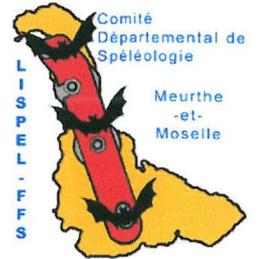


France Vietnam Canyon

Compte rendu d'expédition 2008



France Vietnam Canyon - édition 2008

Après une expédition de repérage effectuée en 2007, a eu lieu du 17 février au 1^{er} mars 2008 le deuxième volet de l'aventure Canyon au Vietnam

Les participants :

Laurence Bondant Pierrefeu,
Dr Tranviet Tú,
Francis Chapon, alias Titi
Dominique Duchamp, alias Duch

Membres de l'Union Spéléologique de l'Agglomération Nancéenne (U.S.A.N.) et, de ce fait, de la Ligue Lorraine de Spéléologie

Hélen et André Gala : Individuels Alpes Maritimes

José Moreira : Co canyon de la Région Nord

Jean François Delhom : Fédération Spéléologique Suisse

L'objectif de cette année est de poursuivre l'implantation de l'activité canyon au Vietnam et plus particulièrement, dans la région de Dalat (hauts plateaux du centre Vietnam).

Pour se faire, nous avons commencé à équiper en fixe les différents canyons et cascades descendues en 2007 et dont les équipements de première (« spits », sangles) avaient mal supportés les dernières moussons :

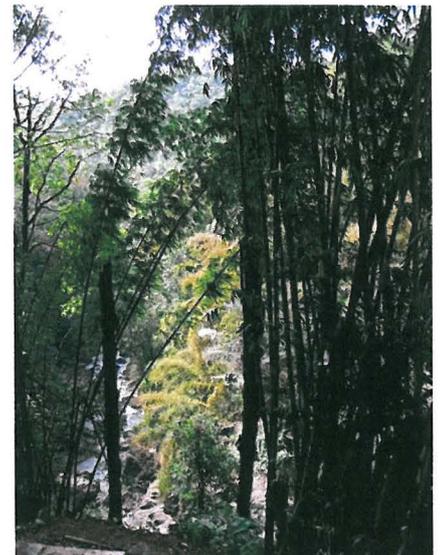
Grâce au Sponsoring de la société SPIT nous partons avec des perforateurs de qualité ainsi que tous les accessoires et scellement nécessaires à un équipement de qualité de ces différents canyons de la région de Dalat constitués principalement de basaltes (*).

Canyon de Datanla ,
Cascades de Pongour
Cascade de l'Eléphant – approche écologique – protection du site
Cascade de la caverne du Tigre – ouverture
Cascades de Dray Sap – équipement

La formation a été une autre composante de notre activité puisque **6 stagiaires vietnamiens** nous ont accompagnés tout au long de ce périple.

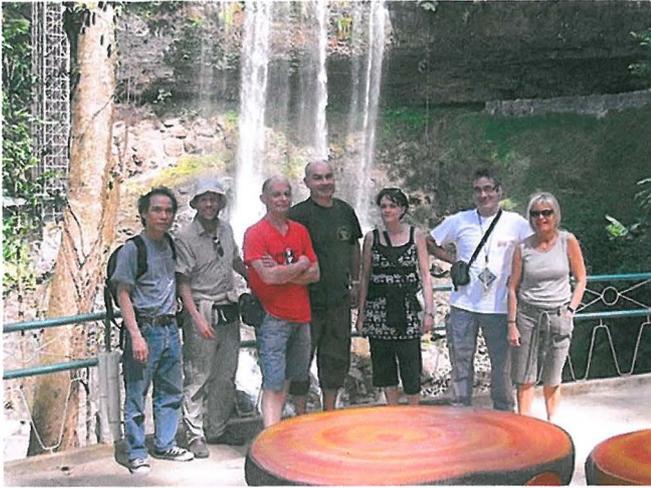
Départ de Paris, dans le froid, le 17 Février et arrivée à HoChiMinh-Ville (ex Saïgon) le 18/02 à 6h00. On récupère nos deux cent cinquante kilos de bagages, un taxi et nous voilà installés au Lucky Hôtel (en centre ville) pour une journée d'acclimatation (il fait près de 40° pour 90% d'humidité) et de récupération. En fait, une journée de tourisme et de crapahut dans la deuxième ville du Vietnam, dommage de rater cela.

