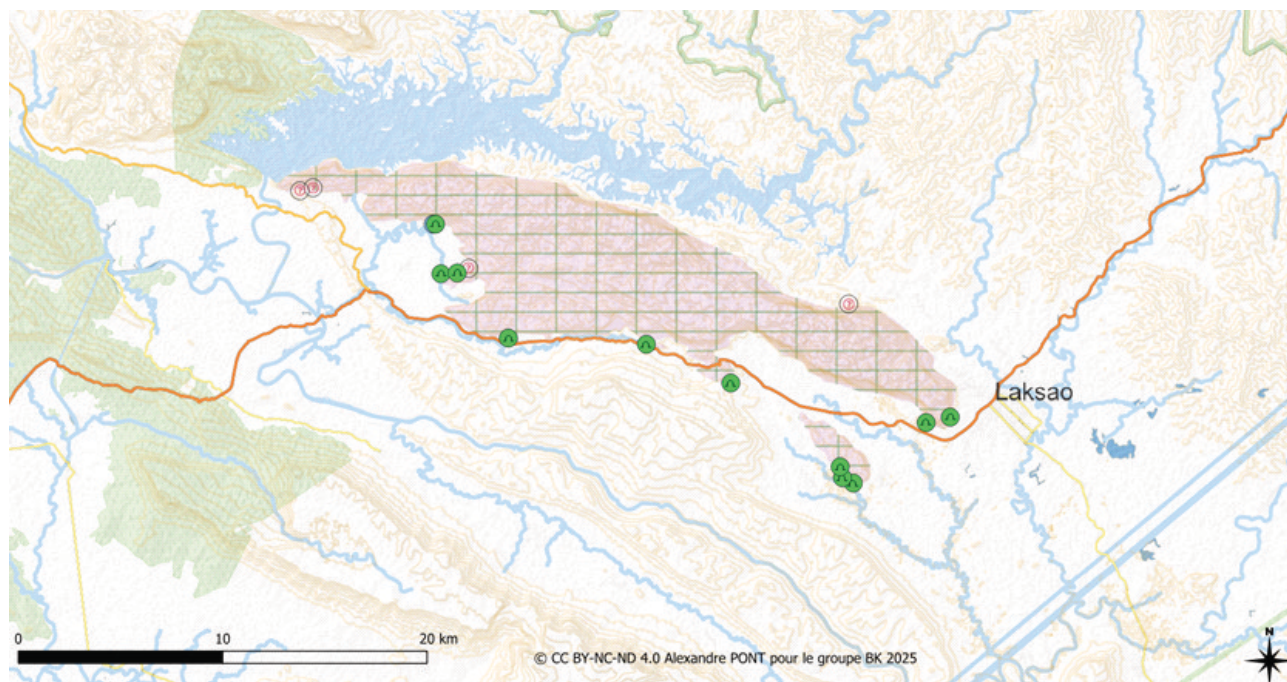


Figure 2 : Carte du secteur de Laksao

Le karst de Bolikhamxay

6

Le karst du Laos central est essentiellement situé dans la province du Khammouane, et s'étire avec une orientation NO-SE sur environ 300 km de long sur 30 à 120 km de large entre les provinces de [Savannakhet](#) au sud et Bolikhamxay au nord (figure 1). Ce karst se prolonge à l'est par le karst de Phong Nha - Ke Bang au Vietnam. Nous renvoyons aux présentations plus détaillées réalisées précédemment pour plus de précisions (cf bibliographie).

Ce karst est composé essentiellement de calcaires d'âge permo-carbonifère, dont la puissance est d'environ 1000 m. Une importante masse de sédiments argilo-gréseux s'est ensuite déposée au Lias sur les carbonates, puis

l'orogénèse himalayenne a entraîné au Tertiaire une surrection des massifs et la reprise de l'érosion, décapant progressivement la couverture de grès. Les grès sont cependant toujours présents au NO avec le plateau de Nakaï, et au SO avec le plateau de Khorat en Thaïlande. On a ainsi mis au jour des surfaces carbonatées et poursuivi la karstification à découvert aboutissant aux formes actuelles. Cette karstification s'est cependant produite en plusieurs étapes, comme en témoignent les nombreux réseaux perchés explorés récemment (Tham Kadong Muay, Tham Lô, Tham Kagnung...).



Figure 3: Le karst du Laos central

La tectonique a ainsi joué un grand rôle dans la genèse des formes actuelles, et la faille majeure de Thakhek, qui marque la séparation entre le plateau de Khorat et le karst donne la direction des principaux accidents tectoniques, soit NO-SE.

Les formes de surface comprennent essentiellement des paysages de fengcong (karst à cônes) avec plus rarement du karst à fenglin (karst à tour) en périphérie des massifs. L'érosion et la surrection des massifs a permis de créer de profondes vallées, (Nam Hin Boun par exemple), bordant les massifs de falaises pouvant atteindre 300 m. Les zones sommitales sont très rarement

accessibles, à l'exception de la région de Phou Pha Marn qui est parcourue par une route sinueuse. Elles sont criblées de dolines, ouvalas, et parsemées de cônes parfois de plus de cent mètres de hauteur ; Les poljés sont nombreux et parfois très vastes (poljé de Ban Vieng, Natane, Ban Boumlou, ...)

Le NO du massif, zone qui nous intéresse, garde cependant cette couverture à de nombreux endroits. La zone de Phou Pha Marn en particulier se trouve sur une jonction grès/calcaires (cf expédition K25).

Dans la province de Bolikhamxay, le massif de Laksao qui a fait l'objet de nos recherches, est cependant complètement dégagé de cette couverture. Il se présente comme un bloc calcaire isolé de 30 km de long sur 3 à 7 km de large, bordé de hautes falaises. L'altitude

moyenne du plateau est de 1000 m avec un sommet à 1413 m. Plusieurs sources existent autour du massif, notamment celle de Nam Pavan qui sert d'attraction touristique.

Au nord du massif de Laksao, on retrouve de beaux massifs karstiques encore inexplorés, mais difficiles d'accès.

Bibliographie :

Ostermann J.M., Gombault C., 2024 : Contexte géomorphologique. *Expédition K24, Khammouane, Laos, p 35-38, Ed Explo Laos.*

Waltham T., Middleton J., 2000 : The Khammouan karst of Laos. *Cave and Karst Science*, 27, 3, 113-120.

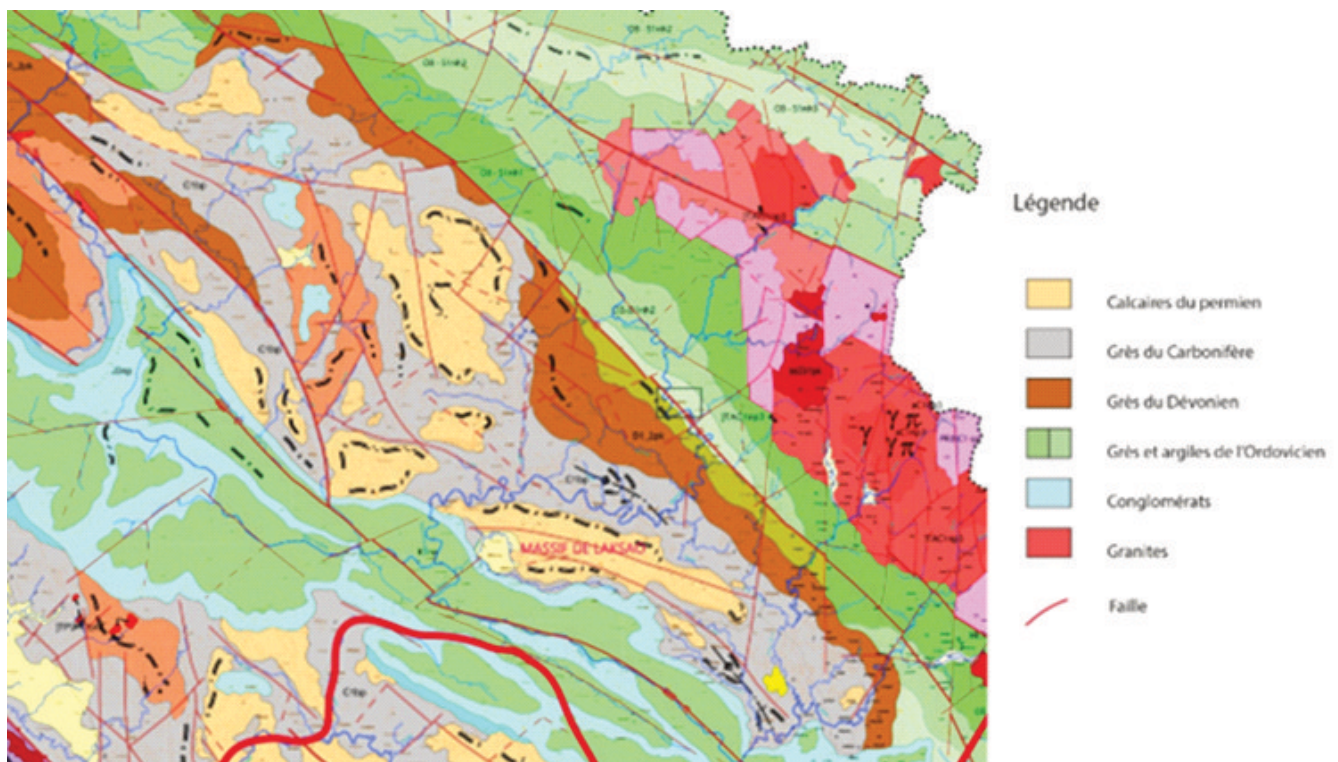


Figure 4: Carte géologique simplifiée de la province de Bolikhamxay

Chronologie

8

Mercredi 26 février

Arrivée et nuit passée à Nakhon Phanon après trois vols d'avion successifs (Lyon Dubaï, Dubaï Bangkok puis Bangkok Nakhom Phanon). Hôtel de ce soir : Porpiang Hotel.

Jeudi 27 février

Tuktuk de l'hôtel à la station de bus pour 50 Baths puis Trajet de Nakhom Phanom à Thakhek en bus de ligne et passage de la frontière, départ 9H00 pour 70 Baths. Paiement des visas 2000 Baths par personne, on peut payer en euros pour 45 euros, c'est donc beaucoup plus avantageux ! On prend le temps de passer à la banque pour changer 400 euros. Taux de change 22400 kips pour un euro. Attention les billets mal repassés sont refusés.

Achat de deux cartes sim pour 155000 kips par carte.

Nuit passée dans une sorte d'auberge de jeunesse de très bonne tenue : Stay Hostel pour 250 000 kips par personne avec petit dej. et en dortoir.



Vendredi 28 février

Taxi privatisé depuis l'hôtel jusqu'à Laksao pour 2 millions de kips. Départ 8H00, arrivée sans encombre à Laksao à 11H30.

On cherche un peu avec notre chauffeur qui a le contact avec Monsieur Sombath. Nous voilà devant l'Office de la poste où nous sommes reçus par une personne qui ne ressemble pas à monsieur Sombath. Il ne parle pas anglais, nous tentons de nous faire comprendre par l'intermédiaire de l'IA. Il finit par nous amener à un hôtel dans le centre de Laksao.

Reprise de la discussion assis et à l'ombre. On se connecte, ouvre Google earth et on lui demande de nous pointer les 6 cavités qui sont mentionnées sur notre autorisation.

Pas de souci pour lui, il connaît les entrées. Il nous indique que nous n'aurons pas de guide mais un chauffeur qui nous accompagnera pour 500 000 kips par jour pour les trois premières grottes et 700 000 pour les trois autres qui sont plus éloignées. Visiblement, il paraît soulagé d'apprendre qu'on pourra se débrouiller tout seuls sous terre.

Il finit par nous demander le montant de l'autorisation que nous lui remettons.

C'est en lui demandant son contact et nom que nous nous rendons compte qu'il s'agit de Monsieur Sombath lui-même. Il semblerait que sa photo WhatsApp date de quelques années...

Fin de la journée consacrée à l'étalonnage des distoX et une petite formation topodroid.

Ensuite, deuxième visite de Monsieur Sombath pour nous dire que le chauffeur, se sera lui et que demain, nous devrions avoir en plus : un policier, un journaliste et un étudiant.

Bon, on verra bien demain matin...



Samedi 01 mars

08h00 : nous sommes à l'heure et M. Sombath aussi, suivi du journaliste et du policier (pseudo Facebook : Kae inthavong).

En route avec le pick-up pour la grotte : Tham Wat Pha. Nous arrivons au temple où deux moines nous attendent et nous accompagnent à l'entrée.

Au bout d'une grimpette de 5mn, nous voilà devant l'entrée fermée d'une solide structure de tubes et la présence de plusieurs "bouddhas". Nous faisons une rapide reconnaissance en tenue légère avec le policier et Sombath munis de frontales que nous leur fournissons pour une longueur d'environ 100 m d'après un des moines.

Puis une fois sortis, nous nous équipons et c'est parti pour une séance topo qui permettra de nous caler sur des conventions et méthodes communes.

Après quelques apprentissages et/ou révisions, nous sommes à priori prêts avec deux équipes topo possibles pour la suite du séjour. Rendez-vous est donné demain à 07h30 pour la deuxième cavité, normalement plus longue. Nous comprenons qu'il faudra apporter aussi le déjeuner de la petite équipe locale !



Nous sommes tous époustoufflés de voir le Jérôme prendre des notes sur son carnet pour l'habillage qui ressemblent à une topo publiable avec couleurs et tous les détails

Dimanche 02 mars



10



Départ prévu à 07h30, effectif à 8h30 avec un arrêt diplomatique dans le bureau du responsable du district couvrant non seulement le tourisme mais aussi l'agriculture(?) et donc à priori n+1 de M. Sombath. Il nous demande de financer le policier qui sert de traducteur laotien/anglais, ce que nous acceptons pour 150 000 kips par jour.



Quelques ennuis de démarreur n'empêcheront pas notre départ.

En se rapprochant de l'objectif, le GPS nous indique que l'entrée appelée grotte de terre noire est en fait la grotte explorée par les japonais (Tham Nam Dam Din) lors d'expéditions précédentes et arrêtée sur rien au bout de 2,7 km.



Une marche d'approche tropicale du point de vue de la végétation et de la température.



Nous aurons la surprise de découvrir que la voûte mouillante située au deux tiers avant la fin de la cavité est bouchée par des dépôts très importants de galets et sables, malgré les efforts d'Alex.

Retour un peu déçus de ne pouvoir atteindre le terminus des Japonais, on fouille quelques dépôts en hauteur et le sup. de la grande salle sans pouvoir shunter la voûte mouillante. Sortie un peu plus tôt que prévu, un coup de téléphone à nos guides. Le 4X4 est au RDV puis retour à la guesthouse.

Lundi 03 mars

Aujourd'hui, c'est Tham Dragon (Tham Mangkone)

Nos guides sont un peu en avance ce matin, le temps d'aller chercher un bol de riz par personne agrémenté d'un peu de cochon grillé et nous voilà parti à 8H00.



Tham Dragon est une cavité ouverte aux touristes et aménagée.

Petite présentation avec le propriétaire et nos accompagnateurs, puis nous suivons le guide pour la visite aménagée. Il s'agit d'une résurgence, nous descendons de quelques mètres pour atteindre la rivière que l'on remonte en empruntant une belle galerie de



faible hauteur pour déboucher dans une vaste salle dans laquelle un puits laisse apparaître la lumière du jour.

Le guide nous invite à poursuivre la cavité en dehors de l'itinéraire. A ce niveau de la

progression, Alex, n'en pouvant plus, récupère Benoît pour retourner à l'entrée commencer la topo. Le reste de l'équipe poursuit la grotte en remontant la rivière sur quelques dizaines de mètres puis en cheminant en hauteur dans une partie joliment concrétionnée. Fin de la visite dans une grande salle au niveau de laquelle notre guide nous indique avoir accompagné les japonais qui ne seraient pas allés plus loin. Il nous explique qu'une galerie sur la gauche finit



par ressortir dehors et que sur la droite on peut progresser sur une centaine de mètres.

Retour à l'entrée pour s'équiper et se caler avec la première équipe afin de poursuivre la topo.

Benoît et Alex topographieront toute la partie aménagée et la rivière jusqu'à ressortir au grand jour dans une belle perte.



Il semble que cette partie soit de la première. Nous décidons d'interrompre notre progression car il est l'heure de rentrer.

Jacques, François et Jérôme topographieront la partie fossile avec de gros et beaux volumes. Une galerie se dirige vers le sud-est et après

avoir franchi trois petites étroitures ventilées semble continuer : à poursuivre. Une galerie fortement ventilée se dirige au nord-ouest et après un passage plus intime se poursuit dans de gros volumes.

Dehors en 30 minutes ou nous retrouvons nos deux compères et nos trois guides tous en train de se désaltérer.

1400 m de topo pour aujourd'hui, retour à Laksao.

Mardi 04 mars

Aujourd'hui, visite de Tham Hôpital.



RDV pris avec nos guides à 8H00, les voici qui arrivent avec une bonne demie heure d'avance et récupèrent une partie de l'équipe au saut du lit.

Départ non pas pour la cavité mais pour un restaurant plus chic en périphérie de la ville. Le grand chef nous attend et nous accueille avec un thé vert et un verre contenant un œuf

surnageant dans un liquide visiblement vitaminé.



Cul sec pour tout le monde et on passe à table dans un salon privé capitonné ambiance fin de soirée karaoké. Un assiette de riz fruits de mer pour tout le monde y compris Jérôme qui avait déjà pris son petit déjeuner.

