Laos, massif de la province de Khammouane

Spéléologie à Rock Viewpoint

Jean-Michel OSTERMANN
Association Explo-Laos

Rock Viewpoint est un site aménagé pour faire découvrir la beauté du karst laotien. Si les balades en tyrolienne au milieu des pinacles en sont le principal attrait, plusieurs grottes et gouffres méritaient d'y être explorés.

◁ Lucie remonte le P50 de Tham Lom, Laos.

Photo J.M. Ostermann

▷ Départ de prospection, Laos.

Photo B. Lips

Le site de Rock Viewpoint a été aménagé pour le tourisme en 2019. Situé à l'ouest de la province du Khammouane, il permet à un large public, mais plutôt sportif tout de même, de découvrir les extraordinaires karsts tropicaux. Le paysage se parcourt en effet à l'aide de tyroliennes, via ferrata, randonnées, rappels et ponts de singe. Gérés par l'agence Green Discovery, les lieux permettent même la visite encadrée de deux cavités intéressantes, et nous avions entendu parler de plusieurs autres grottes partiellement explorées.

L'association Explo-Laos a donc proposé ses services pour établir la topographie des cavités, ce qui n'avait pas été réalisé, et poursuivre les explorations. Ce fut l'objet de l'expédition Khammouane 2025 (K25) que nous allons relater rapidement ici.

Notre but était donc d'effectuer les relevés topographiques et poursuivre les explorations si besoin, mais également d'explorer d'autres cavités pour évaluer leur intérêt touristique éventuel. Des prélèvements biospéléologiques ont également été effectués et aboutiront probablement à la détermination d'espèces nouvelles.

Participants :

Claude Antoine-Régnier, Terry Bolger,Page Ashwell, Ben Doan, Alexis Augustin, Lucie Esclavard, Éric Kammenthaler, Bernard Lips, Josiane Lips, Pascal Orchamps, Jean-Michel Ostermann, Virginie Pouyade, Serge Planès.