Le mardi matin (19/02), départ à 8h pour Dalat en minibus. Distance:350 km, soit 8h de route, en prenant la Nationale (quốc lộ) QL20. Nous effectuons, au cours de ce voyage un détour pour aller repérer la chute de DAM-RI (60m) (Près de Blao, la capitale du Thé, à environ 120 km de Dalat).



Cascade de Dam-ri





L'équipe France-Vietnam Canyon 2008
au pied de la cascade Damri

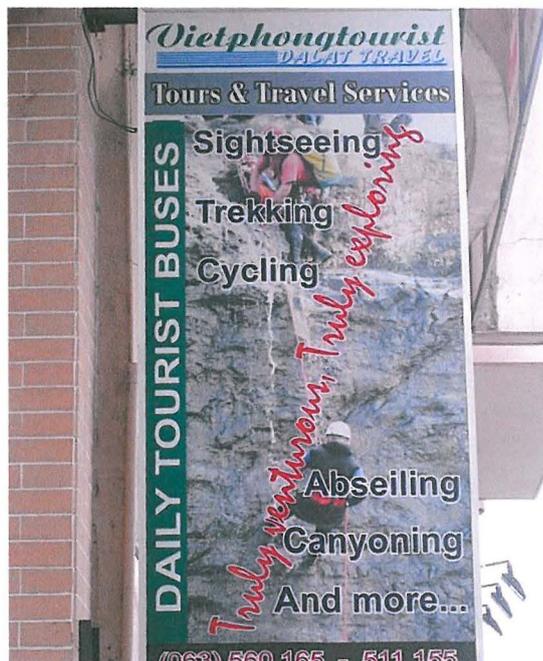


En fait cette cascade constitue l'amont d'un petit canyon luxuriant mais se terminant rapidement.

Remarquons au passage que Dam-ri est la seule cascade du Vietnam qui se remonte en ascenseur panoramique (visible à gauche sur la photo) et pour être honnête, certains d'entre nous (dont je fais partie) n'ont pu résister à ce petit plaisir.

Nous reprenons notre voyage pour arrivée à Dalat en même temps que la nuit, il est 18h30 et nous retrouvons notre base de l'année dernière, à l'hôtel Viet Phong (square Hoà Binh, Dalat).

Après un repas pris chez nos amis du restaurant Ngoc Duy, la fin de soirée est occupée au tri, rangement et préparation du matériel.



Hôtel Vietphong - Dalat
Maguy et Duch (expé 2007)

Quelques rappels :

Géologie régionale :

La structure géologique de Lâm Đồng est composée de roches sédimentaires, roches éruptives et de roches intrusives, appartenant à la période entre le milieu du Jurassique au Quaternaire.

Les roches sédimentaires et éruptives sont divisées en 14 strates d'âges différents et des mandants. Les roches intrusives dans Lam Dong appartiennent à 4 systèmes : Dinh Quan, Dèo Ca, Ca Na et Cu Mong. Lâm Dong zone se trouve au sud-est de Dalat zone.

Cette zone est un pré-Cambrian (crustal bloc) qui a diminué au début du Jurassique moyen, et la plupart de la zone tectonique a été soumise à l'action énergétique du magma à la fin du mésozoïque et la Kainozoic.

Géologie de la région de Dalat

Prédominance de roches éruptives de type basalte.

Le basalte est une roche volcanique issue d'un magma refroidi rapidement au contact de l'eau ou de l'air. C'est le constituant principal de la couche supérieure de la croûte océanique.

Le mot *basalte* est emprunté du latin *basaltes*, lui-même probablement dérivé d'un terme éthiopien signifiant « roche noire ».

Le basale est mélanocrate à holomélanocrate (sombre à très sombre). Il a une structure microlithique, est composé essentiellement de plagioclases (50 %), de pyroxènes (25 à 40 %), d'olivine (10 à 25 %), et de 2 à 3 % de magnétite. Le basalte est issu de la fusion partielle, au niveau de la low velocity zone, d'une pyrolite hydratée.

Cette roche très dure, interdit tout planté de Spits au tamponnoir et les perforateurs doivent être adaptés à cette structure particulière.

Les minéraux :

Les dépôts de minéraux dans les limites de Lâm Đồng appartiennent à la fin du Mésozoïque - Kainozoic le début et la Kainozoic.