Visite d'une personne venue de Vientiane , professeur d'anglais originaire de Laksao. Présentations, tour de table, il nous souhaite la bienvenue et nous confirme que nous pourrons visiter d'autres grottes en plus des six attribuées. On récupère son contact et partons pour de bon en direction de Tham Hôpital.

Petite reconnaissance de la cavité pour trois d'entre nous pendant que les deux autres s'affaire à recalibrer un distoX. Relevé topo assez rapide , Jérôme grimpe une cheminée entrevue en topotant. C'est plutôt gros derrière.



Toute l'équipe se retrouve en haut, trois à la topo et c'est François qui grimpe une deuxième escalade en artif. Benoît à l'assurance.

Après le troisième point posé, François part avec un bon bloc... d'argile, et c'est tant mieux car c'est Benoît qui le prend sur le genoux. Bon, tout



Aujourd'hui 607 m de topo dont une partie en première.

ça pour pas grand chose, la suite se présente sous la forme d'un méandre que nous ne forcerons pas : pas de courant d'air et surtout il fait trop chaud. Descente de l'escalade, il reste un puits à descendre, un AN, deux pulses, le fond est plutôt cracra, guano et argile, petite escalade en libre, encore un petit puits pour finir sur le niveau de base et siphon.

On déséquipe, tire le rappel et toute l'équipe ressort. En attendant nos guides, nous repérons un porche en pied de falaise à côté d'une ancienne carrière.

Retour à la guesthouse.

Mercredi 05 mars

Le levé se fait à 6h50 avec notre coq Jérôme qui nous appâte avec 2 sacs pleins de chouquettes. 5ème cavité du programme ; "grotte osseuse" : Tham Kadook.

Départ comme prévu à 8H00 avec deux véhicules car nous sommes plus nombreux, nous avons 5 accompagnateurs, nos trois guides habituels plus le grand chef et Peter notre nouvel interprète professeur d'anglais à Laksao. Avant le départ nous essayons de négocier la visite d'une autre cavité (Tham Kart) située à un Km de Tham Kadook, vue par les Japonais en

2016 qui paraît beaucoup plus importante et surtout arrêt sur rien. Sur leur rapport ils notent avoir visité Tham Kadook qu'ils considèrent sans importance : une cavité joliment concrétionnée mais sans suite et sans courant d'air.

Visiblement la visite de Tham Kart semble impossible : secrète, militaire, bombes... Nous retenterons notre chance une fois sur place sans résultat avec les mêmes objections.



On récupère un habitant sur place pour nous accompagner jusqu'à l'entrée.



Arrivée en pick-up devant l'entrée après avoir traversé les rizières et une petite rivière. Au menu : un épi de maïs à ronger.

Toute l'équipe rentre sous terre et nos 6 accompagnateurs nous guident jusqu'aux ossements visiblement plutôt anciens puisqu'il s'agirait des restes d'un ermite qui aurait 400 ans.



Tout le monde ressort et nous attaquons la topo assez complexe.

Sur le retour, Jérôme sort une escalade et trouve une suite. Première petite salle avec un bout de belle galerie concrétionnée. Pour trouver la suite, il faut désescalader un petit ressaut étroit bien ventilé qui donne dans une salle encombrée de blocs récemment tombés de la voûte. En haut de la salle, une ouverture laisse passer les rayons du jour.

Il faut chercher un peu entre les blocs pour trouver la suite et finir par déboucher dans une grande galerie très joliment concrétionnée avec plusieurs départs non vus dont un très ventilé. Au bout de cette galerie nous voyons le jour et escaladons dans le chaos de blocs pour sortir en plein jour au beau milieu du lapiaz dans une nature sauvage et préservée avec des reliefs et une végétation magnifique.

Il est l'heure de rentrer, trois membres sur quatre sont à court de lumière.



Nous retrouvons le 4X4 à la sortie qui nous conduit jusqu'à la résurgence de cool pool où nous profitons d'une eau fraîche et claire pour piquer une petite tête pendant que nos guides finissent leur repas.

Retour à la guesthouse avec un petit arrêt au poste de police en bord de route. Pas de souci, c'est juste notre guide policier qui leur demande quelques bières pour la route. Génial !

Total topo aujourd'hui : 815 m

Jeudi 06 mars

Aujourd'hui, c'est parti pour la visite de la dernière cavité de la liste : Tham Pha leucy.

L'emplacement fait un peu plus rêver car elle est placée à côté de cool pool la plus grosse résurgence et très proche des falaises du gros massif.

L'excitation sera de courte durée, l'entrée ne paye pas de mine et il n'y pas un pet de courant d'air.

La topo sera vite levée : 219 mètres de galerie de dimension plutôt modeste et pas très esthétique.

Retour à la "gargote" du cool pool pour négocier avec nos guides s'il est possible de retourner à Tham Kadook pour continuer l'explo de la veille : accordé.

Le temps du transfert, arrivé devant l'entrée en compagnie des zébus et bovins locaux, nous prenons la direction du terminus d'hier en prenant le temps de topographier quelques diverticules.



Reprise de la topo et explo à partir du PTR 73 et c'est partie pour de la belle première. Galeries, salles, concrétions, température idéale et courant d'air bienvenu, tout ce dont on avait rêvé.



Encore une entrée trouvée après une progression au-dessus d'un lac qui doit être calée sur le niveau noyé.

La zone est très complexe et très labyrinthique, on se demande sur quoi le massif est posé, à ce niveau, il y a plus de vide que de plein ! L'heure avance vite et nous décidons d'arrêter en laissant plusieurs points d'interrogation. Retour pour tous, arrivé à quelques mètres de la sortie, Jérôme attend Benoît, bizarre, il était pourtant derrière dans les grandes galeries, 10 minutes, 15 minutes, bon, Jérôme retourne voir ce qui se passe jusqu'au dernier point où il est sûr de l'avoir vu pour la dernière fois. Personne, appel, pas de réponse, retour vers l'entrée, vous êtes sûr que Benoît n'est pas dehors ? Pas vu. Bon, on retourne avec pour mission de retrouver Benoît et le voilà qui ressort d'on ne sait où ! Visiblement, Benoît n'avait pas eu sa dose de

première et en ressortant, il s'est laissé attirer par les sirènes des profondeurs, trouve une suite, une salle et un nouveaux labyrinthes de galeries, a du mal à retrouver la sortie. Bon, il ne reste plus qu'à lui trouver un blâme.



Retour à la guesthouse et RDV demain matin 8H00 pour un meeting avec les guides et responsables pour se mettre d'accord sur la suite du programme et de la possibilité d'explorer de nouvelles cavités.



Vendredi 07 mars

(la journée à 15° !)

Meeting avec les autorités. Un point est fait sur l'avancement provisoire de nos visites, relevés topo et découvertes.

Nous demandons l'autorisation pour découvrir d'éventuelles nouvelles cavités et la poursuite de deux des 6 déjà faites (Grotte du Dragon et Kadook).

Une autre réunion est prévue entre les représentants locaux et une réponse nous sera donnée dès cette après-midi.

Nous réglons nos frais sur lesquels nous étions d'accord dès les premiers jours avec en plus une participation pour Peter.

Participation financière d'un total de 4,8 MK (Légende : MK = Million de Kips, kK= kilo de kips)
Déplacements + guides = 3 jours x 700 kK + 3 jours x 500 kK

Interprète (SON) = 6 jours x 150 kK + Interprète anglais (Peter) = 300 kK

Réponse pour la suite : OK mais limité aux deux cavités et avec une participation financière plus élevée (1,5 Mk par jour) en prétextant des heures plus importantes, des jours de week-end ...

Nous réservons la réponse pour fin d'après-midi.

En fin d'après-midi, nous proposons 1Mk par jour ce qui est presque dans la foulée accepté mais il faudra ajouter les frais de carburant. Puis finalement rendez-vous demain matin 8h00 et on rediscutera de tout cela ...

Il nous reste 5 jours maxi d'activité, nous nous résignons donc par une prolongation des explos sur nos deux cavités car du côté de l'autre équipe (K25 avec J.M. Ostermann) les perspectives de poursuites s'amenuisent pour une équipe déjà constituée de beaucoup de spéléos.



Outre ce marchandage, nous avons occupé la journée par une longue marche le long d'une rue commerçante (achat d'un pantalon pour spéléoter...) et du grand marché couvert local avec ces innombrables bidouilles chinoises, vêtements en tout genre et alimentation locale dont quelques rats gros gabarits et écureuils destinés à la consommation, miam...

Fin de journée avec une révision sur TopoDroid animée par Alex suivie d'une visite à notre resto local (soupe, riz et crêpes au chocolat livrées par le kiosque d'en face).

Samedi 08 mars

Aujourd'hui, départ pour Tham Kadook avec seulement deux guides. Après un quart d'heure de route, arrêt à dragon cave. Non, on avait dit Kadook. Bon, visiblement nos guides n'ont pas envie d'aller plus loin.

Changement de programme, aujourd'hui, se sera donc la grotte du dragon.

Direction au fond au niveau de notre terminus du 03 mars, en chemin, on topographie le fond de la dernière salle sans trouver la suite.



Arrivé au dernier point topo, Alex fait connaissance avec un joli serpent. Bon, en fait il n'apprécie pas vraiment son nouveau point topo. On lui demande donc gentiment de se déplacer tout en prenant le temps de le photographier. On apprendra en montrant les photos à nos guides que ce serpent est particulièrement dangereux puisque sa piqûre vous fait passer de vie à trépas en moins de 5 minutes.

On finit donc la topo de cette partie en rajoutant seulement quelques dizaines de mètres.

On poursuit la visite en explorant et topographiant un petit bout de belle galerie laissée la dernière fois. Arrêt en haut d'un puits de 7 mètres non descendu. On a une corde mais

pas de baudrier. Le secteur est légèrement ventilé.

Il nous reste encore un point d'interrogation à voir, une galerie qui nous conduit jusqu'à un beau et grand porche.



Sur le chemin du retour, on remonte la rivière jusqu'à la perte dans l'objectif de la poursuivre dans sa partie extérieure espérant trouver un peu plus en amont une éventuelle résurgence qui pourrait provenir de Tham Nam Dam Din. On trouve en effet une résurgence, Alex s'engage dedans et progresse d'une centaine de mètres la plupart du temps à la nage avant de refaire surface de l'autre côté.

Finis pour la journée et retour à Laksao.

Dimanche 09 mars

Levés ce matin avec les chouquettes de JJ et la belle victoire des bleus, avant de finaliser la prospection de la belle cavité Tham Kadook, sans se perdre cette fois.

8h00 nous sommes prêts pour partir et là une énième réunion, non prévue, est organisée à l'accueil de la guesthouse.

Le teacher est convié ! Cela ne présage pas une simple re-négociation!

Le verdict tombe, arrêt total de toutes activités spéléologiques.

On nous fait comprendre que la décision est tombée à 5h00 ce matin, qu'elle relève des hautes autorités et qu'il est préférable de quitter le secteur de Laksao.

Réorganisation en cours, c'est direction la capitale Vientiane en bus, pour 8h00 de trajet 328 km, qui est décidée.

L'idée est d'aller sur Vang Vieng au Nord de Vientiane, plus touristique et moins stricte, pour combler nos 4 derniers jours de prospections, Jérôme connaît le coin. Réservation est faite dans un hôtel de la capitale.



On quitte notre guesthouse pour la gare routière, départ 11h30.

Nous arrivons à la gare routière de Vientiane vers 17h30, prenons un taxi benne qui en profite pour déposer un autre client, ce qui nous fait faire un long détour et une visite de la capitale dans un brouillard de pollution et poussières, notre air pur ardéchois nous manque!!

La guesthouse choisie est une auberge de jeunesse, avec dortoir de 8 personnes, prévoir les boules Quies.

La soirée se termine aux restaurants, nous commençons par un 1er vietnamien et là, c'est



quoi qu'on mange, pour revenir à l'auberge avec un plat plus à notre goût.

Lundi 10 mars

Départ de Vientiane ce matin en taxi direction Vang Vieng. L'idée étant de finir notre séjour plus au nord sur une belle zone karstique certes déjà bien prospectée mais sur laquelle il reste encore beaucoup de choses à voir.



Arrivée sur zone en fin de matinée, nous nous installons à Maylyn guesthouse, lieu bien connu de nombreux spéléos déjà passés sur Vang Vieng. Le lieu a repris un peu d'allure depuis le passage de la COVID.



L'après midi nous louons chacun une moto dans le but d'aller repérer deux cavités qui semblent intéressantes : Tham Kham visiblement jamais revue depuis fort longtemps et Tham Chang sud découverte en 2023, non topographiée et dans laquelle il y aurait une belle escalade à faire

Nous trouvons sans difficulté la première d'où sort un fort courant d'air mais avons un peu plus de mal avec la deuxième.



Nous n'avons pas osé traverser les champs de manioc mais avons repéré le porche d'entrée.



Fin de l'après-midi dans un haut lieu touristique local : le blue lagon numéro 1. On en profite pour piquer une petite tête pour nettoyer la poussière extérieure et dépoussiérer l'intérieur avec une grande beerlao.

Mardi 11 mars

Après le petit déjeuner, nous allons louer 5 vélos pour accéder plus facilement à Tham Khan. Évidemment il aurait fallu en louer 7 pour en avoir 5 de bons.

Arrivé à la cavité, Alex et Jacques reprennent la topo depuis l'entrée, les trois autres prennent la direction du fond. D'après la topo il reste un réseau de 2 mètres non descendu, d'après Louis Renouard, une escalade facile à faire.

Comme mentionné sur le descriptif, la cavité est bien labyrinthique et il n'est pas toujours facile de trouver les passages. Le courant d'air très fort à l'entrée nous sert de fil d'ariane bien qu'il devienne de moins en moins important au fur et à mesure de notre progression. Nous finissons par arriver au terminus. Il y a en effet une belle escalade. Quelques "pulses" plus tard, le sommet est atteint, suit une galerie remontante qui redonne sur des fractures verticales qui doivent retomber plus bas sur le niveau de départ. Il y a aussi une deuxième escalade qui nécessitera elle aussi un peu d'artif. On se trouve ici à la base d'une cheminée dont le sommet semble pincer mais qui doit cependant être active en saison des pluies.

Durant le grimpette, Benoît a repéré un puits d'une quinzaine de mètres qui tombe dans l'eau. Sur le retour, nous décidons de le descendre et nous apercevons deux trous de pulse en départ. Visiblement une équipe est passée dans le coin (ou est la publication?). Nous apercevons une galerie qui sera atteinte en artif au dessus du puits et livrera quelques dizaines de mètres de conduits supplémentaires, retour vers la sortie.

Il semble que cette cavité, pourtant très ventilée, ait été creusée par le bas certainement en régime noyé et il paraît peu probable qu'elle donne accès à un réseau d'importance.



Trop éloignée de notre guesthouse, donc une partie en vélo et on finira à pied.



L'escalade indiquée par un C.R. d'expé de 2003 ...



Jérôme peut compter sur une assurance dynamique



Plusieurs spécimens (Heteropoda maxima) de 15 cm d'envergure !



Surprise ; présence de deux trous pour des Pulses !!!! On continue quand même car ils ont dû descendre le puits mais Jérôme a vu un départ en haut de ce dernier, donc main courante et petit pas d'escalade, il faut aller voir !

Aujourd'hui 818 m de topo avec très peu de neuf !

Mercredi 12 mars

Visite classique entrée par Tham Houey Yé et sortie par Tham Pha Leucy.

Beaucoup de premières faites par des spéléos ardéchois (S.C.A. et Privas).

Belle traversée (hormis une trémie un peu craignos), belles galeries et beaux gours avec séance photos en 05h30. Passage obligé avant d'accéder aux entrées par un chantier géré par les chinois. Gros complexe touristique prévu avec entre autres ; via ferrata, tyrolienne, téléphérique, gros bouddha dans la falaise ...



Jeudi 13 mars

Journée de transition, avant le grand départ. C'est sur Vang Vieng que se passera la journée où on en profitera pour laver le matériel, commencer à voir pour la logistique du retour et pour souffler un peu, car avec le rythme imposé par notre président JJ, les corps sont éreintés. A pied, direction la gare toute neuve construite au nord de la ville par les chinois, située à 5 km. Ici, on sait faire passer les messages, tout en douceur.

Retour en Tuktuk à la guesthouse.

Puis recherche d'un restaurant dans le centre ville, pour jouer les vrais touristes.

Certains font les emplettes pour leur chérie tandis que d'autres voient leur corps se dissoudre spontanément.

La forme revenue, c'est à la topo tarot à qui on s'adonne pour le reste de l'après-midi, pour rester dans le thème.

Toute récompense est bonne à prendre, ce soir on se lâche au restaurant et faisons péter le budget, et c'est pas Jérôme qui dira le contraire, hamburger frites + dessert.

Vendredi 14 mars

Trajet de Vang Vieng à Vientiane puis trajet de Vientiane à Bangkok en train (départ environ 18h00)

Journée de départ officiel pour notre marathon du retour qui commence dès 7h30 par du Tuktuk, direction la gare routière de Vang Vieng. Puis le taxi 13 personnes, pour 2h00 de trajet, direction la capitale Vientiane, gare routière nord.

Un autre Tuktuk, pour rejoindre la gare internationale et prendre le train direction Bangkok.

C'est une gare récente construite par les chinois, encore eux, où circule à ce jour, qu'un train par jour, et oui !!

C'est en train de nuit, départ 18h30, que nous prenons, pour 13 heures de trajet.