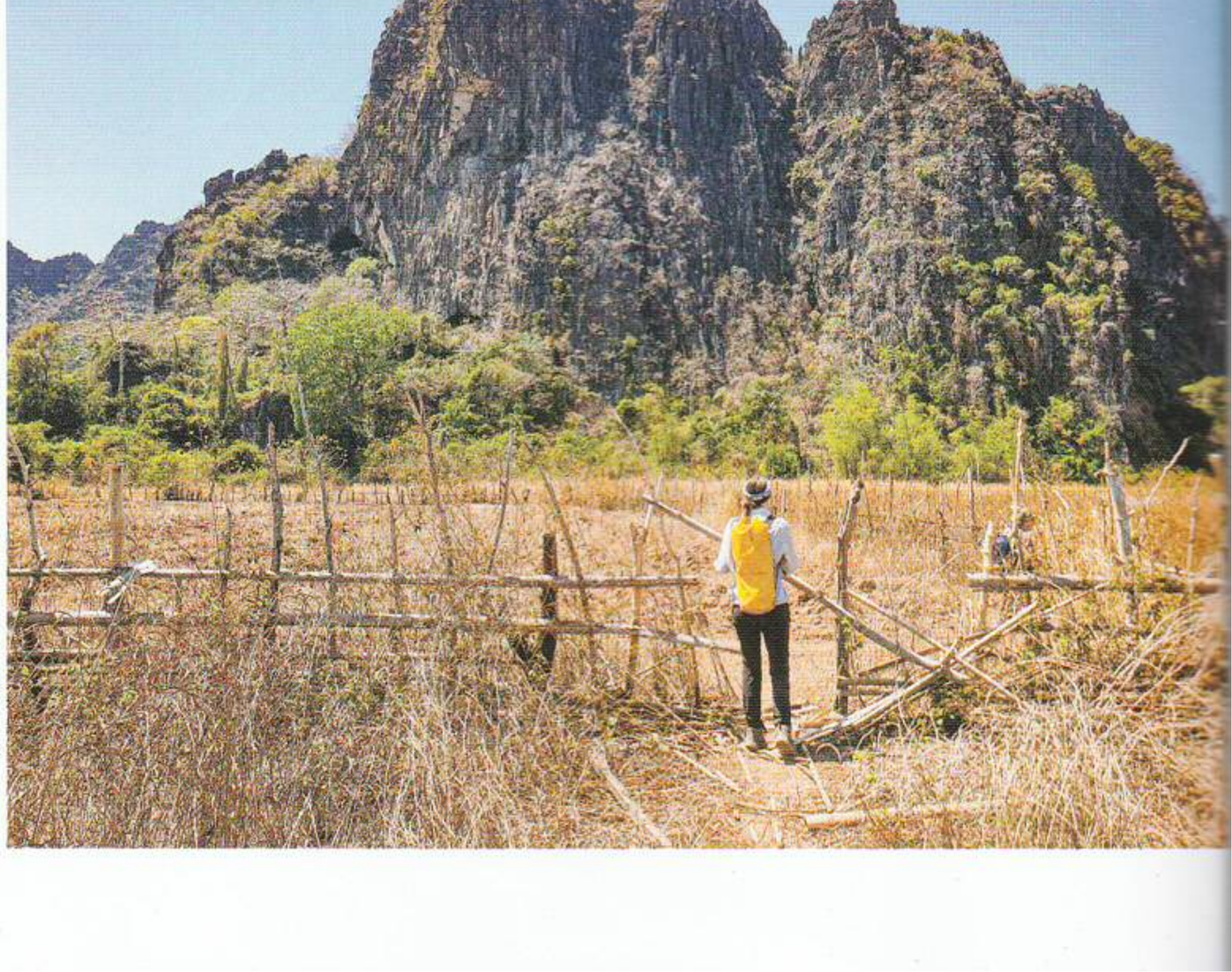
Le karst

Le karst du Khammouane s'étire sur toute la province du même nom, sur 350 km de long par 50 à 100 km de large. Il est composé de calcaires du permo-carbonifère, naguère recouverts de grès pendant le Mésozoïque, décapés pendant l'Orogénèse himalayenne. La karstification a alors pu commencer et créer des paysages de Fencong entrecoupé de vaste poljés. Les massifs calcaires sont bordés de hautes falaises, parfois jusqu'à 500 mètres de haut, qui rendent l'accès au cœur des massifs impossible.

La route qui passe par Rock Viewpoint permet cependant d'avoir une vue surplombante et magnifique sur la zone, et d'accéder aux parties sommitales, ce qui nous permit, chose rare au Khammouane, d'accéder à deux gouffres de plus de 100 m de profondeur.

Les cavités

La plus spectaculaire est **Tham Pong**, avec son large P90 dans lequel les touristes aventureux peuvent être descendus (et remontés !) au treuil électrique, à grand renfort de selfies… Les candidats sont cependant peu nombreux, préférant les parcours tyrolienne en surface. Un méandre bien étroit, près de la base, nous mit en échec en haut d'un ridicule P3, nous n'avions pris que des grandes cordes ! Mais la cavité continue avec un P60 puis P6 et un méandre dans lequel deux affluents mènent à la base chacun d'un P100. En poursuivant le méandre, la galerie s'élargit jusqu'à un terminus hélas impénétrable. Dommage, on se dirigeait vers **Tham Kathoung** et sa belle rivière souterraine.