Les principaux minéraux rencontrés et donc exploités sont
Charbon: le lignite, la tourbe

Métaux: le fer, le tungstène, le plomb, le zinc, l'antimoine, l'aluminium, l'étain, l'or.

Non-métaux: le kaolin, le feldspath, la bentonite, diatomite

Matériaux de construction: sable, pierre, argile

Précieux et pierres semi-précieuses: saphir, topaze et cristalline, quartz, Opale, tectite.

Caractéristiques topographiques :

Les caractéristiques topographiques de Lâm Đồng sont de hauts types.

La caractéristique remarquable de l'Lâm Đồng topographie est assez distinctive division des étages du nord au sud.

Le nord de la province de hautes montagnes, le plateau de Lang Bian, avec les sommets de l'altitude entre 1300 m - 2000 m au-dessus, tels que Bidoup (2.287 m), Lang Bian (2.167 m).

L'est et l'ouest des montagnes avec une altitude modeste (500 - 1.000 m).

Le sud est ographically début de la transition de la Di Linh - Bảo Lộc plateau du semi plat pays.

Position Géographique :

Lâm Đồng est une province située dans le sud du Tây Nguyên Highlands. Sa superficie est de 9.772,19 km² occupe environ 2,9% de celui de l'ensemble du pays.

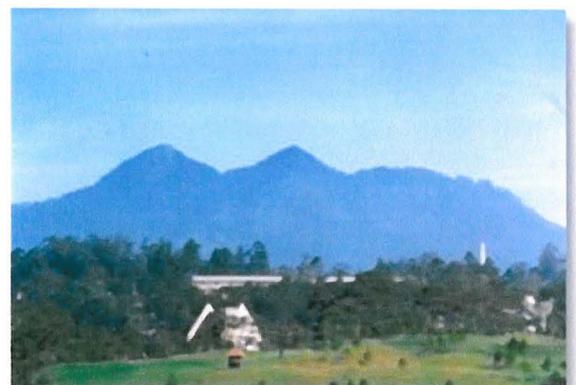
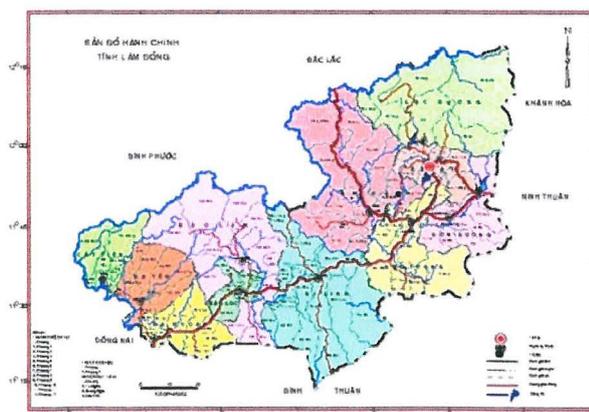
La province a des frontières:

Khanh Hoa et Ninh Thuận provinces de l'est,

Đồng Nai province dans le sud-ouest,

Binh Thuan province dans le sud,

Daklak province dans le nord



Au niveau Cartographie, nous n'avons pas trouvé au Vietnam de cartes utilisables (routières et encore moins topographiques) et nous avons du nous contenter de vieilles ébauches de cartes au 100 000 réalisées pendant la guerre par des pilotes d'hélicoptères.

Toutefois le manque de routes évite de se perdre et la mise en valeur touristique des cascades rend leur accès aisé et bien connu des guides locaux.

Dà Lat :

Dà Lat est une ville du Viêt Nam de 188 467 habitants et capitale de la province de Lâm Dong, hauts Plateaux du Centre (altitude de 1 500 m).

Le site fut découvert par le célèbre médecin Alexandre Yersin lors d'une de ses premières expéditions. Il y installa un sanatorium pour permettre, entre autres, aux coloniaux de récupérer des fatigues dues au climat tropical.

Ville de montagne, Dà Lat exerce une attraction touristique importante grâce à ses paysages : chutes d'eau, lacs pour ce qui nous intéresse.