Dans notre organisation nous n'avons pas pu avoir de lits couchettes 1ère classe, et de 2ème classe assise avec climatisation.

Finalement on prend ce qui reste et ça sera la 3ème classe assise sans climatisation, vivement mon vrai lit à la maison !!

Pour le midi, une partie de l'équipe va se restaurer dans un quartier ressemblant à Laksao.

Et là, pendant que nous nous occupons, à jouer au tarot dans la gare, 3 représentants de l'ordre viennent nous demander nos passeports et réquisitionnent notre jeu de cartes, direction l'office.

Là, ils nous expliquent qu'il est interdit de jouer aux cartes dans un lieu public; cela est assimilé à un jeu d'argent et nous demandent de payer 2 500 000 de kips, soit 130€.

Nous confirmons l'interdit via internet, mais essayons de négocier car Jérôme habitué,



suspecte cette arrestation comme le signe d'une corruption.

L'avis est vite confirmé, car ils finissent par baisser à 2 000 000 kips (90€).

Nous essayons alors de faire jouer nos relations laotiennes: le policier, notre contact à l'ambassade de France; en vain, tous nous lâchent.

On finit nous aussi, par lâcher le morceau au grand désarroi de Jérôme, en leur donnant ce qui nous restait en liquide, officiellement, soit 85€..

Il faut dire que nous n'avions plus trop le choix, notre train partant dans 1 heure.

Et pour clôturer cette charmante journée de transports et surprise , on s'apprête à une nuit très bruyante, fenêtres ouvertes, juste derrière la locomotive année 70, nuit blanche assurée ou compliquée.

Dimanche 16 mars

Journée à Bangkok et départ le soir pour l'aéroport



Lundi 17 mars

Retour sur Lyon

02h00 : Bangkok/Dubai

Samedi 15 mars

Arrivée à Bangkok tôt le matin et nuit à Bangkok



Bouddha à l'entrée de Tham Mangkone

Descriptifs des cavités

La méthode topographique

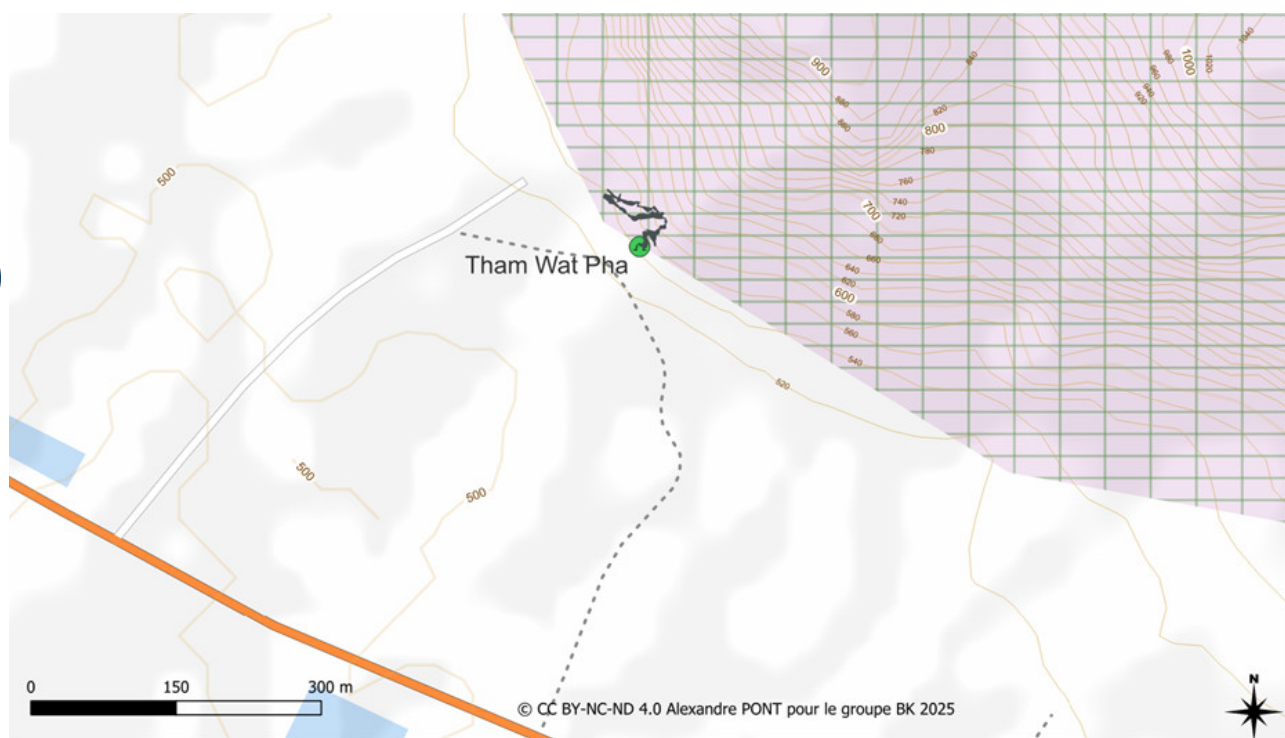
Le relevé topos a été réalisé au distoX / TopoDroid avec une attention toute particulière à la calibration des distoX. Le traitement des données (polygonales et dessin) a été fait avec Therion. Les données topo sont accessibles auprès d'Explo-Laos.

Les pointages de cavité ont été réalisés avec les GPS de téléphones et un GPS Garmin Fénix6. Malgré notre attention (laissez tourner les algorithmes, vérification des satellites, moyenner les mesures...) , nous avons eu bien des difficultés pour obtenir des coordonnées de qualité. Ce point sera à travailler pour une nouvelle visite pour définir une méthode appropriée à la zone (utilisation de GPS, Glonass, Galiéo, BeiDou et quels sont les appareils compatibles).

23

Tableau de coordonnées

Nom	Nom (fr)	Explorateur	7 550		UTM 48Q / WGS84		
			Dev. (m)	Déni. (m)	X	Y	Alt. (m)
Cool pool		BK25			2 020 634	469 736	414
Tham Din Dam	Grotte de la Terre Noire	SSJ 2016	718	49	2 012 838	484 282	600
Tham Hong Mo	Grotte de l'hôpital	BK25	607	23	2 015 038	473 411	441
Tham Hong Mo (2)	Grotte de l'hôpital (2)	BK25			2 014 963	473 440	
Tham Kadook	Grotte Osseuse	BK25	1 576	39	2 018 217	470 120	443
Tham Kadook (2)	Grotte Osseuse (2)	BK25			2 018 203	470 075	
Tham Kadook (3)	Grotte Osseuse (3)	BK25			2 018 192	470 065	
Tham Kadook (4)	Grotte Osseuse (4)	BK25			2 018 199	470 177	
Tham Kadook (5)	Grotte Osseuse (5)	BK25			2 018 208	470 290	
Tham Kadook (6)	Grotte Osseuse (6)	BK25			2 018 186	470 254	
Tham Kadook (7)	Grotte Osseuse (7)	BK25			2 018 180	470 242	
Tham Kadook (8)	Grotte Osseuse (8)	BK25			2 018 163	470 394	
Tham Kaoyuck		SSJ 2016			2 008 225	489 739	
Tham Kart		SSJ 2016			2 018 241	470 918	
Tham Kuay		SSJ 2016			2 007 955	490 272	
Tham Maireram		SSJ 2016			2 008 743	489 645	
Tham Mangkone	Grotte du Dragon	BK25	1 840	43	2 014 730	480 152	512
Tham Mangkone (2)	Grotte du Dragon (2)	BK25			2 014 898	480 127	
Tham Mangkone (3)	Grotte du Dragon (3)	BK25			2 014 909	480 411	
Tham Mangkone (4)	Grotte du Dragon (4)	BK25			2 014 863	480 485	
Tham Mangkone (5)	Grotte du Dragon (5)	BK25			2 014 808	480 465	
Tham Nam Dam Din	Grotte de l'eau noire de la terre	SSJ 2017	2 324	51	2 012 816	484 266	546
Tham Pha Lucy	Grotte de la falaise sacrée	BK25	219	29	2 020 633	469 861	450
Tham Teir		SSJ 2016			2 011 185	495 029	
Tham Wat Pha	Grotte du temple de la falaise	BK25	266	28	2 010 938	493 837	498
Tham Wat Pha (2)	Grotte du temple de la falaise (2)	BK25			2 010 990	493 803	



Accès :

A la sortie ouest de Laksao, prendre la route de droite en direction du temple. Passer la cour intérieure du temple et poursuivre un sentier qui part sur la droite direction est. Le suivre sur une centaine de mètres puis quelques escaliers mènent sur une plate-forme aménagée et gardée par trois bouddhas. Une puissante grille ferme l'entrée.

Données :

Latitude : 18.187573° Nord
Longitude : 104.941760° Est
Alt. : 498.0 m
Développement : 266 m
Profondeur : 28 m
Nombre d'entrées : 2

Descriptif :

L'entrée est de taille plutôt modeste. Un escalier descendant permet l'accès à la première salle. Une échelle métallique facilite la descente dans la deuxième salle, il faut emprunter un passage exigu pour atteindre la troisième salle. A ce

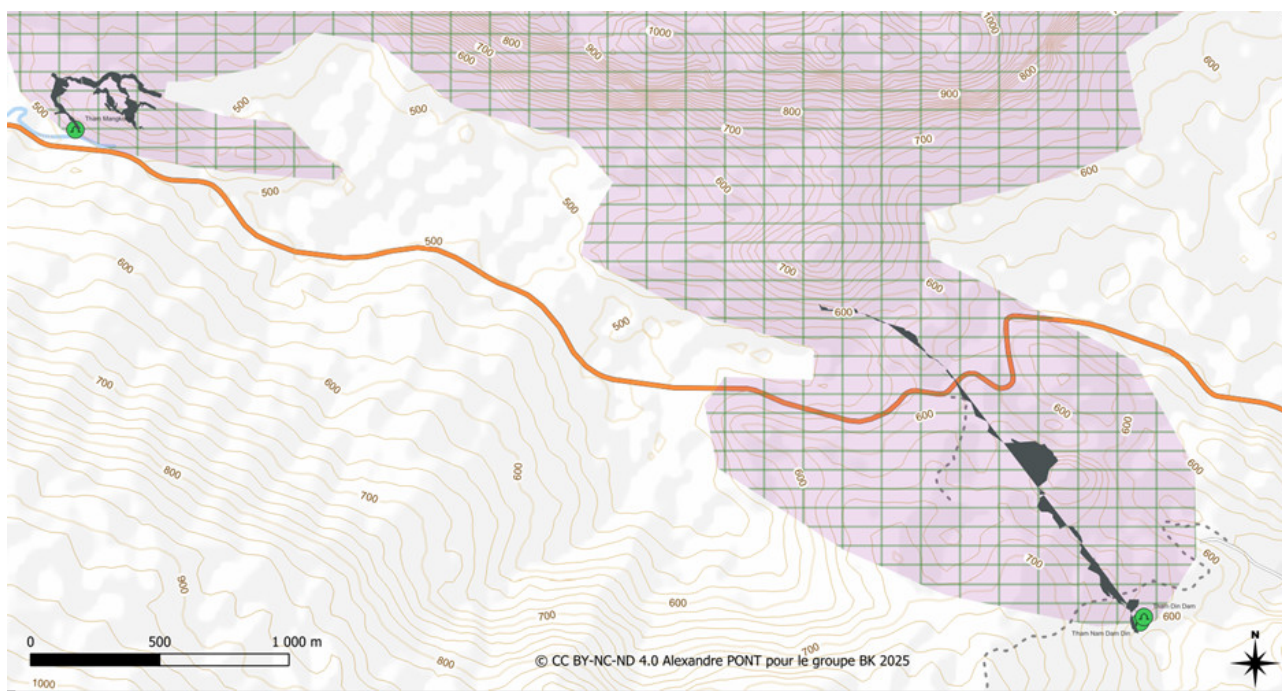
niveau deux possibilités : dans le prolongement d'un passage un peu étroit, la galerie continue sur quelques dizaines de mètres et se termine sur une salle. Au centre de cette dernière, au plafond, en haut d'une fissure, on peut voir le jour. Revenir à la troisième salle, sur le côté, s'ouvre un puits de 6 mètres suivi d'un R3. A sa base, une étroiture permet d'accéder au réseau inférieur de dimensions confortables qui se développe sous la partie vue précédemment. Quelques mètres avant le fond, un soutirage trépane la galerie. Cette partie de la cavité est plus argileuse. On peut aussi noter plusieurs tas de guano et la présence de nombreuses chauves-souris.

La cavité semble très fréquentée par les moines: nombreuses inscriptions, peintures, bougeoirs, une ligne électrique avec ampoules est installée sur une bonne partie de l'itinéraire.

Perspectives :

Aucune. Pas de courant d'air. A noter une résurgence d'un débit de 0,5 litre par seconde sous l'entrée.





Historique :

Cette cavité ainsi que le réseau fossile situé quelques dizaines de mètres au-dessus ont été visités et topographiés en 2016 et 2017 par l'équipe de japonais. Ils ont pu passer la voûte mouillante et parcourir au total 2756 mètres. N'ayant pas le temps de terminer les explorations, la cavité reste toujours « arrêt sur rien » à l'aval.

Descriptif :

Le porche d'entrée encombré de blocs et troncs d'arbres se situe au fond d'une doline formant une perte.

Un bon courant d'air fuse entre les blocs. Le ressaut d'entrée nécessite l'utilisation d'une corde. La galerie qui fait suite, de belle dimension, prend la direction nord. Très rapidement, un ruisseau apparaît entre les galets. Son débit est d'environ 1.5 litres par seconde, nous le suivrons jusqu'au terminus.

Au bout d'une centaine de mètres de progression, la galerie perd de la hauteur, se transforme en laminoir où il faut progresser à quatre pattes dans l'actif. Ce passage ponctuel

donne accès à un conduit plus confortable de direction nord/nord-est. La galerie devient de plus en plus grande, la progression se fait dans la rivière. Le sol constitué de galets noirs et la roche dans laquelle sont incrustés de nombreux nodules donnent un aspect sombre à la cavité. A mi-parcours, la rivière passe entre des blocs sous une très grande salle. En grimpant dans le chaos, on peut atteindre le sommet de la salle et poursuivre deux galeries, une se dirigeant vers l'amont, l'autre vers l'aval, toutes deux sans suite.

La rivière se poursuit toujours dans la même direction jusqu'à buter sur la voûte mouillante qui cette année siphonne.

En observant les photos des japonais au même endroit, on constate que le niveau de remplissage est environ 80 cm plus haut. On peut supposer un embâcle : troncs et/ou galets en aval. Impossible de passer pour cette année, il faut attendre qu'une grosse crue puisse dégager tout ça.

La topo des japonais indique que la galerie se poursuit direction ouest toujours dans la rivière.

Perspectives :

Aucune pour cette année à cause de la voûte mouillante.

En revanche, on sait que la cavité continue au-delà du terminus des japonais.

Vu le report topo, il est possible, si l'actif se poursuit dans la même direction, que Tham Nam Dam Din soit l'amont de Tham Dragon. On peut supposer une résurgence, puis un parcours aérien avant que l'actif soit capturé par la perte de Tham Dragon.

Reste à remonter l'actif aérien en amont de la perte de Tham Dragon. Nous l'avons poursuivi sur une centaine de mètres mais n'avons pas osé poursuivre notre recherche plus loin étant

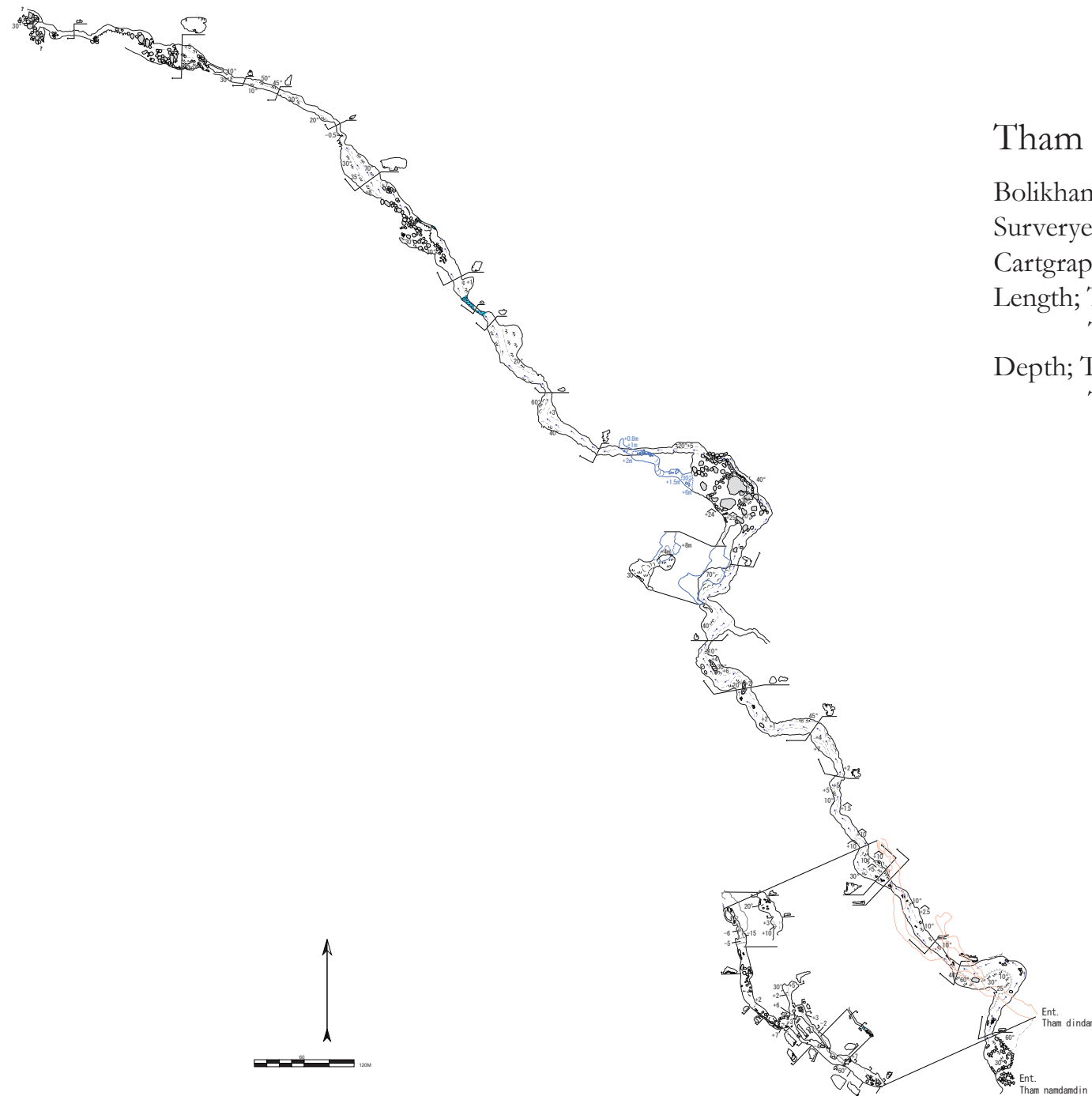
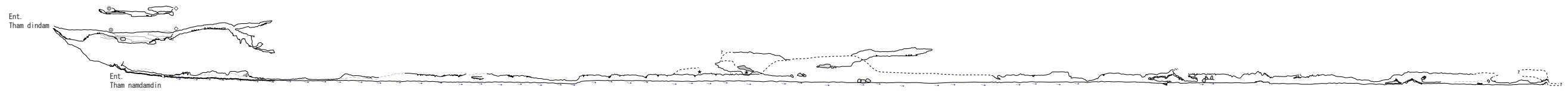
donné que l'actif se développe dans une zone à découvert au milieu des cultures et que nous n'avons pas l'autorisation pour ce genre d'investigation.