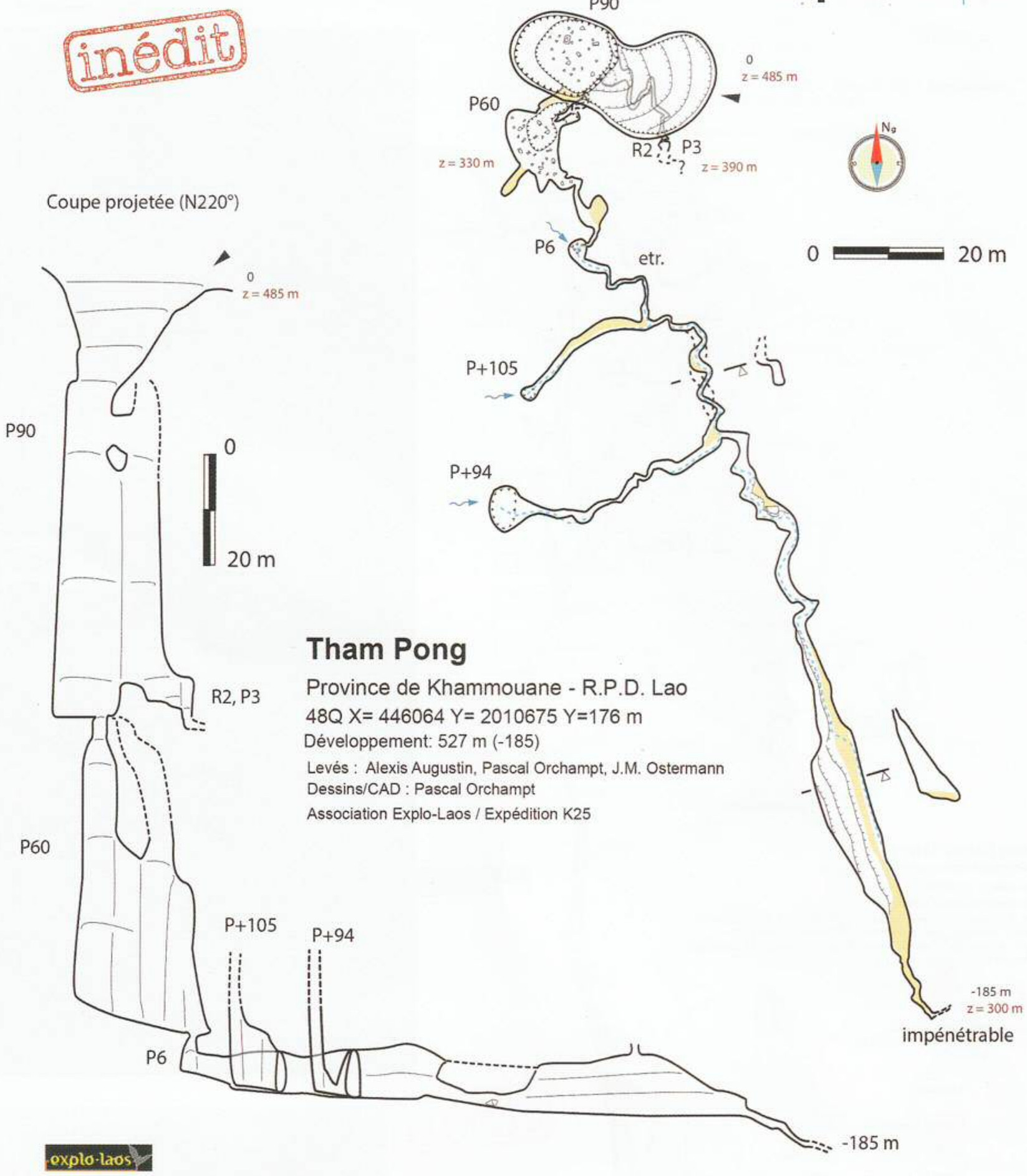


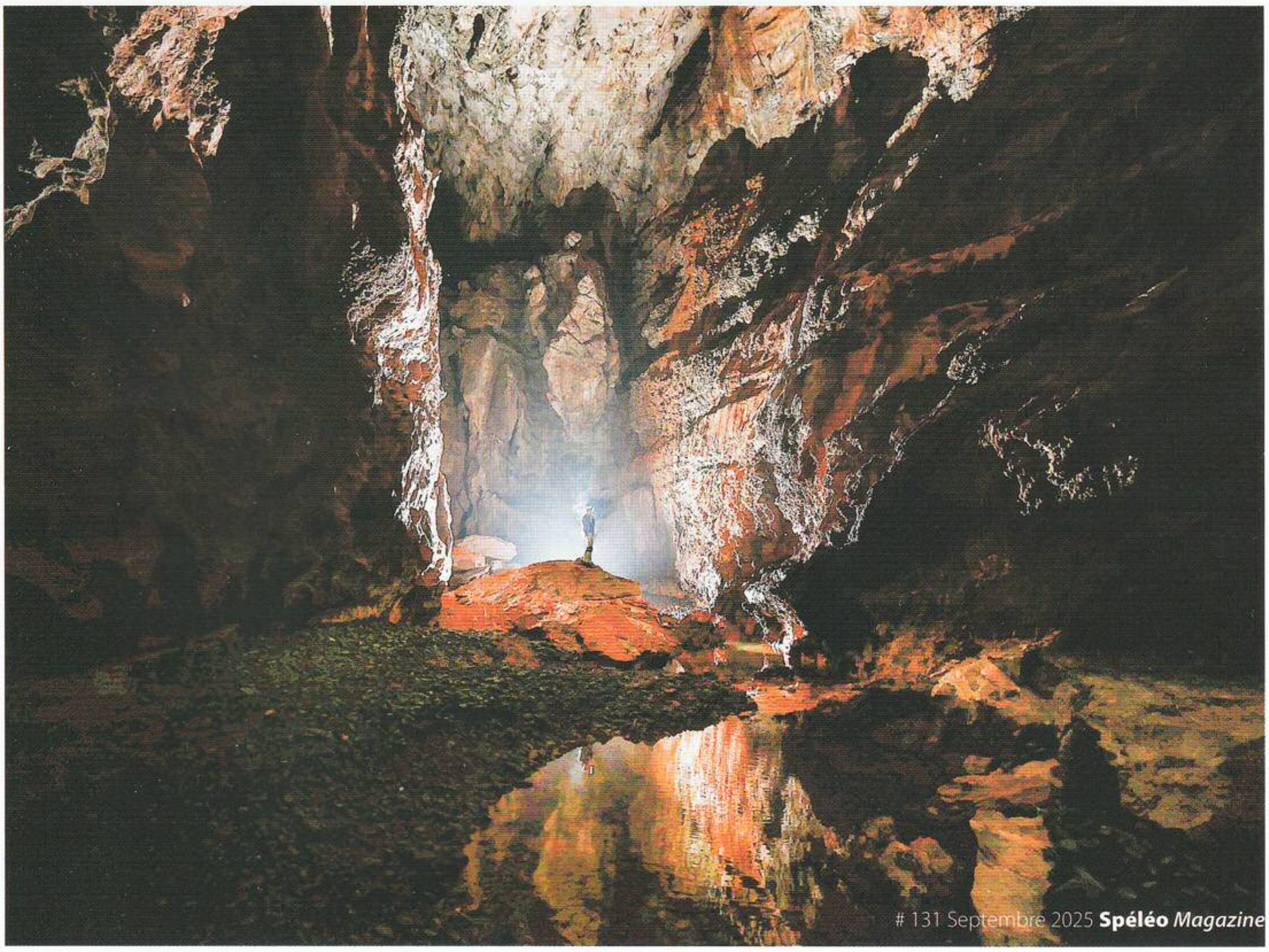
Une autre cavité proposée aux touristes en visite sportive est **Tham Nanglong** : une belle traversée parcourue par une rivière aux eaux turquoise. L'entrée se fait par l'amont qui a été aménagé de passerelles métalliques, afin d'éviter aux visiteurs les éboulis d'entrée. Un P20 permet ensuite d'atteindre le niveau actif. Nos explorations de l'amont permirent, au prix de quelques escalades, de découvrir ici de nouveaux passages. La visite se poursuit en suivant l'actif où alternent passages aquatiques et galeries bien décorées jusqu'à une belle pente remontante équipée d'une corde On atteint alors le niveau supérieur pour rejoindre rapidement la sortie encadrée par une grille. Il existe cependant à ce niveau une galerie parallèle qui nous permit de découvrir trois autres entrées, dont une avec un mini temple bouddhique. Plus au nord, un large conduit fut exploré avec arrêt faute de temps ; une galerie s'enfonce pourtant dans la montagne...

Mais il y a bien sûr d'autres grottes dans la région qui méritaient notre attention. Parmi elles, **Tham Kathoung**, que nous avions partiellement explorée sur 3390 m en 48 h, à la demande des autorités locales (*Ardourel, 2013*). Les points d'interrogation furent levés au fur et à mesure, portant le développement à 4312 m. Hélas, aucun prolongement notable ne fut découvert. Mais cette rivière présente toujours de magnifiques passages concrétionnés.