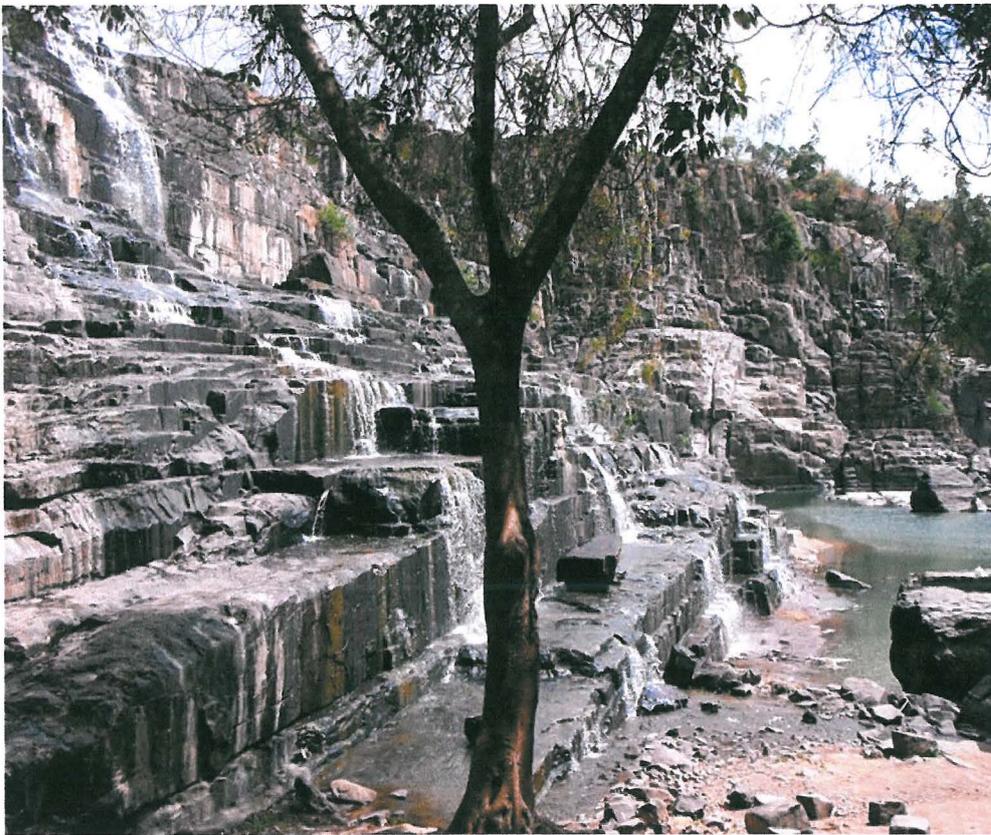
C'est la ville du printemps éternel puisque les températures oscillent entre 17 et 25 degrés. Toutefois la pluviométrie y reste importante (moussons) et la période idéale pour la pratique du canyoning s'étend du 15 février au 30 mars.

Réveil précoce le 20 février, à 6h, la ville est déjà en effervescence. Petit Déjeuner « soupatique » en face de notre hôtel et déjà nos collègues Vietnamiens sont là. Beaucoup de choses ont changé en un an puisque nous retrouvons que trois jeunes de l'année dernière, les autres s'en sont allés et il va falloir repasser par des séances d'initiation. Xuân, arrive un peu plus tard. Il est accompagné d'un journaliste d'un grand hebdomadaire de Saïgon. Direction le site de Pongour où nous nous séparons en deux groupes. Duch et José seront en charge du rééquipement du site (broches inox scellées). André, Jeff, Tú et Titi prendront en charge le groupe pour cette première descente.



Pongour : Premier contact





José surveille ses troupes



Première descente pour le
Journaliste encadré par André



« Quand je serai grand,
je veux faire comme eux.... »

Au bilan, un site complètement équipé avec la pose d'une douzaine d'amarrages (broches inox scellées) et une bonne séance d'approche de l'activité canyon pour nos amis vietnamiens, sans oublier un article sur le grand quotidien. d'HoChiMinh-Ville.

Jeudi 21 février : départ à 8h pour le site de Datanla (suite de plusieurs cascades du torrent Dapeurla, située sur la Nationale 20, à 7 km de Dalat).

Comme souvent au Vietnam, les premières cascades du site constituent un attrait touristique majeur et mise en valeur de façon plus ou moins adaptée (montagnes russes, restaurants,...) Ainsi notre activité ne fut elle pas la plus discrète. (Séance pub).