Une autre perspective est de rechercher un accès à l'aval de la voûte mouillante juste au sud de la route n°8 une nouvelle entrée permettant de court-circuiter ce passage siphonnant. En effet dans le fond des dolines la distance à la rivière ne doit pas être importante.

Un grand merci au J.E.T. pour le partage.



Le siphon de Tham Nam Dam Dim, le trait rouge représente le niveau 2025 (photo J.E.T.)



Tham Nam Dam Din / Tham Din Dam 2017

Bolikhamsai, Laos

Surveyed by K. Yoshida, Y. Yamaguchi, T. Matsushita, Y. Chikano

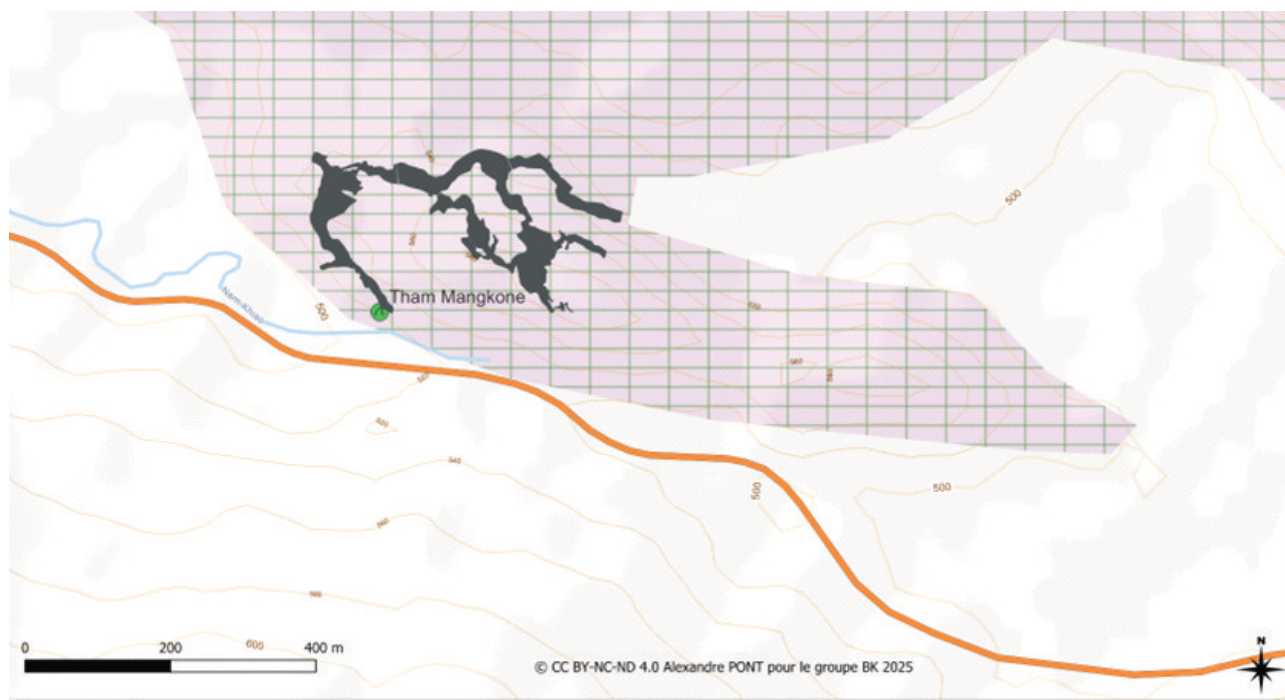
Cartographed by Y. Chikano

Length; Tham Nam Dam Din 2756.7 m (still continues)

Tham Din Dam 718.2 m

Depth; Tham Nam Dam Din 51.0 m (still continues)

Tham Din Dam 49.3 m



Accès :

13 Km à l'ouest de Laksao. L'entrée est immanquable, le grotte est une cavité aménagée pour le tourisme.

Données :

Latitude : 18.221723° Nord,
Longitude : 104.812293° Est,
Alt. : 512.0 m
Développement : 1840 m
Profondeur : 43 m
Nombre d'entrées : 5

Descriptif :

L'entrée se situe au niveau d'une plate-forme aménagée quelques mètres au-dessus de la résurgence. On descend par un escalier, un passage un peu étroit donne accès dans la galerie principale. On progresse le long de l'actif, le conduit large mais plutôt bas se poursuit sur une centaine de mètres avant de déboucher dans une vaste salle. A ce niveau, un puits remontant laisse pénétrer les rayons du soleil. La suite de la visite touristique se poursuit direction nord-ouest au travers de jolis massifs

concrétionnés, les visiteurs finissent leur randonnée souterraine en remontant le puits par une série d'escaliers.

Pour poursuivre la visite au delà, à la base du puits il faut partir dans les concrétions et rejoindre l'actif que l'on suit sur quelques mètres, le sol de la galerie est vite encombré de blocs et troncs d'arbres, on s'élève au dessus de l'actif dans des volumes importants et concrétionnés en direction de l'est.

On finit par redescendre dans la rivière que l'on peut suivre jusqu'à sortir en plein jour dans une perte. Pour atteindre les réseaux fossiles, au lieu de remonter l'actif, il faut progresser en rive gauche au milieu des concrétions. On finit ainsi par déboucher dans une grande salle.

A gauche, direction est, part une galerie. On progresse d'abord entre les massifs stalagmitiques, on descend ensuite entre les blocs puis on désescalade une coulée (pose d'une corde conseillée). Au fond, on marche sur un sol plat recouvert d'argile sèche pour se retrouver rapidement au pied d'un grand chaos de blocs que l'on peut escalader jusqu'à un grand porche. Revenons à la salle qui prend

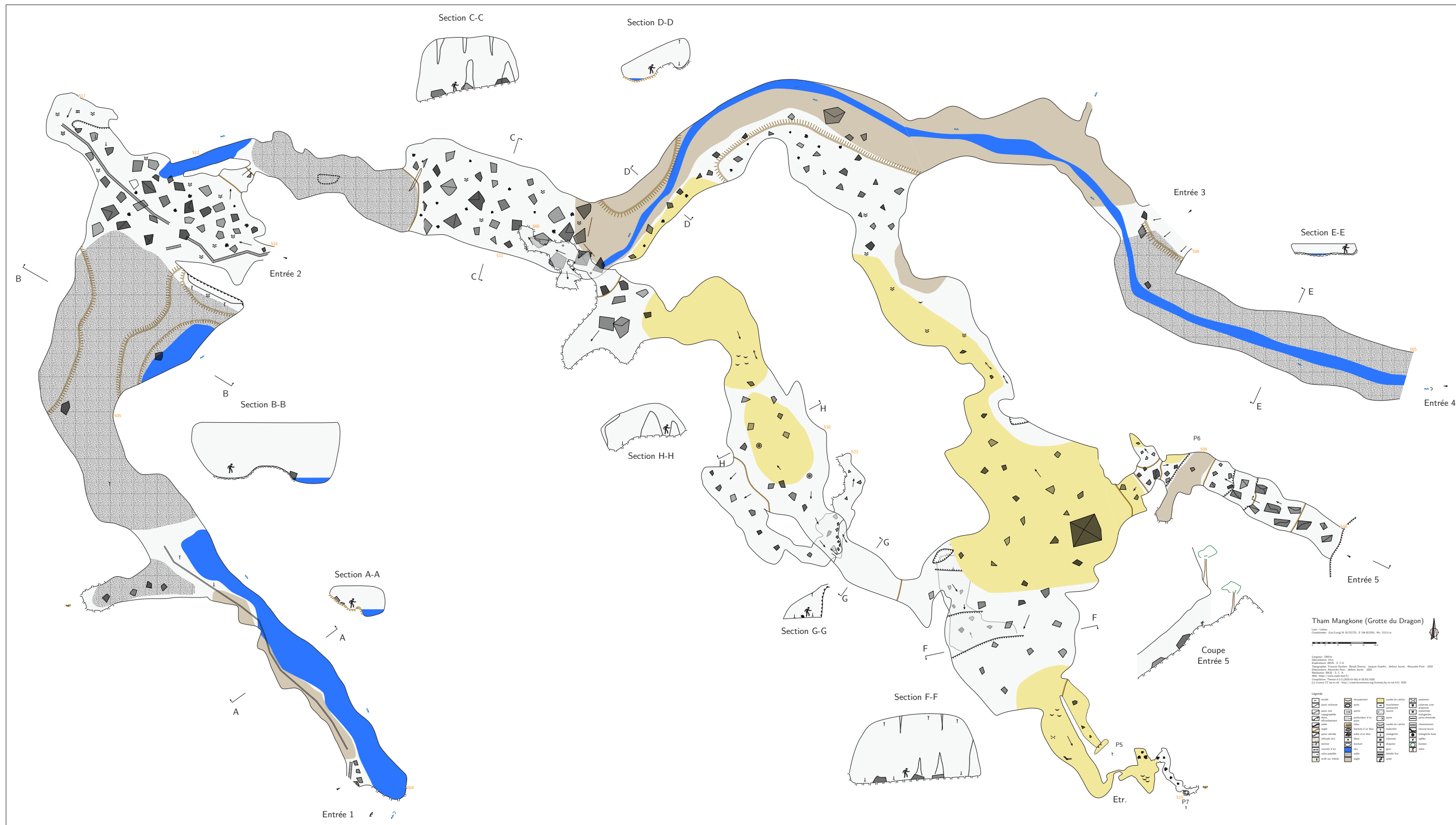
vraiment du volume, continue direction sud-est, il faut descendre entre les blocs et les concrétions pour atteindre le fond, à droite, la galerie de dimension plus modeste se termine rapidement sur une trémie. A gauche, une très belle galerie butte sur trois petites étroitures et se poursuit dans un conduit plus modeste parcouru par un bon courant d'air. Après de très belles parties concrétionnées, on arrive en haut d'un P7 non descendu par manque de matériel. Nous sommes à ce niveau dans une zone chaotique. La base du puits est constituée de blocs, d'en haut, difficile de distinguer la suite. Pour trouver la suite du réseau et parcourir la grande galerie nord nord/ouest il faut remonter dans la salle au niveau du PTR 22 et partir au nord. On trouve un beau conduit au plafond très esthétique parcouru par un fort courant d'air. Il

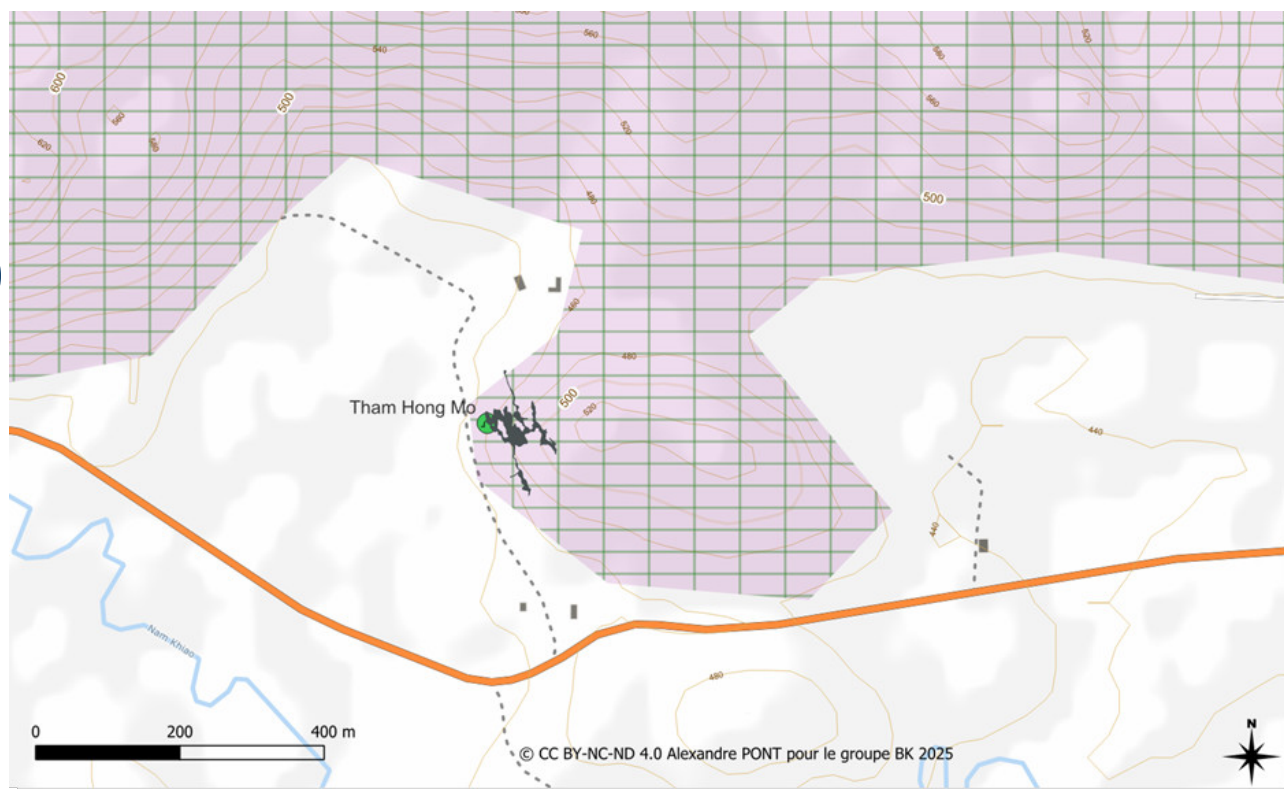
butte sur un passage étroit et trémie, il faut alors revenir en arrière sur quelques mètres et trouver un passage en hauteur sur la gauche. Suivre le courant d'air. La galerie reprend des dimensions confortables, monte et débouche au sommet d'une grande et belle salle. Le fond pince entre la paroi et les coulées de calcite. Le conduit se poursuit direction nord nord/ouest, de belles dimensions, il est richement orné avec de très jolis gours. La suite toujours très esthétique prend encore du volume puis finit par buter sur une trémie bien ventilée. En fouillant entre les blocs, on peut voir le haut de la galerie au niveau du PTR6 dans la rivière.

Perspectives : aucune excepté le P7 à descendre qui pourrait donner dans un réseau modeste vu sa situation dans le massif.



Galerie touristique de Tham Mangkone





Accès :

7 kilomètres après la grotte du dragon, prendre la piste en direction d'une carrière abandonnée au sud. L'entrée est située 350 m après le carrefour au bord de la piste.