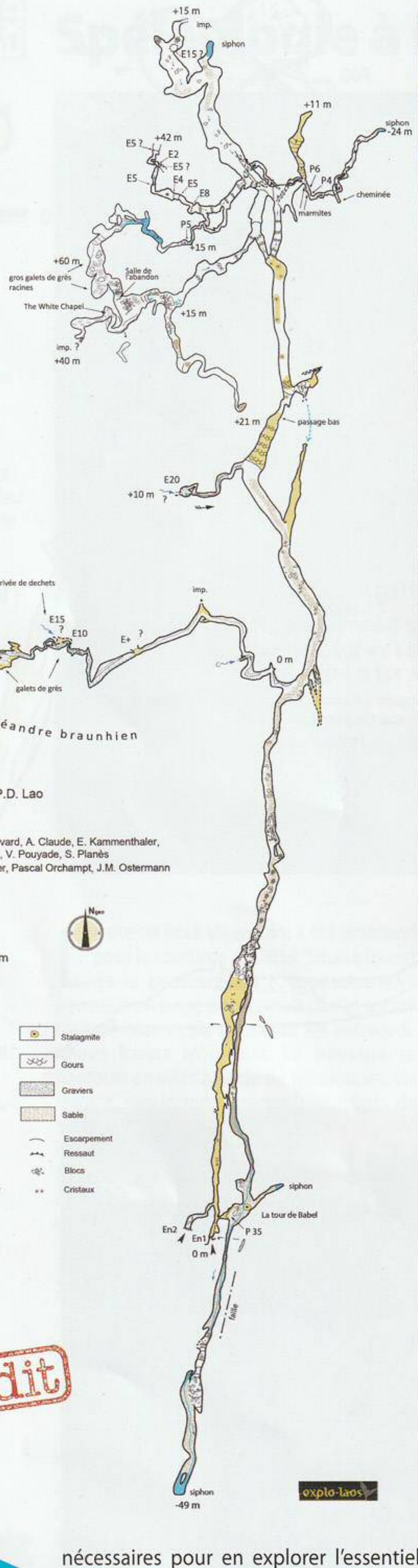
Tham Kuan Tung est par contre une autre rivière souterraine qu'aucun spéléo n'avait encore parcourue. Assez difficile d'accès car au milieu du karst, elle était connue bien sûr des guides qui nous ont signalé une grotte dont ils n'avaient pas atteint le fond, soit de quoi grandement nous motiver. Plusieurs sorties ont donc été

inédit





◁ Éric dans Tham Nanglong
Photo A. Augustin



Tham Kuan Tung

Province de Khammouane - R.P.D. Lao

48Q X: 444467 Y: 2009367 Z: 260 m

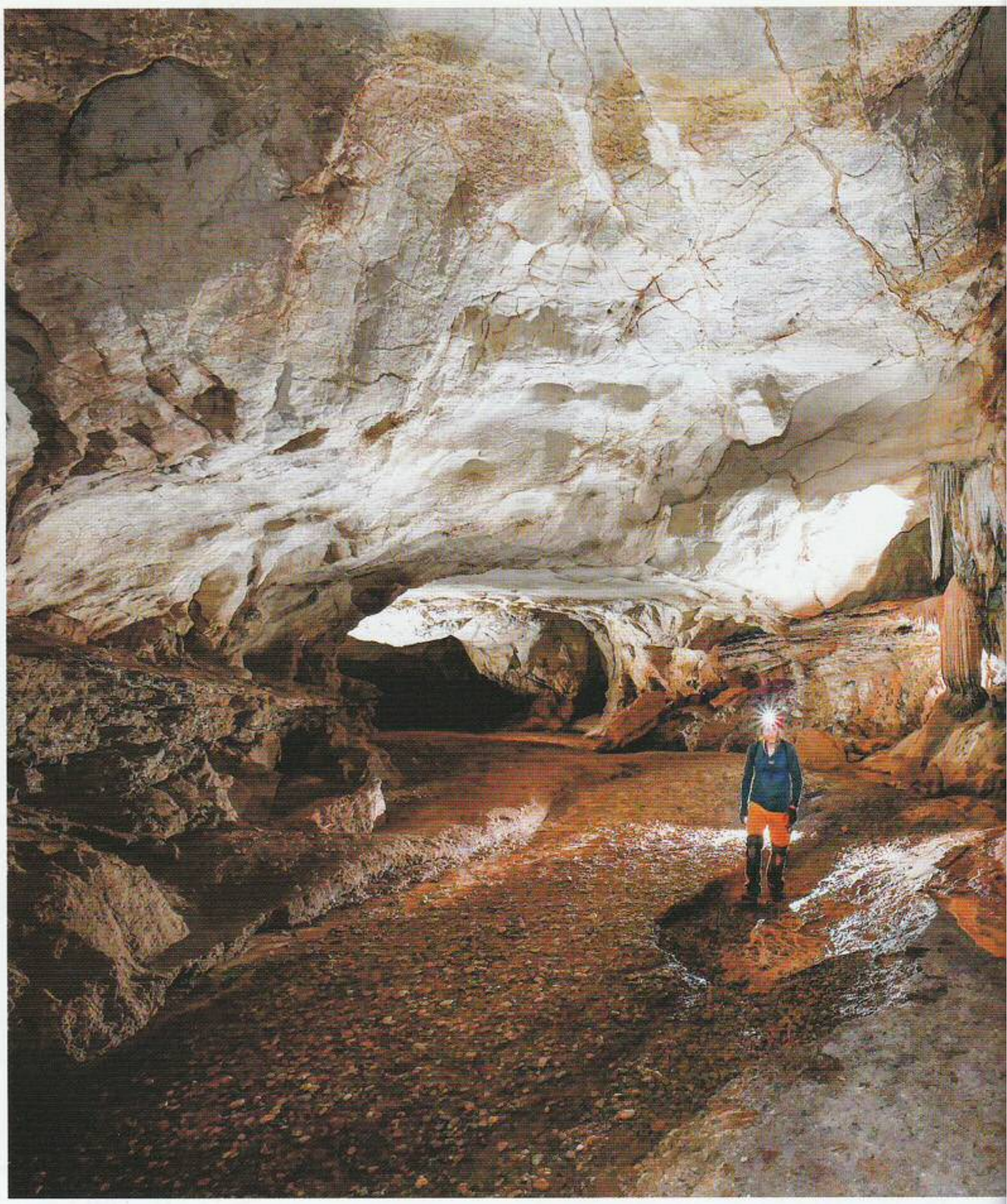
Développement: 2492 m (-49/+60 m)