Datanla (deuxième cascade)



Prêt(e)s pour l'aventure

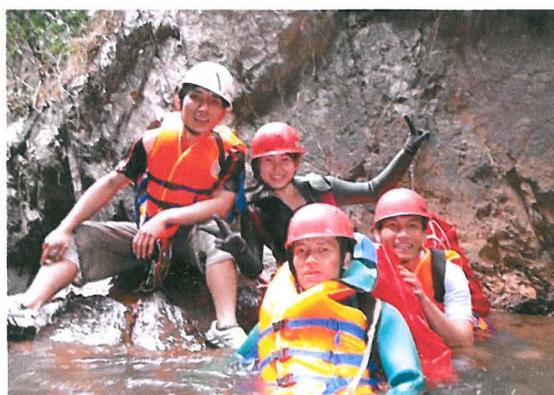


Cascade et couloir de l'enfer

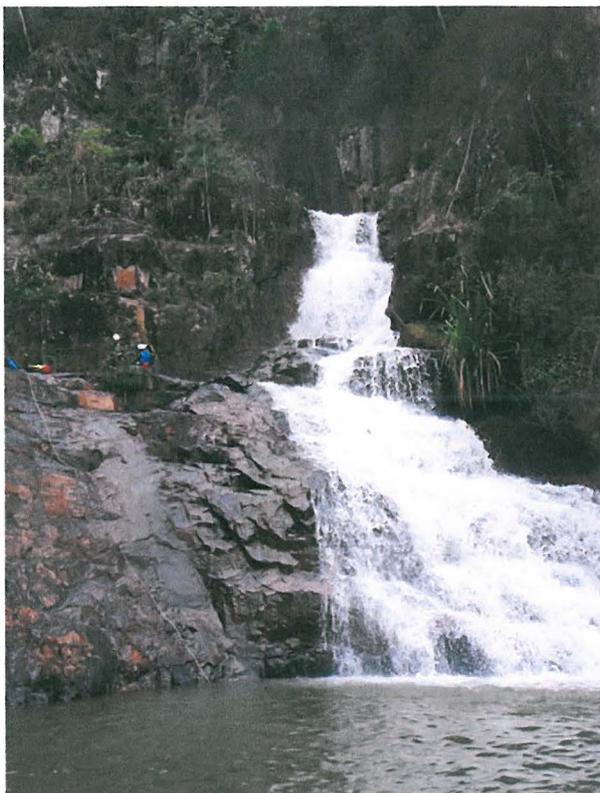
**Les survivants.....quelque peu rafraîchis
mais toujours souriants**



Comme en kayak il faut passer par des



Après une séance de natation dans un bief de 200 à 250 mètre appelé « couloir de l'enfer » nous équipons la C30 suivante dans l'actif...



Cascade de 30m de Datan Lat



Aval de DatanLa: Autel des âmes errantes

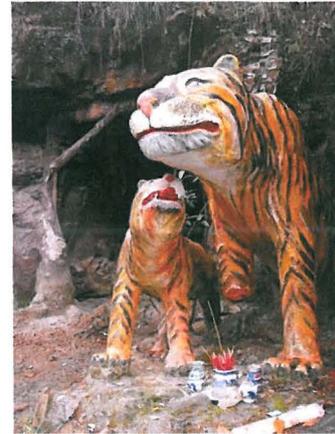


Retour vers l'amont du canyon

Retour à l'amont par sente en rive droite, repas et travail d'équipement sur arbres pour finir une journée bien remplie.

Vendredi 22 Février 2008.

Départ sous la pluie en direction de la cascade de la grotte du Tigre («thac hang cop») nouveau site de pratique à 5 km de Dalat, dévoilé par Xuan et Hien.