Données :

Latitude : 18.224393° Nord,
Longitude : 104.748384° Est,
Alt. : 441.0 m
Développement : 607 m
Profondeur : 23 m
Nombre d'entrées : 2

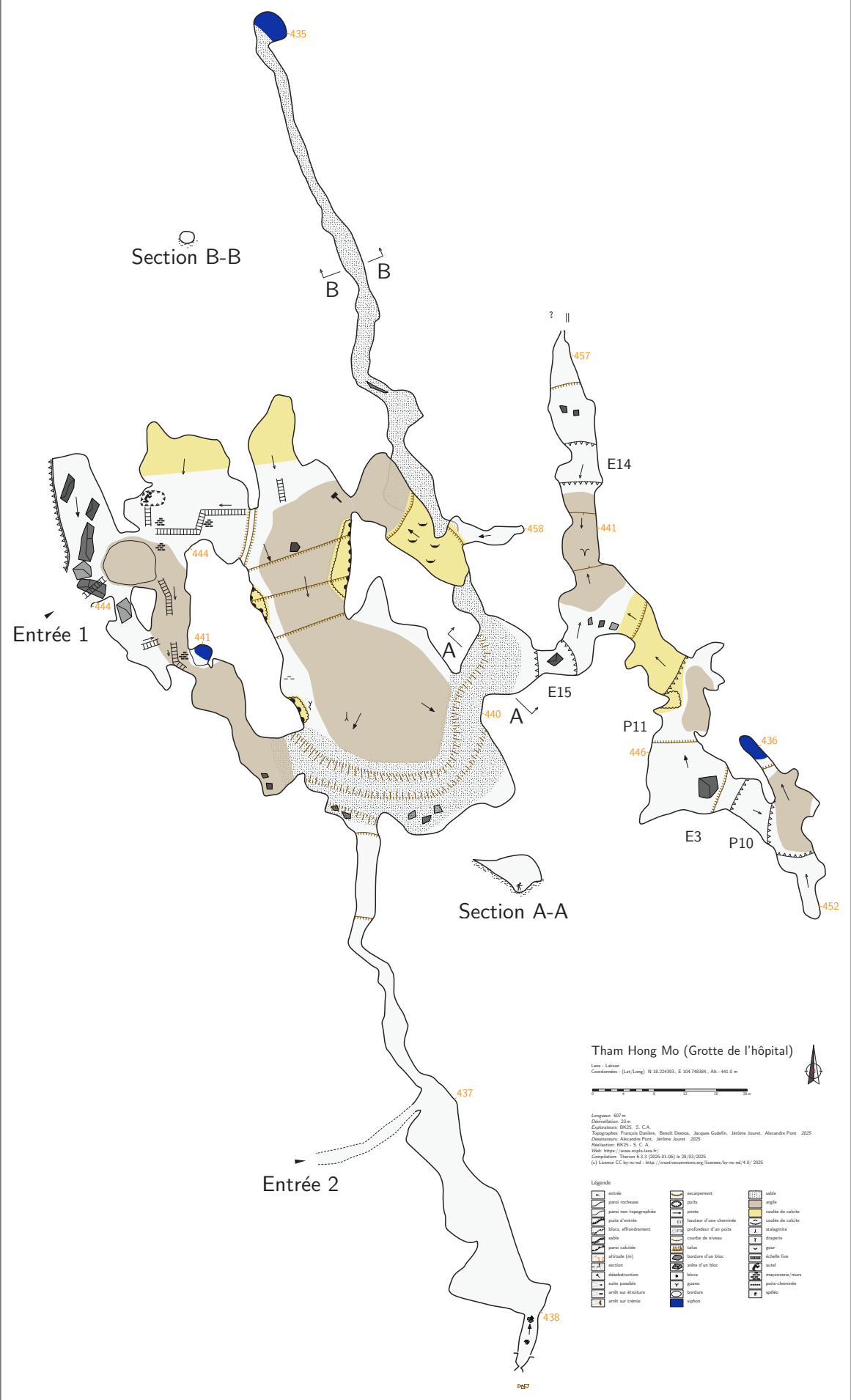
Descriptif :

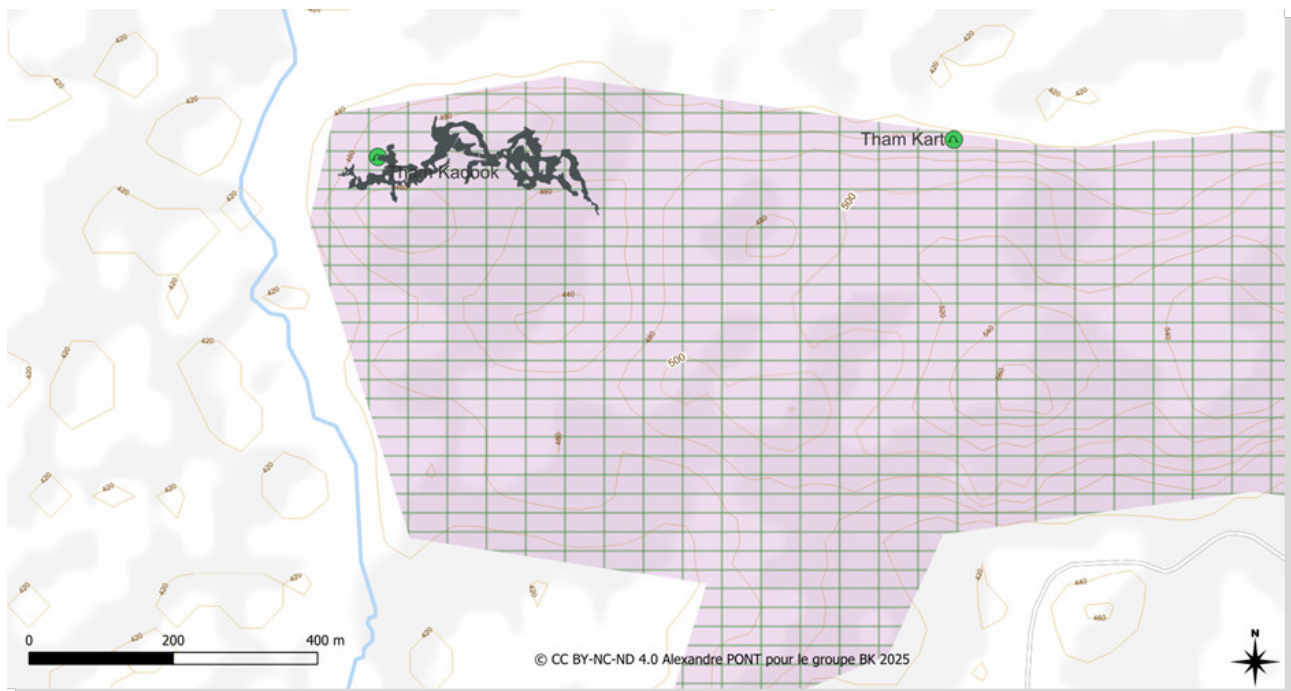
Il faut monter quelques escaliers maçonnés pour atteindre l'entrée devant laquelle on trouve une plate-forme. Descendre des escaliers entre les blocs détachés de la voûte où fuse un bon courant d'air. Toute la première partie qui servit d'hôpital pendant la guerre est aménagée de plate-formes et escaliers maçonnés. Un

bouddha est situé dans la première salle. En bas et au fond de la deuxième salle, un conduit plus petit dont le sol est recouvert de sable se poursuit jusqu'à un siphon. Au départ de ce conduit sur la droite, une cheminée d'une dizaine de mètres d'escalade facile permet de parcourir un nouveau réseau.

Une galerie descendant direction nord arrive au pied d'une escalade qui nécessite de mettre quelques points. Le sommet est constitué d'un méandre que nous n'avons pas forcé (pas de courant d'air). Revenir en haut de la première escalade, à l'est on débouche après avoir grimpé sur une belle coulée blanche en haut d'un puits qui se poursuit par une petite escalade et un dernier petit puits qui mène à un siphon. Fin de cette partie plutôt glaiseuse et avec pas mal de guano et pas de courant d'air.

Perspectives : Très faibles.





Accès :

Suivre la bonne piste qui mène à Cool Pool, juste après le village, prendre une piste direction de l'est qui traverse les rizières.

Données :

Latitude : 18.253167° Nord,
Longitude : 104.717333° Est,
Alt. : 443.0 m
Développement : 1576 m
Profondeur : 39 m
Nombre d'entrées : 8

Descriptif :

Il y a une petite résurgence sous l'entrée de Tham Kadook au niveau de la plaine. Le débit est estimé à 3 litres / seconde.

Pour accéder à l'entrée principale, il faut suivre une sente sur quelques dizaines de mètres.

Le porche d'entrée en partie fermé par des blocs laisse entrevoir une belle voûte avec un pendage mesuré à 27°. On descend dans le porche d'entrée entre les blocs calcifiés. Au fond, la galerie continue plein est, elle est fortement ventilée, mais butte rapidement sur des

passages étroits. Il semble que le courant d'air provienne d'une cheminée dont le sommet paraît encombré de blocs.

Revenons au bas du porche d'entrée. Si on se glisse entre les blocs, on finit par tomber sur l'ossuaire. D'après les villageois, il s'agit des restes d'un ancien ermite. Visiblement les restes auraient été datés et seraient vieux de 400 ans ? A noter les restes d'un vase attenant aux ossements.

De retour en bas du porche, la galerie se poursuit plein ouest et finit par ressortir au grand jour par deux petites entrées. Cette partie de la cavité est joliment concrétionnée.

Pour trouver la suite, il faut revenir vers la première entrée et repérer une petite escalade sur la droite (azimut 110°). A son sommet, on peut visiter une belle galerie direction sud. La suite se trouve en haut de l'escalade, il faut chercher un petit ressaut fortement ventilé. Il conduit après un passage bas à la base d'une salle encombrée de blocs qui semblent récemment détachés de la voûte. En haut de cette salle, on distingue la lumière du jour. Pour trouver la suite, il faut suivre la paroi est et

descendre entre les blocs (passage ventilé). Attention: Ce passage demande un peu d'attention car les blocs sont instables. PTR55: On arrive rapidement en bas de l'éboulis dans une belle galerie prenant la direction nord-est. Elle se poursuit en se divisant en deux au niveau d'une intersection. La partie nord plus basse est très joliment concrétionnée avec de nombreux gours. La partie sud, plus en hauteur, se développe dans sa première partie sur des blocs puis entre de nombreux massifs stalagmitiques. Les deux galeries se rejoignent au pied d'une belle entrée que l'on peut atteindre en escaladant entre les blocs pour ressortir au beau milieu du lapiaz dans ce qui semble être une doline d'effondrement.

Pour trouver la suite, il faut revenir en bas du cône d'éboulis au niveau du PTR73, prendre la direction nord nord-est, descendre entre les massifs stalagmitiques et poursuivre dans une galerie de taille plus modeste mais toujours très joliment concrétionnée avec de nombreux gours et perles. A partir d'ici, la description devient difficile tant il y a de galeries et salles qui se succèdent. La tendance générale des directions est est sud-est. A l'extrémité, une galerie finit par s'abaisser, devient étroite et on finit par apercevoir le jour entre des blocs. Une autre

galerie, plus grande, finit sur une autre entrée que l'on atteint par une petite escalade. Le bas de cette galerie est occupé par un lac qui doit être calé sur le niveau noyé. Nous avons laissé plusieurs PTR avec les départs non explorés. PTR13: départ en escalade facile au nord? PTR14: un départ sud-est ? point PTR15: départ au nord ?

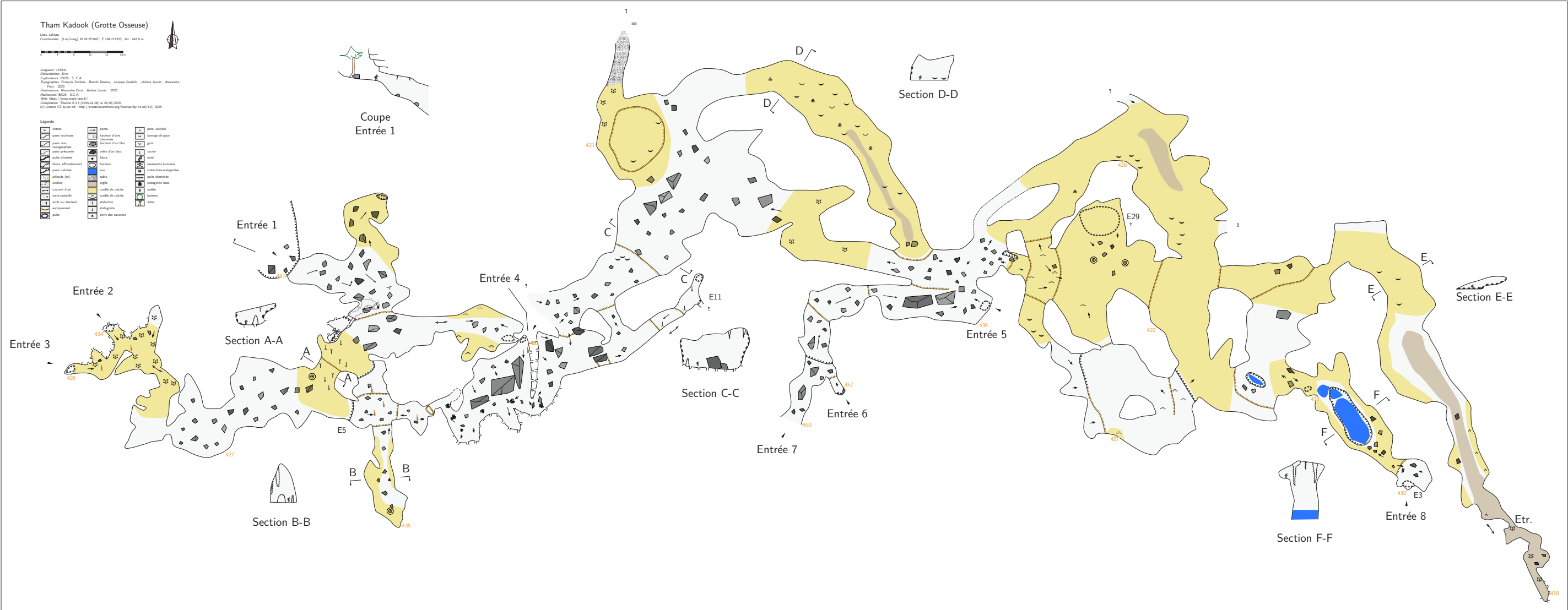
Aussi, sur le retour, l'un de nous a poursuivi un départ au niveau du PTR55 pour tomber rapidement sur une salle et plusieurs départs possibles.

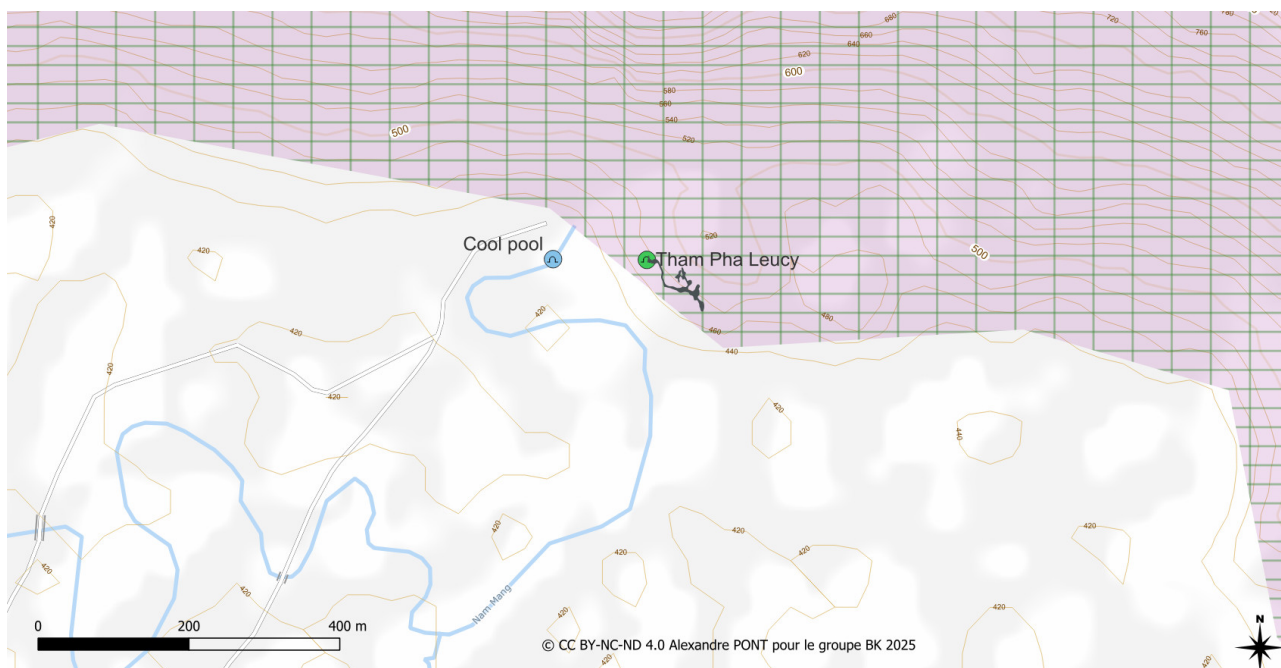
Nous n'aurons malheureusement pas la possibilité de revenir poursuivre les explorations dans cette cavité pour des raisons d'autorisations.

Perspectives :

Bien que située à l'extrémité d'un morceau de calcaire attenant au gros massif de Laksao, Tham Kadook peut encore livrer de belles prolongation et se rapprocher de Tham Kart : résurgence vue par les japonais en 2016 avec arrêt sur rien (cavité pour laquelle nous n'avons pas pu obtenir d'autorisation).







Accès :

Traverser la passerelle qui enjambe la résurgence de Cool Pool, poursuivre sur trente mètres direction est puis monter un sentier plein nord sur quelques dizaines de mètres pour atteindre le porche d'entrée.

La cavité se développe dans un conduit de taille modeste orienté sud-est et se termine sur un colmatage. A noter dans le dernier tiers une statue de bouddha et un petit réseau sup qui se dirige au nord. Au bout de celui-ci, deux petits puits non descendus.

Aucun courant d'air dans la cavité.