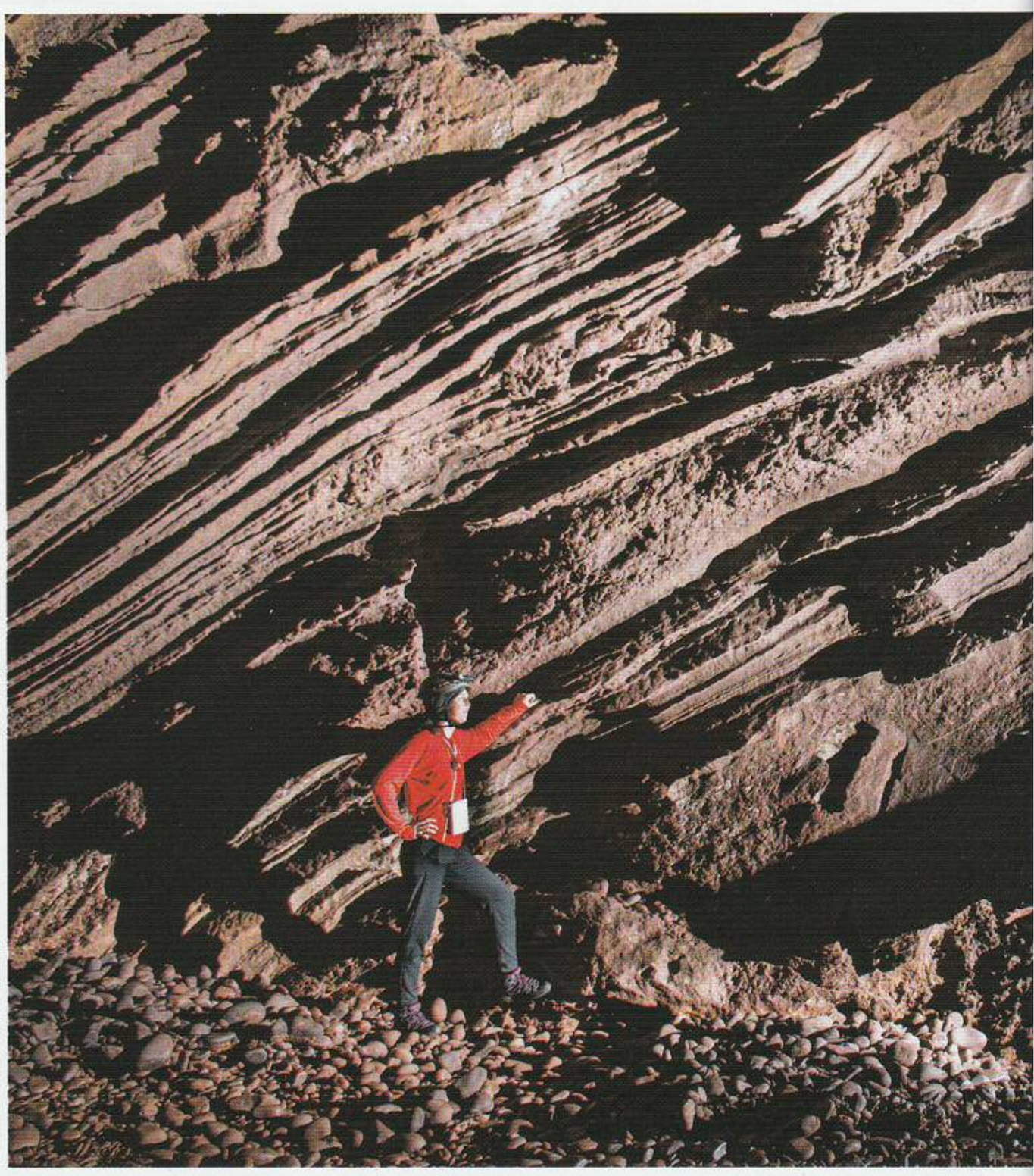
Levés : A. Augustin, B. Doan, L. Esclavard, A. Claude, E. Kammenthaler, B. Lips, P. Orchampt, J.M. Ostermann, V. Pouyade, S. Planès