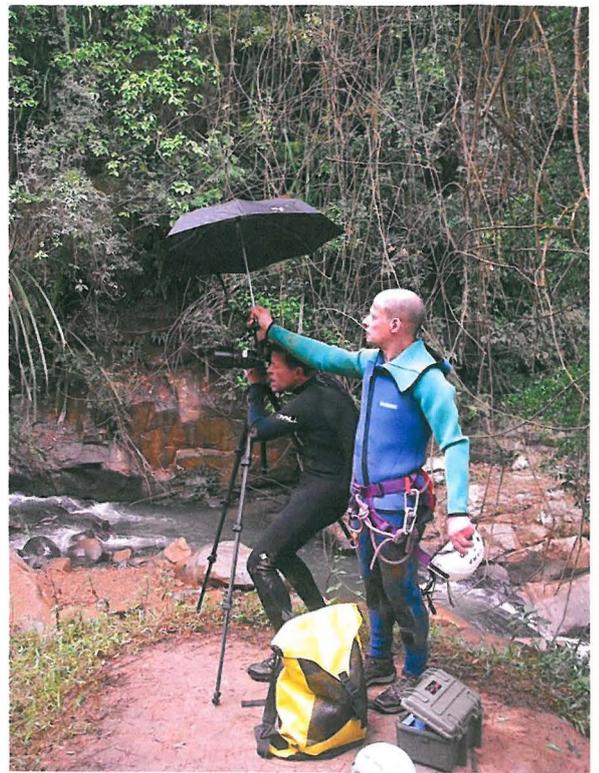
Une heure de route et de piste de Dalat.



Prêts pour le grand bain



Cascade de la caverne du Tigre (thac Hang Cop)



Jeff en action avec le concours de Titi



Oncle Duch n'est pas loin ..

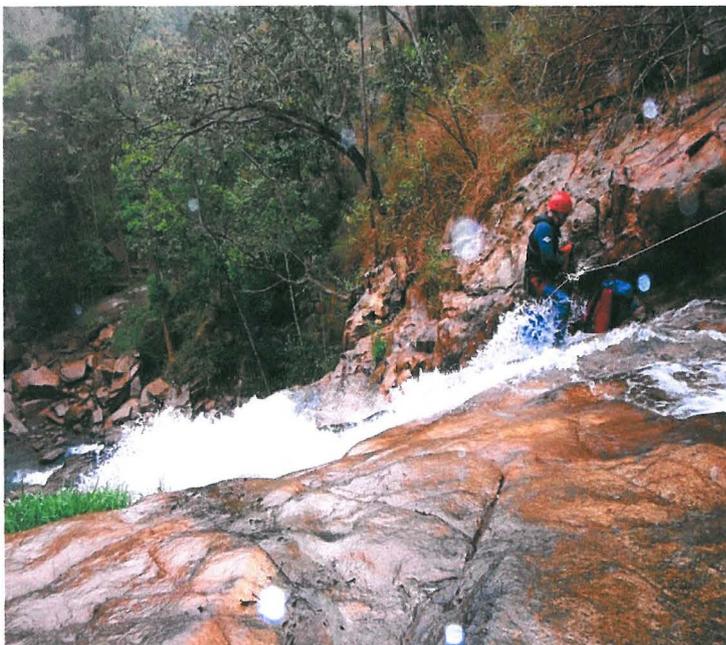
La première descente se fera en rive gauche en utilisant les nombreux amarrages naturels.

Et maintenant.....



Yen et tonton André à l'arrivée

La rive droite sera ensuite équipée en fixe dans le souci de multiplier les ateliers sur cordes pour avoir un terrain d'entraînement pour nos collègues.



Duch au perfo



Titi et Tú

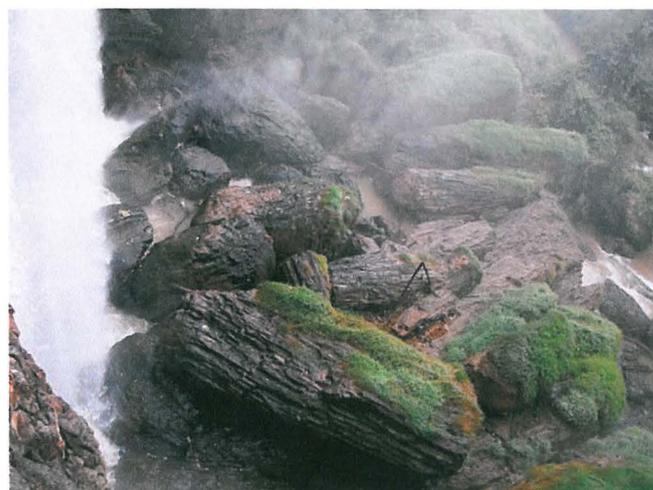
Samedi 23 février :

Après la soirée festive de la veille, nous quittons Dalat et nos amis (à l'exception de Yen qui nous accompagne).