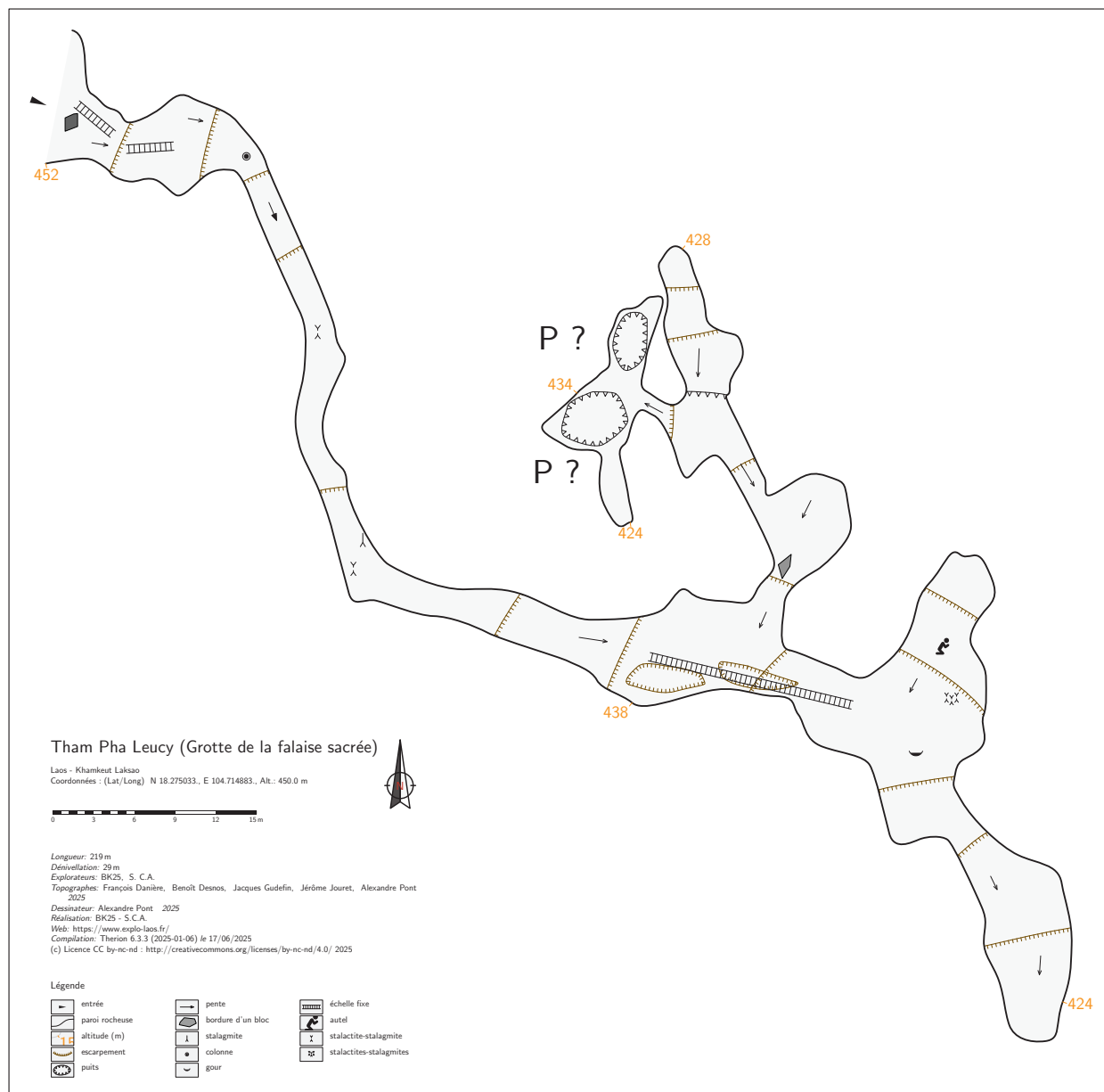
Données :

Latitude : 18.275033° Nord,
Longitude : 104.714883° Est,
Alt. : 450.0 m
Développement : 219 m
Profondeur : 29 m
Nombre d'entrée : 1

Perspectives : Très faibles.

Descriptif :

Le porche plutôt modeste 2 m x 2 m donne en haut d'un ressaut dont la descente est facilitée par des échelles en bambou qui nécessitent tout de même de garder le pied léger.



Tham Khan

District de Vang Vieng

Données :

Latitude : 18.925937° Nord

Longitude : 102.415748° Est

Alt. : 291.0 m

Développement : 1688 m

Profondeur : +47 m

Présentation :

Les Spitteurs Pan en 2019 ont réalisé la description complète et détaillée de la cavité, elle est disponible sur le site Grottocenter

En complément de ce travail nous avons réalisé un nouveau relevé topo de la zone d'entrée et une escalade de 14m dans le secteur des jonctions des galeries principale, est et ouest.

Après échange de données topo nous présentons la mise à jour complète de la topographie cavité.

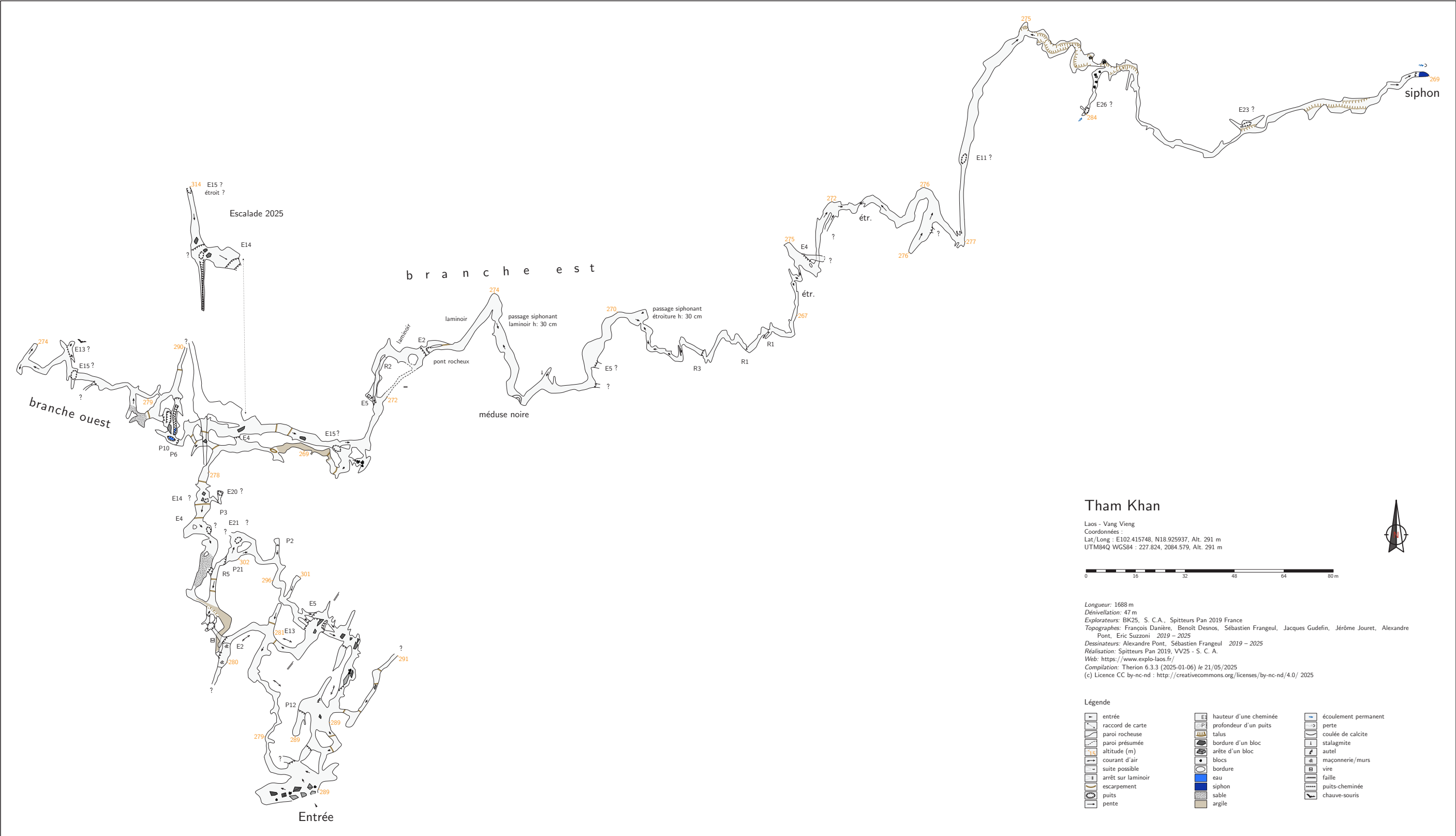
Perspectives :

Il reste de nombreuses escales à réaliser.

39



Accès en scooter à Tham Khan



Matériel spéléo nécessaire	Qté
Kit + matos perso dont une survie épaisse(chacun son package)	5
Kit ; un par personne	5
Perfo.... (BOSCH 18V avec 2 accus)	2
Accu perfo ...	3
Foret D12	2
Foret D8 Courte (3 ou 4 lèbres)	4
Foret D8 Longue (3 ou 4 lèbres)	4
Trousse à spit (marteau + soufflette + goupillon)	2
Corde D9....	200
Dynéma	50
Bidon 5 litres	6
Pulses	12
Goutte d'eau	1
Goujons	40
Plaquettes	40
Topo	
DistoX (Leica 310 + carte Disto X2)	3
Smartphone en bluetooth pour le disto (avec TOPODROID)	3
Marquage des PTR (vernis + scotchlight + feutre)	3
Carnet + crayon + classeur pochettes minutes topos = Jacques	3
GPS	1
Ordinateur pour Topo & CR	3
Ordinateur pour tri et traitement photos + topo	1
Divers	
Pharmacie collective en plus de sa pharmacie perso	1
Pensement compressif Israélien	
Mini atelle	
Antalgique et antibio +	
Claie de portage	
Kit grand format (type Sherpa)	
Vaccin hépatite A et B ?	
Photo	
Smartphone pour photos	1
Flash	3
Eclairage supplémentaire (en plus de l'éclairage du casque)	1
Appareil photo dédié spéléo... mais pas étanche	2
Boitier numérique (pour extérieur ou réseau vaste)	1
Gopro	1

Nous savions aussi que, sur ce secteur, l'accès du massif par le dessus est très difficile, voir impossible, dans tous les cas pas au programme pour cette année. L'utilisation de corde est donc prévue uniquement en vue d'équiper des obstacles mineurs : petits puits, escalades et mains courantes.

Nous avons choisi de partir avec 160 mètres de corde 8.5 mm, une corde d'escalade et la quincaillerie qui va avec. Nous avons aussi à l'esprit qu'une partie de ce matériel pouvait rester sur place pour de l'équipement en fixe.

L'organisation des journées un fois sur place ne nous a pas permis de faire deux équipes sur deux cavités différentes et nous aurions pu faire l'économie d'un perfo et d'une trousse à spits.

Finalement, la quantité de matériel d'équipement amené sur place a été un peu surdimensionnée. Mais comment savoir à l'avance ? Dans l'excitation du départ, on a toujours tendance à vouloir rajouter un petit quelque chose au cas où !

Il faut cependant garder à l'esprit que sur une expé de reconnaissance, mobilité et légèreté sont des atouts indispensables.

Concernant le matos topo, les deux sacoches topo complètes n'ont pas chaumé et les trois distoX ont été bien utiles. Lors de la calibration d'arrivée, un distoX a rendu l'âme et est resté HS. Ce type d'appareil reste fragile, il est donc souhaitable d'en prévoir un de plus au cas où.

La BCT (Boite de Calibration Terrain) est bien utile pour la calibration des distoX à l'arrivée mais aussi pendant le séjour. En effet, le voyage, la proximité des distoX entre eux ou à côté d'accus ou pire d'aimants, décalibre fortement les appareils.

Le bidon PSMI déchargé de son point chaud (inutile au Laos), n'a heureusement pas servi.

Le matériel collectif fut complété de deux lots photo.



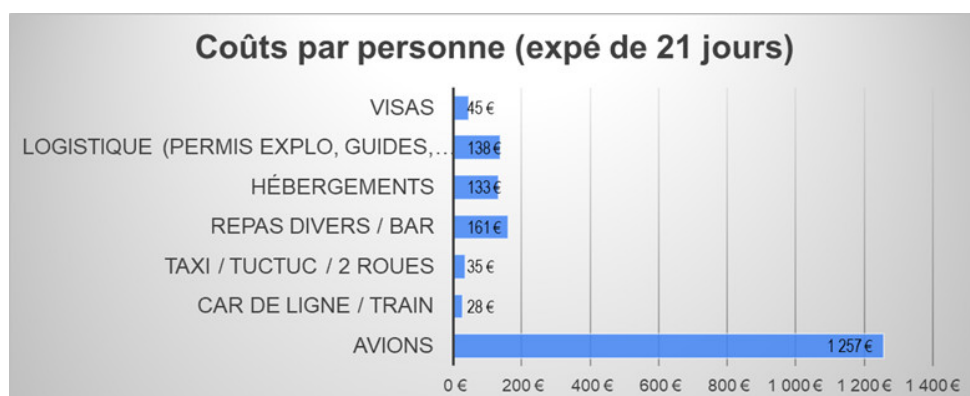
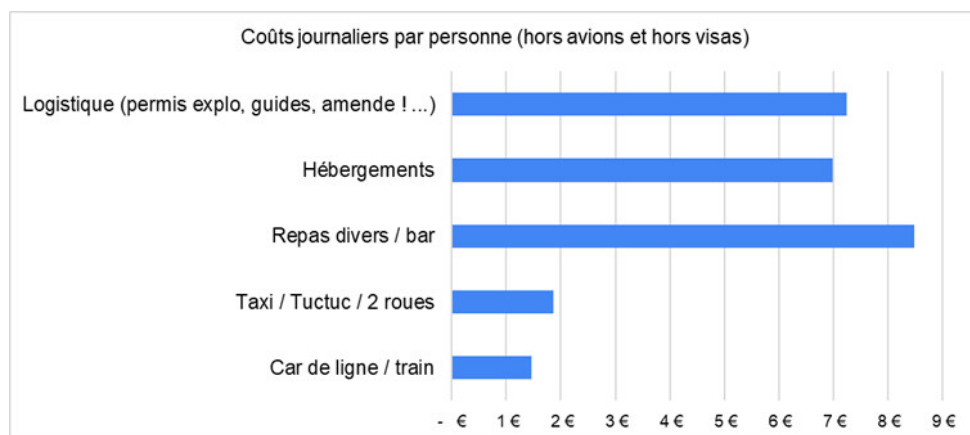
Marché couvert de Laksao

Finances

L'ensemble de l'expédition a été financé par les participants pour un coût personnel de 1800 € pour 3 semaines d'une belle aventure. Sans surprise le principal coût reste le vol pour

Bangkok suivi de très loin à égalité des coûts d'autorisation, d'hébergement et d'alimentation.

Résultat financier			8 982 €
Transports	Avions	6 285 €	6 600 €
	Cars de ligne / train	138 €	
	Taxis / Tuctucs / 2 roues	177 €	
Repas divers / bar	Aller (Nakhom et Thakhek)	89 €	806 €
	Laksao (10 jours)	355 €	
	Vang Vieng (4 jours)	217 €	
	Retour (Bangkok)	112 €	
Hébergements	Aller (Nakhom et Thakhek)	210 €	664 €
	Laksao	239 €	
	Vang Vieng	111 €	
	Retour (Bangkok)	104 €	
Logistique (autorisation explo, guides, amende !...)			688 €
Visas			225 €



Le blog

Pour pouvoir suivre nos aventures spéléologiques au quotidien, que ce soit pour des proches ou amis spéléos, nous avons diffusé via le blog du SCA des comptes rendus.

Pour le lire :

[SPELEO CLUB AUBENAS S.C.A.](#)

44

Ceux-ci décrivaient nos activités journalières, accompagnées de photos, le tout sous une pointe d'humour pour faire voyager nos autres.

Nous avons eu en moyenne une soixantaine de vues sur les 18 articles diffusés

Contacts

Nom - prénom	Fonction	Tel. et/ou Mail	Observations
Mr Khemphone PHANYANOUVONG	Committee Party of Khamkerth District and the Chief of the office of Information, Culture and Tourism		C'est avec lui que nous avons négocié le programme qui a suivi les 6 premières cavités
Mr Sombath SINGHALATH	Vice chief of the office of Information, Culture and Tourism	+856 20 55 545 432	Notre contact principal sur place. Il nous a accompagnés tous les jours
Mr Sone INTHAVONG	Chief of Unit 203, the police station of Khamkerth District	+856 20 54 037 703	Interprète maîtrisant un peu l'anglais
Peter PHOUTTHASONE LIENGABOUNE	Director of Liengnaboune Language and Computer Center in Laksao	+856 20 99 691 999 phoutthsone.hcmc@gmail.com	Son travail est à Vientiane mais il habite Laksao et monte une école privée (d'anglais)
Mr Sivanh INTILATH	Vice unit of information of the office of Khamkerth District	asheng1612@gmail.com	https://vt.tiktok.com/ZSM9bwnfM/
Yuriko Chikano	J.E.T. (Japan Exploration Team) http://jetpower.jp/en/en.html	chikano@mbd.ocn.ne.jp +819 010 204 320	Expéditions 2016, 2017, ...

Autorisations

Préambule

La demande d'autorisation pour pratiquer la spéléologie et la prospection, et surtout son obtention, est en soi une véritable aventure et certainement le plus gros "morceau" dans la préparation de l'expé. Il faut être patient, opiniâtre, et ne pas craindre les retournements de situation bien souvent incompréhensibles et de dernière minute.