Report : A. Augustin, E. Kammenthaler, Pascal Orchampt, J.M. Ostermann

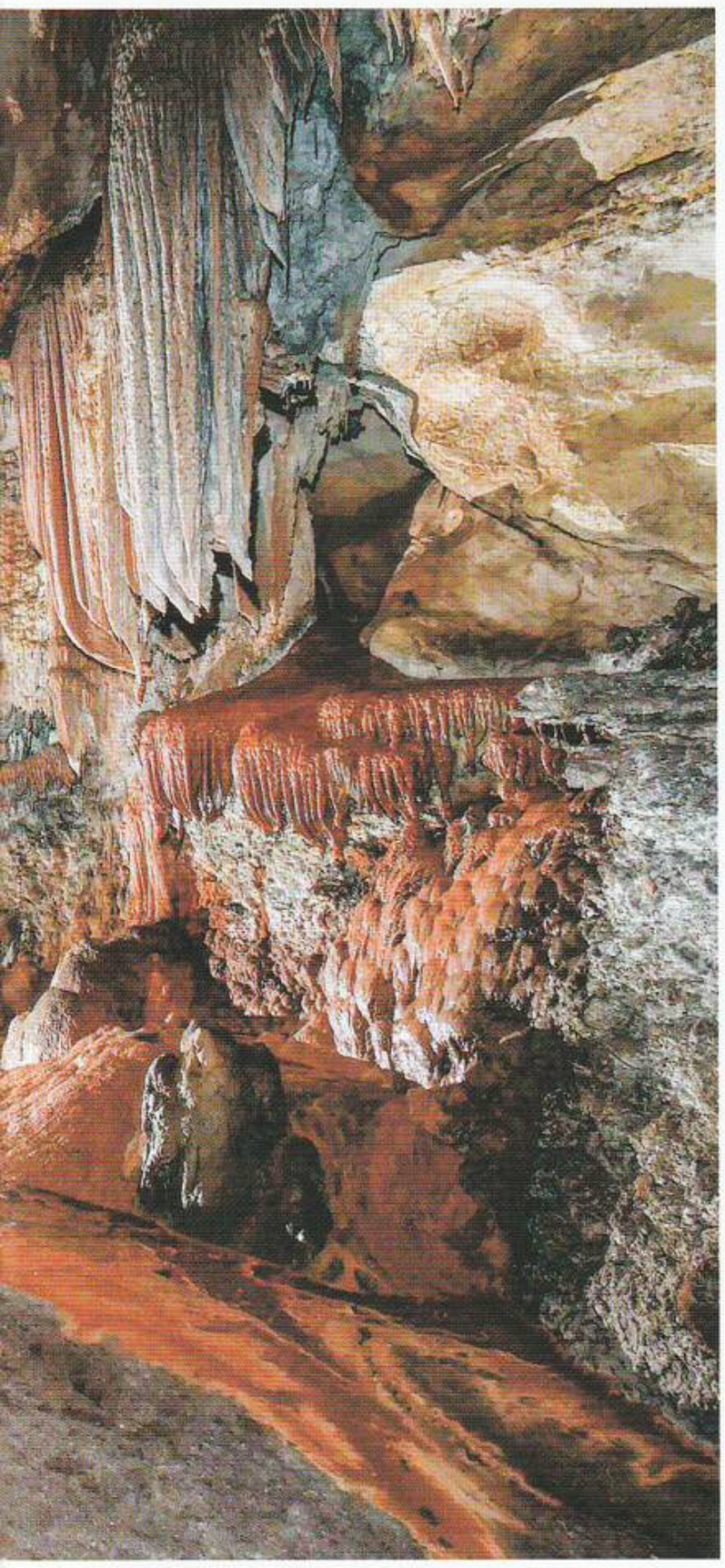
Expéditions K 25

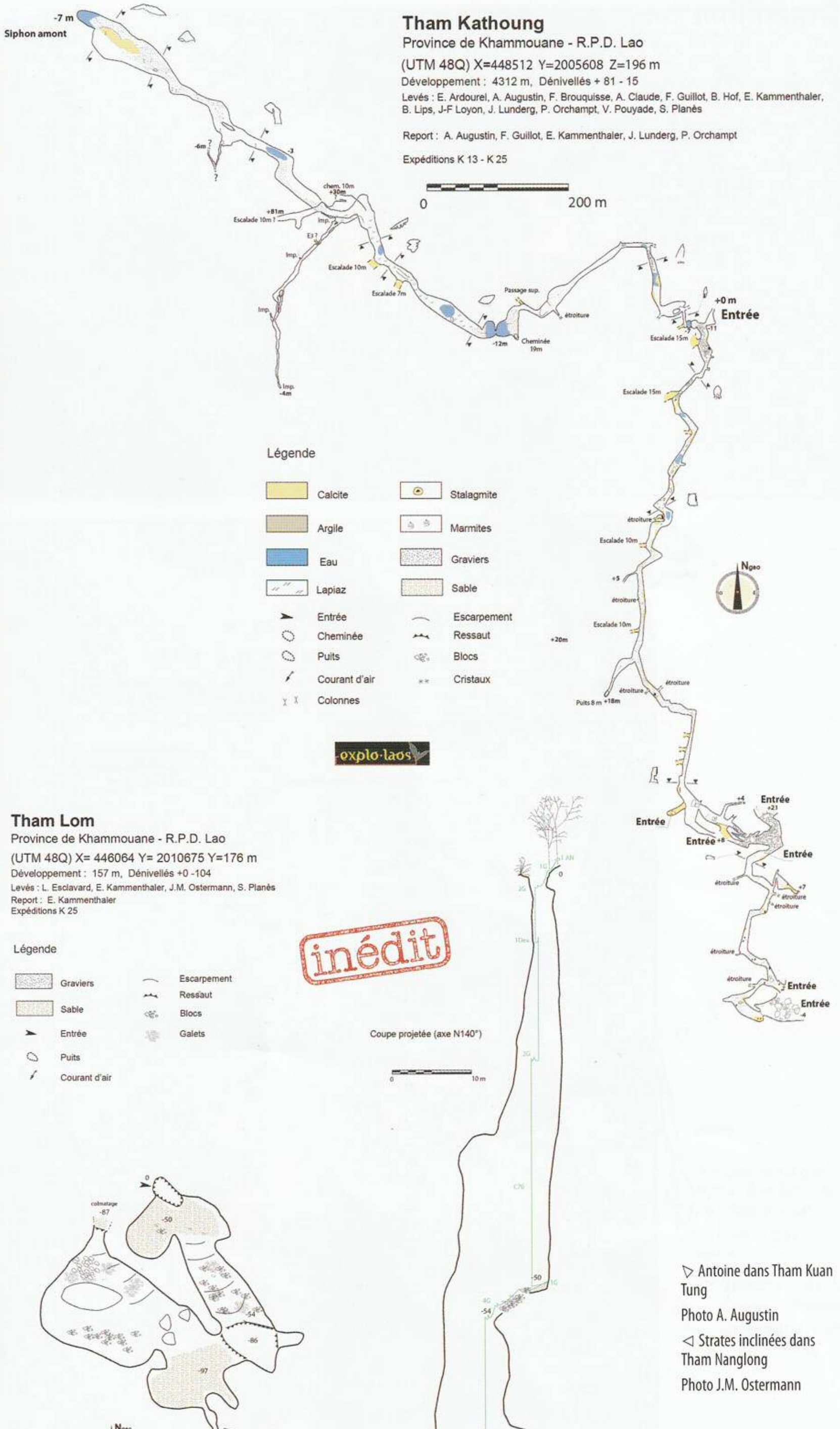
inédit





nécessaires pour en explorer l'essentiel. Après une belle marche d'approche au milieu des tsingys, la petite entrée mène à un conduit fossile de modestes dimensions, creusé au profit d'une belle faille, qui permet de poursuivre sur le reste de la grotte aux dimensions plus confortables. On peut cependant accéder à l'actif par un P35 à quelques mètres de l'entrée. Cet actif se poursuit en aval jusqu'à un joli siphon à –49 mètres, où nagent des dizaines de poissons troglobies (probablement *Schistura kaysonei*, détermination en cours…). L'amont rejoint rapidement le fossile, mais on perd rapidement la rivière que l'on ne retrouvera





Tham Kathoung

Province de Khammouane - R.P.D. Lao

(UTM 48Q) X=448512 Y=2005608 Z=196 m

Développement : 4312 m, Dénivellés + 81 - 15

Levés : E. Ardourel, A. Augustin, F. Brouquisse, A. Claude, F. Guillot, B. Hof, E. Kammenthaler, B. Lips, J-F Loyon, J. Lunderg, P. Orchampt, V. Pouyade, S. Planès