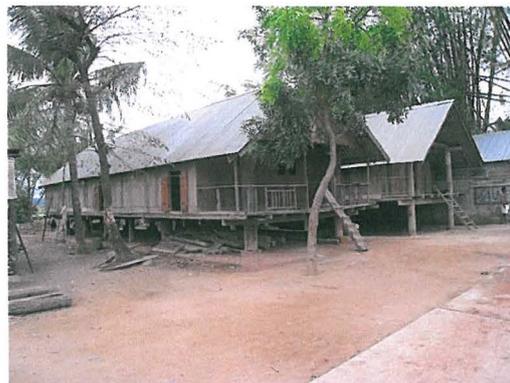
Petit cadeau de Spécialités locales

Direction le Nord Ouest, par la nationale QL27, où nous allons amener un peu de matériel médical destiné aux minorités ethniques. Arrêt à la cascade de l'Eléphant, superbe site mais dénaturé par les immondes charriés par la rivière. Avec un peu de moyen, il y aurait quelque chose à faire mais l'écologie n'est pas encore une priorité au Vietnam.



Cascade de l'Eléphant

Nous passons Buôn Mê Thuôt et le lac Lak et ses villages de pêcheurs



pour arriver au terme de notre voyage, à Buôn Hồ (à 35 km de Buôn Mê Thuôt), où nous sommes, une fois de plus, accueillis avec une gentillesse et une table pantagruélique.

Ces gens (minorités) n'ont pas grand-chose mais tout le village a mis la main à la pâte pour nous recevoir. Refuser le repas serait un outrage.



Nous repartons de nuit pour retourner à Buôn Mê Thuôt où nous passerons la nuit (hôtel Ban Mê).

Le 24 nous partons à l'aube pour le site de Dray Sap (ce qui signifie cascade d'embruns en langue Ê Dê, l'ethnie locale, à 50 km de Buôn Mê Thuôt par la Nationale QL14, puis à droite par la Départementale TL493), gros site avec plusieurs chutes de la terrible rivière Sêrêpok, mais impraticables dans l'actif.



Nous y ferons tout de même deux descentes pour le Fun.



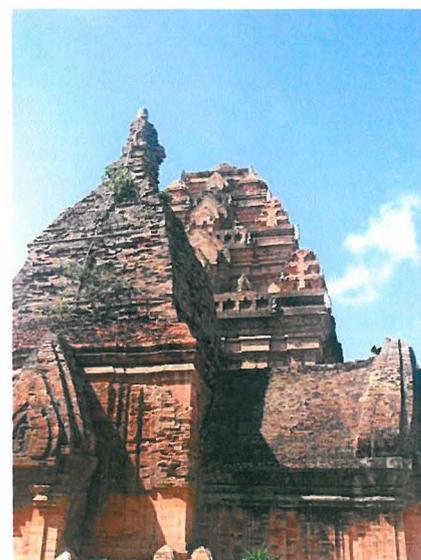
José à la recherche d'amarrages naturels



Pour André et Tú, ça baigne

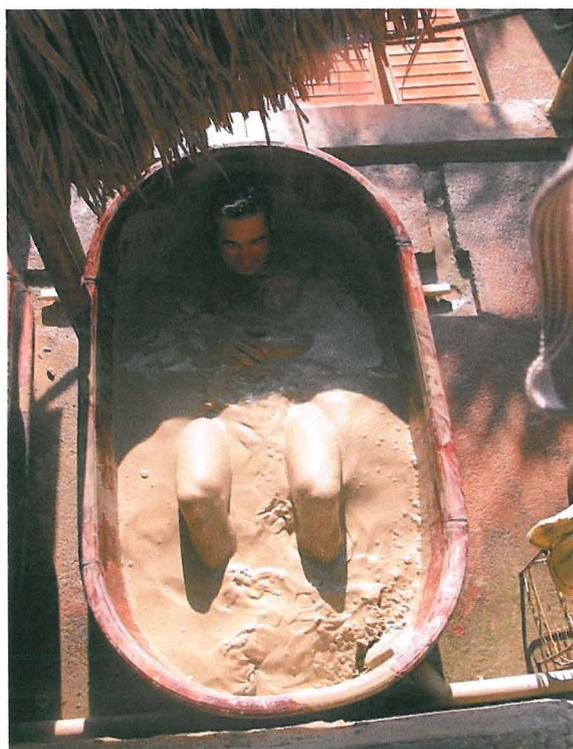
Le 25 février, journée de transfert par la nationale QL26, direction Nha Trang et le bord de mer.