Au Laos, la pratique de la spéléologie est sujette à autorisation.

Sur le terrain, suivant le lieu géographique sur lequel se déroule l'expédition, la demande d'autorisation est plus ou moins facile (ou difficile) à obtenir. Par exemple, sur Vang Vieng, lieu très touristique, l'autorisation, bien que fortement recommandée, n'est pas systématiquement demandée. Dans le Khammouane, elle est toujours demandée, pas facile à obtenir avec bien souvent des rebondissements (exemple de K24 avec annulations des autorisations 48 heures avant le départ de l'équipe et régularisation de la situation une fois sur place). Chaque expédition se débrouille avec ses relations, contacts sur place...afin de l'obtenir. Bien souvent, elle est délivrée par le district. Le district au Laos correspond au département chez nous et la province à la région. Projeter une expédition sans autorisation, c'est à la fois prendre un gros risque de se faire arrêter avec saisie des passeports, matériel et retour à la frontière (c'est déjà arrivé), mais aussi créer des situations défavorables aux futurs projets. Que se passerait-il en cas d'accident et demande d'intervention de secouristes internationaux sur une expédition sans autorisation ?

Enfin, il existe au Laos des régions encore très fermées sur lesquelles une autorisation de pratique de la spéléologie et de prospection paraît difficile à obtenir voir impossible.

L'expédition BK25 est née suite à l'annulation début octobre 2024 (la aussi un problème d'autorisation) d'un projet en Chine.

Un membre de l'équipe connaît le Laos, il nous reste quatre mois pour monter le projet et obtenir les autorisations. Ça tombe bien, Jérôme a des contacts directement au ministère à Vientiane suite à l'expédition KAPKO 2023. En effet, cette année là, un membre de l'expé, chargée de cette mission, après contact avec Monsieur Ashoka RASPHONE (ambassade du Laos à Paris) finit par obtenir les autorisations qui au final ne seront que verbales puisque nous ne verrons jamais arriver les précieux documents directement) du Ministère de l'Information, de la Culture et du Tourisme (MICT), ministère qui, le dernier jour de l'expé, a reçu dans ses bureaux quatre membres de KAPKO 23 pour présentation des résultats et pour leurs faire part de l'intérêt qu'ils portaient à nos travaux qui s'inscrivent dans leur projet de monter en gamme de l'offre touristique sur la région de Vang Vieng. Lors de cette journée, le MICT nous a proposé son aide pour de futures demandes d'autorisations y compris sur des zones plus éloignées.

Concernant BK25

Le 13 octobre

Premier contact avec Monsieur A Loun BOUNDUANGMANDSOUK rencontré le dernier jour de KAPKO 23. Il travaille au MICT.

Le 27 octobre

Monsieur A Loun me renvoie vers Monsieur Somxay SIPHASEUTH député général du tourisme et du développement.

Le 28 octobre

Courrier envoyé à Monsieur SIPHASEUTH
Retour de sa part dans la journée. Il me demande de lui faire passer le rapport de KAPKO 23 et m'informe qu'une personne de son équipe me contactera pour la suite du projet.

46

CDS 07

Jérôme JOURET

Lettre de demande d'autorisation pour une
Expédition spéléologique dans la province
De Bolikhamxay.

A l'attention de Monsieur le directeur général du département du planning et de la coopération du ministre de l'information de la culture et du tourisme.

Monsieur,

Je vous demande par la présente lettre l'autorisation d'organiser une expédition spéléologique sur les massifs calcaires au nord-ouest de LAKSAO : ville de Laksao, villages de Ban Pakha et Ban Nadi dans la province de Bolikhamxay pendant trois semaines sur la période fin janvier début février 2025.

Cette expédition est organisée par SCA ou CDS 07 affilié à la fédération française de spéléologie et sera parrainée par la commission des relations expéditions internationales.

Pour une première visite, nous serons 4 à 6 personnes tous membres de la fédération Française de spéléologie.

Le but de notre expédition est la visite des grottes touristiques si elles existent et surtout la visite et exploration des grottes non touristiques.

Nous sommes tous passionnés par le milieu souterrain et notre objectif est l'exploration et la topographie des grottes.

Nous souhaitons entreprendre cette expédition en parfaite coopération avec vous et comptons vous remettre après notre séjour un rapport exhaustif de toutes nos découvertes avec photos, topographies et descriptifs.

L'exploration souterraine permet de mieux comprendre les massifs karstiques : écoulements, géologie... et met à jour des paysages merveilleux qui peuvent parfois donner lieu à des aménagements touristiques comme à Konglor (province du Kamouane) ou Tham Din (Saravane).

Notre travail peut aussi intéresser des étudiants, le milieu souterrain étant très riche (Karstologie, géologie, bio spéléologie) ... mais aussi de futurs guides.

Espérant un retour favorable de votre part, veuillez agréer...

Le 06 novembre

Après une relance de ma part, Monsieur SIPHASEUTH me demande de contacter Vonkeo SIAMPHONE à qui je fait parvenir l'attestation FFS ainsi que le rapport KAPKO 23 en anglais.

Ce dernier me fait un retour dans la foulée en m'indiquant qu'ils sont très intéressés par notre projet.

Il me demande d'adresser une demande officielle de la part de notre structure au directeur général du département, du planning et de la coopération internationale du ministère de l'information de la culture et du tourisme. Demande qui doit contenir une présentation du projet, le but de notre visite, la zone choisie et la durée de notre séjour.

Le 11 novembre

Envoie par mail de la demande d'autorisation officielle à l'entête de CDS 07.

Le 21 novembre

Après une relance, Monsieur SIAMPHONE m'indique que notre demande a été transmise au département de la coopération internationale pour examen plus approfondi.

Nous ne sommes plus qu'à deux mois de la date prévue pour notre départ et mis à part qu'ils semblent porter un intérêt à notre projet, nous n'avons toujours rien de concret.

Je tiens informé Jean Michel de l'évolution du dossier et commence à discuter avec lui d'un plan B.

Le 09 décembre

Après relance, Monsieur SIAMPHONE me demande de poursuivre les échanges avec Madame Odon CHANTHAVONG.

Je lui fait donc parvenir tous les documents avec une lettre d'accompagnement lui indiquant

l'historique de notre démarche et tout l'intérêt que nous portons à ce projet ainsi que les bénéfices qu'ils pourraient en tirer. Jean Michel m'indique qu'il est important de leur rappeler que c'est grâce à la collaboration avec des équipes françaises de spéléos qu'ils ont pu projeter et mener à bien l'aménagement de plusieurs cavités à des fins touristiques.

Dans la foulée, Madame CHANTHAVONG m'informe qu'elle a rédigé une proposition à l'attention du département de l'information, de la culture et du tourisme de la province de Bolikhamxay.

Le 16 décembre

Voyant que les affaires n'avancent pas assez vite, nous prenons la décision de prendre contact avec l'ambassade de France au Laos. C'est Jacques qui s'en charge.

Le 17 décembre

L'ambassade nous confirme que le service de l'information de la culture et du tourisme a bien fait parvenir une lettre au bureau du gouverneur de la province de Bolikhamxay.



Relance auprès de Madame CHANTHAVONG.

Chère Madame,

Le 13 octobre 2024, Monsieur Aloun BOUNDUANGMANOSOUK a été notre premier contact puis nous en avons eu plusieurs et vous êtes la dernière personne en charge de notre dossier c'est pourquoi je me permets de revenir vers vous au sujet de notre projet spéléologique French 2025 dans la province de Bolikamxay.

Le 27 mars 2023, une rencontre chaleureuse à Vientiane avec

Monsieur Somxay Sipaseuth,
Monsieur Saiphasong Vongsack
Monsieur Hinphet Xayavong,
Monsieur Aloun Bounduangmanosouk,
Monsieur Lerpanya Souvannaseng

Nous a témoigné que l'administration laotienne accorde beaucoup d'attention à notre projet de spéléologie. Depuis les premiers contacts, nous ressentons une grande envie de coopérer et de partager nos connaissances. De plus, n'ayant reçu aucune réponse négative, je suis, avec les membres de ce projet, optimiste quant au succès de notre expédition. Nous sommes sûrs que nos découvertes viendront compléter le riche patrimoine culturel et touristique du Laos. Le Laos a le privilège de posséder un monde souterrain extraordinaire offrant un potentiel spéléologique élevé avec de nombreuses grottes encore inexplorées.

Au-delà de la découverte, la protection et le partage des connaissances sont nos principales passions.

Nous serions ravis d'organiser une 1ère visite cet hiver et de vous proposer notre savoir-faire en matière de spéléologie. Pour cela, nous rassemblerons des photos, des descriptions topographiques, hydrologiques et géomorphologiques des différentes grottes explorées. Ce rapport sera lu et approuvé par les membres scientifiques du CREI (Comité des Relations Internationales des Expéditions) faisant partie de la Fédération Française de Spéléologie qui soutient notre projet. Nous offrirons bien entendu des copies de ce rapport aux administrations laotiennes.

Comme nous souhaitons vraiment travailler main dans la main avec vos administrations, nous avons fait une demande d'autorisation officielle. Nous attendons toujours une réponse mais comme le temps presse, nous nous permettons d'insister pour vous demander si nous pouvons avoir cette autorisation dans les plus brefs délais ; en effet nous en avons besoin pour avancer dans les préparatifs du projet (billets d'avion, préparation du matériel).

Sachez que notre équipe est désolée d'insister autant mais nous sommes également sûrs que vous comprenez notre insistance à recevoir une réponse que nous espérons positive.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire dont vous pourriez avoir besoin,

Au plaisir de vous lire.

Jérôme JOURET chef expédition.

jouret.j@orange.fr

Le 23 décembre

Madame CHANTHAVONG m'informe que Monsieur Sonevixay SIHALATH, responsable du MICT sur la province de Bolikhamxay est chargé du dossier.



Le 03 janvier

Retour de Monsieur SIAMPHONE pour m'indiquer qu'il est heureux de nous annoncer qu'il a communiqué avec le département de la coopération internationale et qu'il espère une réponse rapide. Il va sans dire que nous aussi ! A ce stade, nous avons tous pris la décision d'attendre une réponse favorable et une autorisation écrite avant l'achat des billets d'avion. Heureusement, nous avons tous de la souplesse concernant les dates de départs et sommes d'accord pour reporter l'expé de trois semaines si nécessaire.



Le 06 janvier

Madame CHANTHAVONG me demande si nous avons prévu un budget pour les populations locales. Je lui indique que nous avons bien prévu un budget, qu'il comprend les frais administratifs pour les autorisations ainsi que le défraiement des personnes qui nous accompagneront sur place. J'attire son attention sur le fait que nous avons un budget limité et que notre coopération s'articule aussi sur tout ce que nous pouvons leur apporter : études, rapport, topographies mais aussi formations que nous pourrions apporter à des étudiants ou futurs guides.

Chère Madame,

Voici les réponses aux questions que vous m'avez posé :

La FFS et notre équipe, avons-nous un budget pour les populations locales ?

Notre projet est parrainé par la FFS mais le financement de notre expédition est entièrement issu de nos deniers personnels : billets d'avion, matériel, logement...

Nous pouvons bien entendu financer l'aide d'un guide et quelques frais administratifs.

Nous avons l'habitude dans nos précédentes expéditions de nous inscrire dans l'économie locale en assumant logement, nourriture et guides sur place mais nous ne prévoyons pas un budget supplémentaire.

Peut-être avez-vous une suggestion à ce propos ?

Cette expédition, que nous voyons comme un premier contact, nous espérons qu'elle s'inscrive sur le long terme.

A ce titre, nous souhaitons depuis le début une parfaite collaboration et coopération avec vos services et bien sûr les populations locales.

Notre contribution dépasse un éventuel budget accordé aux Habitants. Nous nous engageons à transmettre toutes nos découvertes dans un rapport avec topographies, photographies et descriptif des cavités.

Aussi, nous pouvons assurer un volet formation :

Pour cette première année, nous pouvons amener et prêter un ou deux équipements spéléologiques qui pourraient servir à un ou deux guides qui souhaiteraient nous accompagner sous terre.

Pour les années futures, nous aurons le temps de collecter et d'offrir si nécessaire du matériel dans l'objectif de former de jeunes Laotiens qui seraient intéressés par le milieu souterrain soit pour des raisons scientifiques, soit professionnelles.

En effet, l'exploration souterraine peut permettre de découvrir un riche patrimoine qui peut intéresser des étudiants (Karstologie, géologie, bio spéléologie) mais aussi de futurs guides de grottes aménagées ou non.

Combien de personnes ?

Sommes-nous tous Français ?

L'équipe est constituée de 6 membres tous Français.

J'espère que mes réponses permettront d'avancer dans l'obtention d'une autorisation.

Aussi, dans la perspective d'une réponse positive, nous souhaiterions connaître les zones que nous pourrions explorer et les lieux et villages qui pourraient nous accueillir.

Avez-vous une adresse mail afin que je puisse vous faire parvenir le code de déontologie de la FFS et la liste des membres de l'expédition si vous la souhaitez.

Je reste à votre disposition en attendant, je l'espère, une autorisation.

Cordialement.

Le 07 janvier

Madame CHANTHAVONG me demande le montant de notre budget.

Il sera soumis à Jean Michel pour validation.

Nous proposons 7 millions de Kips (310 euros) pour :

- Les frais administratifs des autorisations.
- Les personnes qui nous accompagnent.

Les éventuels frais dans les villages : guides, droits de visite...

Ce montant ne prend pas en compte les déplacements, logement et nourriture.

Chère Madame,

En réponse à votre dernier message.

Nous avons prévu un budget global qui doit comprendre :

- le prix des autorisations ou frais administratifs.
- le montant d'éventuels frais administratifs dans les villages.
- les indemnités journalières des personnes qui nous encadrent, une ou deux personnes devraient suffire.

Pour cette première visite nous devrions être 6 personnes maximum et nous avons prévu un budget global de 7 000 000 kips pour l'ensemble de l'équipe et l'ensemble des prestations.

Nous prévoyons aussi des frais supplémentaires pour les déplacements sur place.

Nous nous basons sur le budget de l'expédition spéléologique dans la province du Kamouane l'année dernière.

Espérant que notre offre convient à vos attentes.

Je reste à votre disposition pour avancer en vue de l'obtention des autorisations.

Cordialement.



Toute l'équipe devant l'entrée de Tham Hong Mo

Le 16 janvier

Après de nombreuses relances, Monsieur SIAMPHONE nous informe que son ministère autorise notre expédition et attend la validation du ministère des affaires étrangères.

Le 05 février

Après plusieurs relances auprès de Madame CHANTHAVONG et Monsieur SIAMPHONE, nous sollicitons à nouveau l'ambassade de France au Laos qui nous informe que notre dossier est bien au ministère des affaires étrangères et que nous devrions espérer une réponse dans les prochains jours...

Le 07 février

Benoît et Jérôme achètent leur billet d'avion. Départ le 25 février.

Nous ne sommes plus qu'à quelques jours du début de l'expé que nous avons déjà reporté d'un mois. La situation est particulièrement compliquée. Nous n'avons toujours pas d'autorisation officielle et encore moins écrite. De plus, en supposant que nous puissions les obtenir dans les prochains jours, quel en sera le contenu ? Zone de prospection, durée, conditions particulières...

Le choix de prendre aujourd'hui deux billets est motivé par les raisons suivantes :

- Attendre tous les cinq d'avoir les autorisations nous fait prendre le risque de ne pas pouvoir prendre les billets à cause d'un prix d'achat de dernière minute trop important.
- Dans le cas favorable dans lequel nous finissons par avoir le document tant espéré, les trois autres membres trouvent un billet à un prix abordable et nous rejoignent.
- Dans le cas défavorable : pas d'autorisation avant le départ ou billets à un prix

trop important. Après accord avec l'équipe K25, Benoît et Jérôme prendront le temps de prospecter la zone en mode touriste espérant qu'une fois sur place la situation soit plus favorable (depuis le début des échanges avec le gouvernement Laotien, à chaque fois que j'interroge Jean Michel pour lui demander conseil, il finit toujours par : tu verras, au Laos tous est long et compliqué, mais tout finit par s'arranger au dernier moment ou une fois sur place). Aussi, comme nous sommes que deux, l'équipe K25 accepte de nous accueillir si notre séjour "touristique" sur Laksao tourne court.



Le 09 février

Retour du ministère des affaires étrangères : notre projet est accepté, Madame CHANTHAVONG souhaite connaître notre emploi du temps pour communiquer aux autorités locales.

Pas d'autorisation écrite pour autant. N'y tenant plus, les trois autres membres achètent leur billet d'avion dans la foulée.

Suite à ce dernier message, je sollicite Madame CHANTHAVONG afin qu'elle me transmette plus d'informations : lieu de notre expédition, zone de prospection, personne à contacter sur place...

Le 12 février

J'obtiens le nom et les coordonnées de la personne sur place : Monsieur Hay SONEVIXAY SIHALATH.

Entre le 12 et le 16 février, suivent plusieurs messages entre Madame CHANTHAVONG, Monsieur Hay SONEVIXAY et moi.

Le 13 février

Monsieur SONEVIXAY me fait part de plusieurs interrogations qui me laissent croire qu'il ne connaît pas bien de dossier. Il insiste sur le fait que nous devons être accompagnés par la police locale, que nous devons rencontrer les responsables locaux....il parle aussi de budget. Je l'informe que tous ces points ont été abordés

avec le MICT et j'insiste pour qu'il me donne le nom du village ou de la ville ainsi que la zone sur laquelle se déroulera notre expédition.