Report : A. Augustin, F. Guillot, E. Kammenthaler, J. Lunderg, P. Orchampt

Expéditions K 13 - K 25

Tham Lom

Province de Khammouane - R.P.D. Lao

(UTM 48Q) X= 446064 Y= 2010675 Y=176 m

Développement : 157 m, Dénivellés +0 -104

Levés : L. Esclavard, E. Kammenthaler, J.M. Ostermann, S. Planès

Report : E. Kammenthaler

Expéditions K 25

inédit

inédit

▷ Antoine dans Tham Kuan Tung

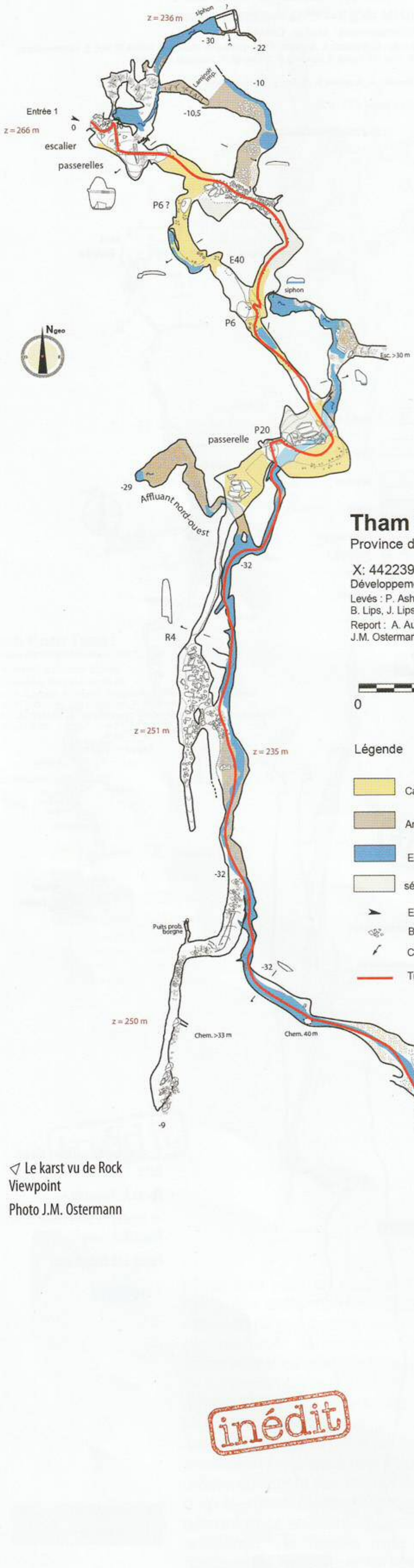
Photo A. Augustin

◁ Strates inclinées dans Tham Nanglong

Photo J.M. Ostermann

HTTPS://GREENDISCOVERYLAOS.COM

HTTPS://WWW.EXPLO-LAOS.FR



◁ Le karst vu de Rock Viewpoint

Photo J.M. Ostermann

inédit

plus. Elle sort en effet d'un éboulis impénétrable. La suite permet d'atteindre une première galerie latérale, le « méandre Braunhien ». Deux escalades en artif de 10 et 15 m nous mènent à une zone labyrinthique obstruée d'éboulis, mais avec arrivée d'eau.

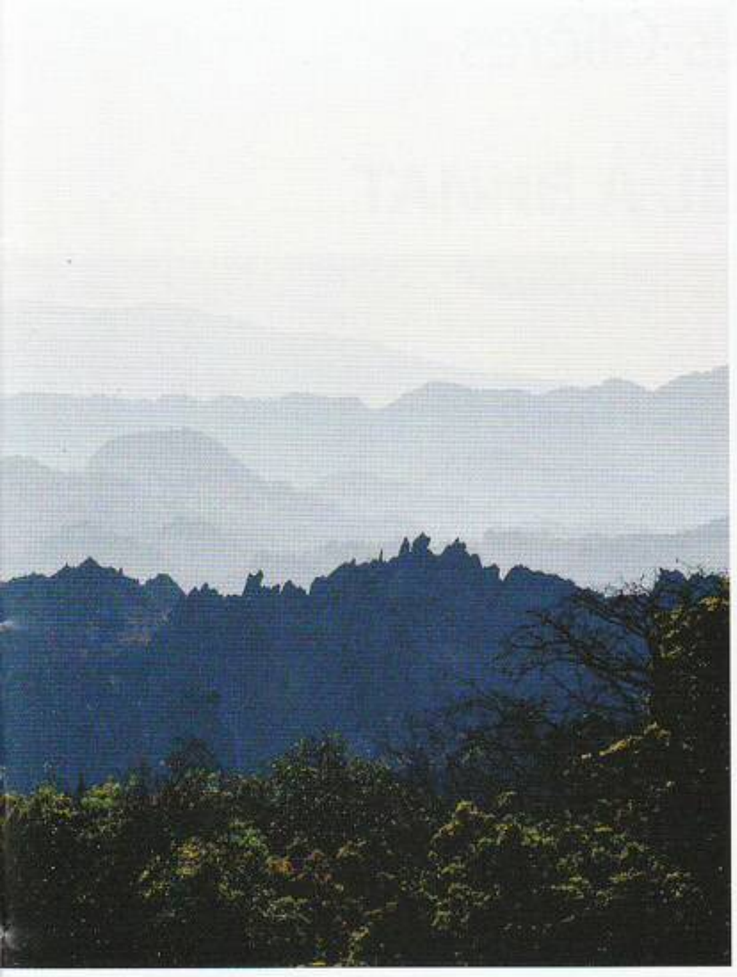
En poursuivant le conduit principal, on atteint 200 m plus loin un autre affluent ouest dans lequel on bute sur une escalade de 20 mètres non tentée faute de temps. Il faudra y revenir car ça souffle…

Le conduit principal est alors large et bien concrétionné. On atteint enfin une zone où plusieurs galeries sont anastomosées. Nous ne sommes pas loin de la surface : dans l'une d'elles, on retrouve de gros galets de grès issus de l'ancienne couverture du karst. La découverte d'une entrée par ici nous permettrait un accès beaucoup plus facile à la cavité, car nous sommes à quelques dizaines de mètres seulement de la route, et cela pourrait faire une superbe traversée.

Tham Lom est le second gouffre digne de ce nom topographié pendant cette expédition : très proche de la route, exhalant un courant d'air puissant, il était vraiment prometteur… L'entrée étroite permet d'accéder à un joli P50, auquel succède de suite un second puits d'une trentaine de mètres. On est alors au niveau d'une galerie plus large, avec un important colmatage de blocs de grès comme dans **Tham Kuan Tung** : mais comment sont-ils arrivés là ? Le gouffre se termine sur un petit méandre bien étroit jusqu'à devenir impénétrable, d'où sort un puissant courant d'air.

D'autres cavités sans perspectives immédiates de continuation ont été topographiées sur le massif, en particulier **Tham Thea**, vaste caverne fossile développée en hauteur développée sur 866 m et **Tham Nam Ock**, une jolie émergence temporaire de 555 m de long, qui mériterait une petite plongée.

L'expédition K25 ramène donc 8.9 km de topographie, et lève un voile sur les mystérieuses cavités de Rock Viewpoint. Nous avons bénéficié d'un important soutien de l'équipe de Green Discovery que nous remercions chaleureusement.



△ Bernard devant la grande méduse de Tham Kathoung. Photo E. Kammenthaler

◁ La rivière de Tham Nanglong.

Photo A. Augustin

Référence bibliographique :

Ardourel E., 2013 : Les Lao nous offrent Tham Kathoung. Spéléo Magazine 82, 28-33.