Nous arrivons à l'hôtel Sea View. Le bord de mer est magnifique, les filles contentes du changement et les canyons s'éloignent.



Nha Trang

Tú a tout prévu, car à peine nos affaires posées dans nos chambres qu'il faut repartir pour une séance de bain de boue avec final dans une piscine d'eau minérale à 38°.



Un peu de détente sous cascade...
Chassez le naturel, il revient au galop
N'est-ce pas José ?

26 février : Journée Cool, la fatigue est là. Grande ballade au bord de mer, visite du marché local avec repas à la soupe populaire et visite du musée Alexandre Yersin (découvreur du bacille de la peste). Dîner de langoustes grillées au bord du trottoir.



27 février : Notre voyage se poursuit vers le sud, par la Nationale QL1, en direction de Mui Né , magnifique port de pêche de la ville côtière Phan Thiêt (à 200 km de Saigon). Installation à l'hôtel Resort Minh Tam dans des petits bungalows en bord de mer.



28 février : Départ à l'aube pour le fameux « Red Canyon », sans les filles qui préfèrent profiter des joies de la mer plutôt que randonner sous le soleil.

Pas facile de se repérer dans ce désert de sable ocre et rouge, il nous faudra près de 3h pour trouver l'entrée de ce canyon fossile..



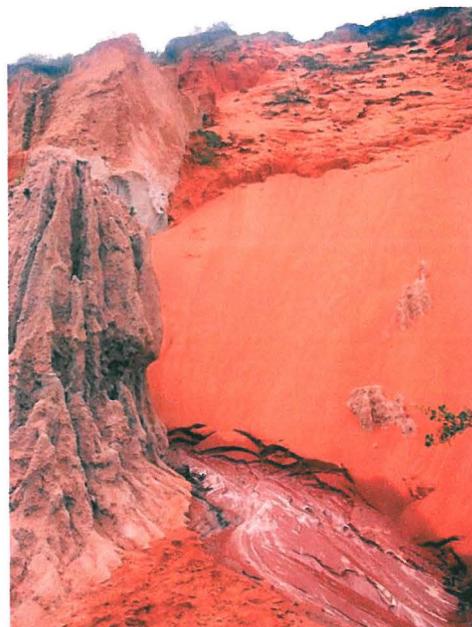
José en repérage

En changeant de stratégie et en partant de l'aval, nous avons pu remonter la quasi-totalité du canyon rouge.



Tout le monde reste perplexé

Par contre, au retour, nous nous engageons dans le « Fairy Stream » (Suôi Tiên) dans un décor féérique offert par dame nature.



Arrivant au terme de notre voyage et avant une nouvelle journée de route; Nous tentons un dernier raid en direction des aiguilles rouges, autre curiosité locale mais cruelle déception, les militaires s'y sont installés avant nous et l'accès au site est désormais interdit.



Un dernier bain pour laver nos derniers regrets et nous repartons vers HoChiMinh Ville, terme de notre voyage pour un retour quelque peu mouvementé vers Paris (vol de retour annulé à la dernière minute et reporté au lendemain, entraînant des ratages en cascade des vols déjà réservés en France...)



Remerciements :

Merci à l'**Union Spéléologique de l'Agglomération Nancéenne (USAN)** qui nous a fourni les équipements individuels nécessaires (combinaisons néoprènes, baudriers, casques) qui sont venues compléter l'équipement de nos amis vietnamiens), ainsi que pour son soutien financier.

Merci à la **Ligue Lorraine de Spéléologie (LISPEL)** pour son précieux concours notamment à travers la dotation en matériel d'équipement de canyon (broches inox, goujons de scellement et plaquettes), ainsi que pour son soutien financier et logistique.

Merci à La **Fédération Française de Spéléologie** pour son parrainage via sa **commission internationale CREI**.

Cette action n'a été possible que grâce à l'aimable concours de la société **SPIT** qui n'a pas hésité à mettre à notre disposition le matériel et les matériaux nécessaires à ce genre de travaux. Merci à eux.