Je fini par comprendre que Monsieur SONEVIXAY est basé à Paksane, préfecture de BOLIKHAMXAY à environ 200 Km des massifs karstiques de Laksao !!

Moi qui pensais être en communication avec un responsable local !

Dans la foulée, je fais parvenir une lettre à Madame CHANTHAVONG en lui demandant son aide pour transmettre au responsable local des questions dont nous avons besoin de connaître les réponses avant notre départ.

Bonjour madame Chanthavong,

Je tiens une fois de plus à vous remercier pour votre aide et je pense encore avoir besoin de vos services pour finaliser les derniers détails.

Comme je vous l'ai déjà indiqué, nous rentrons au Laos par THAKHEK et nous n'avons pas prévu de monter à PAKSAN.

Aussi, nous n'avons pas prévu de louer une voiture. Uniquement des motos sur place si nécessaire.

Je vous remets en copie une image satellite qui indique le lieu où nous souhaitons nous installer si les autorités sont d'accord bien entendu.

Nous avons établi un budget de 7 000 000 Kips pour :

Le prix des autorisations ou frais administratifs.

Le montant d'éventuels frais administratifs dans les villages.

Les indemnités journalières de guides.

Pouvez-vous transmettre au responsable local (Monsieur SONEVIXAY ?) en charge du projet les éléments ci-dessus et les questions suivantes :

Où et à qui devons-nous régler les autorisations ?

Est-il possible de s'installer à Ban Phonmuang (ou Photan ?).

Lors de notre arrivée, pourrons nous avoir une personne locale qui sera informée de notre visite et de nos autorisations.

Merci encore pour votre aide précieuse.

Cordialement.

Le 14 février

Entretien téléphonique avec Monsieur SONEVISAY par WhatsApp. Anglais approximatif. Il insiste sur le fait que nous devons nous soumettre aux règles du pays, me demande le montant du budget. Notre montant, pourtant validé le 16 janvier et confirmé le 09 février, ne semble pas lui convenir puisqu'il nous demande maintenant 72 millions de Kips ??

Fin de la discussion.

Nous sommes consternés, quatre mois d'échange, de travail : courriers, dossiers, rapports, justificatifs... et à dix jours du départ, le projet tombe à l'eau. En espérant que la somme qui nous est demandée soit négociable, il paraît peu probable que nous puissions nous entendre sur un montant raisonnable.

Je fais tout de même une lettre à Monsieur SIAMPHONE.

Bonjour monsieur Siamphone.

Je vous envoie ce message suite à un entretien téléphonique ce matin avec Monsieur Sonevixay. Contact donné par Madame Chanthavong pour régler les dernières questions techniques.

Le 06 janvier, Monsieur Sonevixay me demande par l'intermédiaire de Madame Chanthavong de lui communiquer le montant du budget que nous avons prévu pour les populations locales.

Le 07 janvier, je fais passer une lettre à Madame Chanthavong avec une proposition basée sur l'expédition spéléo de 2024 dans la région du Kamouane (copie ci-dessous).

Le 8 janvier, nous avons un retour positif suite à notre proposition.

Le 9 février nous avons l'accord de vos services et celui du ministère des affaires étrangères.

Aujourd'hui, sur les conseils de Madame Chanthavong, je téléphone à Monsieur Sonevixay qui m'annonce que le budget que nous devons accorder aux populations locales a été multiplié par 10.

Les premiers échanges avec des personnes du gouvernement Laotien ont commencé le 13 octobre dans un souci d'entière collaboration.

A quelques jours de notre projet, je suis très surpris. Je comprends que nous devons nous soumettre aux règles de la province de Bolikamxai mais nous sommes dans l'impossibilité de payer une telle somme.

Je vous serais très reconnaissant si vous pouviez nous apporter votre soutien.

Cordialement.

Et réponse à Monsieur SONEVIXAY.

Bonjour monsieur Sonevixay,

Suite à notre entretien téléphonique, je vous informe que nous ne pouvons pas payer le montant de 70 millions de kips pour les autorisations.

Le 8 janvier, madame Chanthavong vous a fait passer notre proposition de 7 millions de kips.

Le 16 janvier, nous avons eu un retour positif de vos services.

Aujourd'hui, nous pouvons vous proposer 10 millions maximum.

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir me dire dans la journée si cette somme vous convient. Passé ce délai, nous abandonnons notre expédition.

Cordialement.

Après recherche dans mes notes, je constate que Monsieur SONEVISAY connaît très bien le dossier puisque c'est lui qui a instruit et donné son accord en tant que responsable du MICT de la province de Bolikhamxay !!



Le 16 février

Après discussion avec Jean Michel, nous décidons de leur proposer un montant de 10 millions maximum. Ce qui nous paraît très correct au vu de ce qui est proposé habituellement.

Le moral n'est pas très bon. En effet, il nous semble peu probable que notre proposition soit acceptée. De plus, ce retournement improbable de situation de dernière minute ne fait pas très sérieux. En supposant que notre nouvelle proposition soit acceptée, reste à savoir à qui on paye ? pour quel secteur ? quels objectifs ? Seront-ils intéressants et suffisants ?...

Nos billets étant pris, il nous faut dès lors prévoir un plan B. Plusieurs solutions sont possibles :

- Jean Michel avait lui aussi prévu un plan B sur Saravane, il attend toujours une réponse, peut-être pourrions nous en bénéficier si leurs objectifs sur le rock view point leurs sont suffisants.
- Secteur de Kasi : EEGC organise chaque année une expé au nord de Vang Vieng. S'il y sont sur les mêmes dates, peut-être pouvons-nous intégrer leur équipe ?

- Le secteur de Vang Vieng ? Jérôme connaît ce secteur et a déjà travaillé sur les rapports et inventaires du secteur en notant plusieurs objectifs. Une autorisation, bien que conseillée, n'est pas obligatoirement nécessaire, notamment avec une petite équipe.

Nous retenons la dernière solution sans reprendre contact avec nos interlocuteurs.

Le 18 février

Contre toute attentes, Madame CHANTHAVONG m'informe que notre budget de 10 millions est retenu et nous met en relation avec le district de Khamkeut sans pour autant me donner un contact.

Je réponds que nous avons besoin de connaître le lieu et le nom de la personne responsable de notre accueil et lui indique les dates de notre séjour sur place. J'en profite pour lui faire parvenir un document sur Google earth précisant la zone qui nous intéresse avec différents objectifs (pertes, résurgences...) et village qui nous semble bien placé pour établir notre lieu de résidence.



Le 19 février

Madame CHANTHAVONG m'indique que le département de la culture de l'information et du tourisme de Bolikhamxay a besoin d'une lettre de confirmation du budget prévu par notre organisation annexe 8 ? Concernant le lieu de

notre installation, nous serons informés plus tard ? Je deviens fou !

Budget expédition spéléologique.

Confirmation du budget :

Je vous confirme que notre budget pour l'autorisation d'explorer des grottes non touristiques dans la province de Bolikhamxay du 28 février au 13 mars est de 10 millions de Kips.

Nous avons prévu un budget global qui comprend :

- le prix des autorisations ou frais administratifs.
- le montant d'éventuels frais administratifs dans les villages.
- les indemnités journalières des personnes qui nous encadrent, une ou deux personnes devraient suffire.

Cordialement.

Le 22 février

Je relance Madame CHANTHAVONG sur les trois questions toujours sans réponse : Ou doit-on payer le montant de l'autorisation ? à qui ? Où se situe le lieu de notre expédition ?

Le 23 février

J - 2 avant notre départ !!!

Toujours sans réponse, je lui demande si elle souhaite que l'on règle les derniers détails sur place. J'imagine qu'une partie de la somme doit servir à passer dans des mains de personnes que nous ne rencontrerons jamais et que les noms ne peuvent pas être mentionnés par écrit.

Réponse dans la soufflée : bien sûr, nous avons une lettre à ce sujet ...

Je lui réponds que nous arrivons à Thakhek le 27 février et que je prendrai contact avec elle dès notre arrivée au Laos. Nous suivrons ses instructions. C'est pas l'aventure ça ?

Le 24 février

Veille de notre départ : Madame CHANTHAVONG me fait parvenir le nom du directeur adjoint du siège de l'information de la culture et du tourisme du district de Khamkeut : Monsieur SOMBATH. Il travaillera avec nous.

Avec, le document tant attendu : l'autorisation écrite en Laotien avec le nom des six cavités que nous pourrons visiter et explorer.

Jean Michel avait bien raison: tout est long et difficile au Laos, mais tout finit par s'arranger bien souvent au dernier moment !!!





ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ.
ເມືອງຄຳເກີດ
ຫ້ອງການ ຖວທ

ເລກທີ 105. /ຖວທ
ຄຳເກີດ, ວັນທີ 25.11.2025

ບົດລາຍງານ

ຮຽນ: ທ່ານຫົວໜ້າພະແນກຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວແຂວງ
ທີ່ເຄົາລົບ ແລະ ນັບຖືຢ່າງສູງ.
ເລື່ອງ: ສະມາຄົມສຳຫຼວດຖ້ຳປະເທດຮັ່ງ ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສຳຫຼວດຖ້ຳພູຫີນ
ປຸນຢູ່ເມືອງຄຳເກີດ.

- ອີງຕາມ ແຈ້ງການຂອງພະແນກຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວແຂວງ ສະບັບເລກທີ 204/ຖວທ.ຂ, ລົງວັນທີ 17 ກຸມພາ 2025.
- ອີງຕາມ ທິດຊີ້ນຳຂອງການນຳເມືອງ ຄັ້ງວັນທີ 21 ກຸມພາ 2025 ກ່ຽວກັບ ໜ້າທີ່, ສິດ, ພາລະບົດບາດ ຂອງບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ພາຍໃນເມືອງ ແລະ ສະພາບການຄວາມເປັນຈິງໃນປັດຈຸບັນ.

ຫ້ອງການຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວເມືອງ ຂໍຖືເປັນກຽດແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບວ່າ: ໂດຍອີງຕາມທາງດ້ານງົບປະມານແມ່ນມີຄວາມຈຳກັດ, ບໍ່ພຽງພໍໃນການຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຕົວຈິງ ເຊິ່ງໃນຈຳນວນເງິນ 10,000,000 ກີບ. ແຕ່ຄວາມເປັນຈິງແລ້ວ ທາງເມືອງສາມາດນຳພາສະມາຄົມສຳຫຼວດຖ້ຳ ພູຫີນປຸນ, ສາມາດໄປ, ມາ ເຂົ້າເຖິງໄດ້ທັງໝົດ 6 ແຫ່ງ, ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ຖ້ຳວັດປາ.
2. ຖ້ຳດິນດຳ-ດຳດິນ.
3. ຖ້ຳມັງກອນ.
4. ຖ້ຳໂຮງໝໍ.
5. ຖ້ຳກະດູກຄົນບູຮານ.
6. ຖ້ຳພະລືສີ.

ອີງຕາມສະພາບຕົວຈິງ ທາງເມືອງຈຶ່ງມີເງື່ອນໄຂນຳພາເຂົ້າຢ້ຽມຊົມຖ້ຳທີ່ເປັນບໍລິການໃຫ້ກັບນັກທ່ອງທ່ຽວໄດ້ເຂົ້າຊົມ ແລະ ພ້ອມທັງສຳຫຼວດ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງລາຍງານມາຍັງທ່ານເພື່ອຮັບຊາບ ແລະ ເພື່ອຂໍທິດຊີ້ນຳໃນຕໍ່ໜ້າ.

ຫົວໜ້າຫ້ອງການ



ເຂັມພອນ ປັນຍານຸວົງ

En conclusion de ce chapitre

58

Quatre mois et demi de travail, échanges pour treize jours sur place (nous n'en ferons finalement malgré nous que huit).

Passionné de spéléologie d'exploration, j'utiliserai une phrase de Nathalie A. CABROL (chercheuse en astrobiologie) en l'adaptant à notre domaine : la première on y pense le jour, on en rêve la nuit.

Dès le commencement d'un projet d'expédition, bien avant le départ, le cerveau du spéléo de façon consciente et même inconsciente se met à imaginer, "inventer" des hectomètres, kilomètres de galeries vierges de plus en plus belles et grandes au fur et à mesure que la date du départ approche. Les technologies modernes amplifient le phénomène (pathologique ?) avec des supports comme Google earth, mapcarta... mais aussi les vieilles cartes américaines. Une analyse détaillée de tous ces documents laisse apparaître pour la zone qui nous concerne, une multitudes d'objectifs : pertes, résurgences, dolines...

Inévitablement l'imagination du spéléo l'amène déjà loin avant le départ.

La réalité et l'expérience, qu'elle soit en expé ou qu'elle concerne la spéléo de "terroir", devraient pourtant nous restreindre à plus de retenue, non pas dans élan physique qui nous pousse à poursuivre nos recherches mais dans notre imaginaire, qui poussé trop loin, bien souvent, nous laisse nous écraser au pied de la réalité : trémie infranchissable, étroiture et pour ce qui concerne ce chapitre : les fourches caudines de l'administration.

Ces quatre mois et demi d'échanges en vue d'obtenir les autorisations ont été ponctués de longues périodes où nous étions dans l'expectative, puis des moments plus douloureux lorsque rien n'avance et enfin des moments plus heureux lorsque nous obtenons des résultats.

Avec le recul, la solution de passer directement par le ministère (celui là même qui nous a proposé son aide) afin d'obtenir les autorisations n'est certainement pas la meilleure solution. Elle nous a permis au final de rencontrer les personnalités locales avec qui nous devrions pouvoir traiter directement dans leurs années futures.

Quoi qu'il en soit, n'oublions pas que nous devons nous plier aux exigences du pays qui nous reçoit et les accepter.



Conclusion

La nature de chaque personne orientera certains à voir le verre plutôt à moitié plein et d'autres à le voir à moitié vide.

En effet, si on met sur un côté de la balance les quatre mois et demi d'échanges préparatoires et de négociations indispensables à l'obtention des autorisations et de l'autre côté les huit jours d'explo sur le terrain (au lieu de 13), alors on fait partie de la deuxième catégorie.

Ceux de la première catégorie, qui voient le verre à moitié plein, les blancs bonnets ou bonnets blancs comme vous voudrez, s'attachent à retenir uniquement les aspects positifs.



Ils sont nombreux :

Une équipe formidable et complémentaire même si très loin de la parité homme/femme je vous l'accorde. Le nombre de cinq pour constituer une équipe de reconnaissance s'est avéré être le bon. Plus nombreux n'était pas nécessaire et même problématique pour les transports sur place. Une équipe plus réduite aurait eu pour conséquence d'augmenter certains frais : autorisations, transports et guides puisque divisés par moins de membres. La confirmation que le massif se développant au nord-ouest de Laksao possède un gros potentiel spéléologique à peine effleuré lors de notre

séjour. On peut regretter que sur les six cavités que nous avons eu le droit d'explorer, deux seulement s'ouvrent au pied de l'imposant massif. Les quatre autres se développent sur de petits massifs périphériques plus ou moins rattachés au massif dominant. Les galeries que nous avons parcourues sont souvent vastes et très joliment concrétionnées. Il reste encore dans Tham Kadook des prolongements qu'il serait intéressant de poursuivre.

Nous avons pu observer plusieurs porches qui laissent imaginer des accès potentiels à des réseaux qui restent à découvrir.

Enfin, le long parcours d'obtention des autorisations en passant par le ministère de l'information de la culture et du tourisme de Vientiane, puis de son représentant sur la province de Bolikhamxay, même s'il fût long et



éteintant nous a permis, au final de trouver des contacts locaux. Nous tenons à remercier les cinq personnes qui nous ont accueillis et accompagnés sur zone.

Perspectives :

Il est évident que tout reste à faire sur Laksao. Seulement voilà, il est peu probable que l'un d'entre nous soit suffisamment motivé pour repartir sur une demande d'autorisation en passant par la voie hiérarchique.

Autorisation pourtant indispensable.

Il reste cependant un espoir: lors du huitième jour sur place, le matin où nos guides nous ont annoncé la fin de notre séjour par ordre du ministère, ils nous ont aussi expliqué qu'ils seraient heureux de nous accueillir lors d'une prochaine expé en nous conseillant de voir directement avec eux pour la demande des autorisations.

Maintenant que nous avons les contacts sur place, il ne reste plus qu'à travailler avec eux sur les points suivants :

Leur volonté d'accueillir une équipe pour 2026.

Les conditions financières : montant des autorisations, guides et transport.

La durée de l'expé et le nombre de spéléos.

Les objectifs. Ce point est essentiel. Pour monter un projet, il nous faut une liste de cavités avec coordonnées et si possible photo des entrées. Ce point est indispensable pour envisager une expé dans de bonnes conditions. Nous avons le temps et ils connaissent le terrain.

Il ne nous reste plus qu'à lancer la "machine", en espérant que toutes les conditions soient réunies pour repartir en 2026.

Avertissement :

les jeux de cartes sont interdits en public au Laos, il sont considérés comme des jeux d'argent et passibles d'une importante contravention, nous en avons fait les frais !



Topo dans Tham Kadook



Galerie d'entrée de Tham Hong Mo

Gours dans Tham Houey Yè





Gours dans la galerie d'entrée de Tham Houey Yè

Etroiture dans la galerie d'entrée de Tham Houey Yè





Gours dans la galerie d'entrée de Tham Houey Yè

Etroiture dans la galerie d'entrée de Tham Houey Yè





En première dans Tham Kadook

Galerie découverte en 2025 de Tham Kadook

