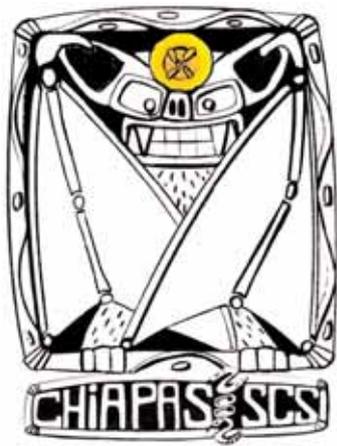


Sommaire

Introduction.....	5
Index des cavités.....	6
Cavités explorées, secteur de Roblada Grande.....	8
Cavités explorées, secteur de Cacate.....	11
Cavités explorées, secteur de Joaquín Miguel Gutiérrez.....	16
Rapport journalier.....	24
Participants et méthodologie.....	32



Chiapas 2008

Le but principal de l'expédition de 2008 était de poursuivre la Cueva Chorro Grande, explorée en 1993 (voir les topographies dans les comptes-rendus de 1993 et 2002). Il s'agissait de réaliser une escalade au fond de la branche Ouest, escalade qui pourrait déboucher sur une galerie. Nous y sommes allés avec 2 spéléos mexicains du grupo Vaxakmen. Malheureusement cette tentative avortera du fait des difficultés de progression trop importantes pour nos amis mexicains et de la chute d'un des français.

Par la suite, nous poursuivrons les recherches de cavités dans le secteur de Roblada Grande et El Portillo, puis dans la zone de Cacate entrevue en 2005, et enfin autour de Joaquín Miguel Gutiérrez.



Jorge et Oscar au bivouac de Chorro Grande.



Poisson transparent peuplant la rivière de Chorro Grande.

Index des cavités

Nous avons exploré en 2008 plusieurs nouvelles cavités situées sur des zones distinctes :

- Le plateau Meseta Belén, aux alentours de Roblada Grande et El Portillo où nous espérons toujours trouver une entrée supérieure à la Cueva Chorro Grande.
- La région de Cacate où nous avons fait une incursion en 2005 et qui paraît prometteuse.
- Les alentours de Joaquín Miguel Gutiérrez, village situé à l'Ouest de San Fernando où ont déjà été explorées un bon nombre de cavités, par les français en 1987, et également par les mexicains du Grupo Jaguar, qui poursuivent les explorations dans cette zone.

Les coordonnées des cavités sont en UTM zone 15 / NAD 27 Mexique.

Cavité	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dév.(m)	Zone	Nom	Page
08-01	471.850	1822.825	1100	5	11	El Portillo		9
08-02	471.969	1823.186	1074	30	45	El Portillo		9
08-03	476.208	1827.440	993	12	37	Roblada Grande		10
08-04	518.434	1862.070	1585	9	505	Cacate	Cueva de Cacate	12
08-05	517.052	1865.793	1586	86	621	Cacate	Cueva del burrito de plata	14
08-06	475.815	1864.094	1134	10	20	Joaquín Miguel		17
08-07	467.455	1860.691	1121	67	70	Joaquín Miguel	Sima sin fin	17
08-08	462.908	1871.929	642	0	20	Joaquín Miguel		18
08-09	467.455	1870.676	712	22	174	Joaquín Miguel		18
08-10	460.760	1871.566	598	7	146	Joaquín Miguel		19
08-11	463.642	1872.146	527	2	184	Joaquín Miguel		20
08-12	461.099	1871.303	527	9	180	Joaquín Miguel	Cueva de la chaya	21
08-13	461.150	1871.132	527	3	72	Joaquín Miguel		22
08-14	463.967	1870.220	714	15	84	Joaquín Miguel		23

Le développement cumulé de toutes les cavités explorées en 2008 est de 2169 mètres. Les coordonnées des cavités explorées lors des expéditions précédentes sont consultables dans les rapports de 1993, 2002, 2003, 2004 - 2005.



Vue satellite du village de Roblada Grande.

WGS84 : N 16°29'23'' W 93°11'37''



Vue satellite du village de Cacate.

WGS84 N 16°50'41'' W 92°50'04''



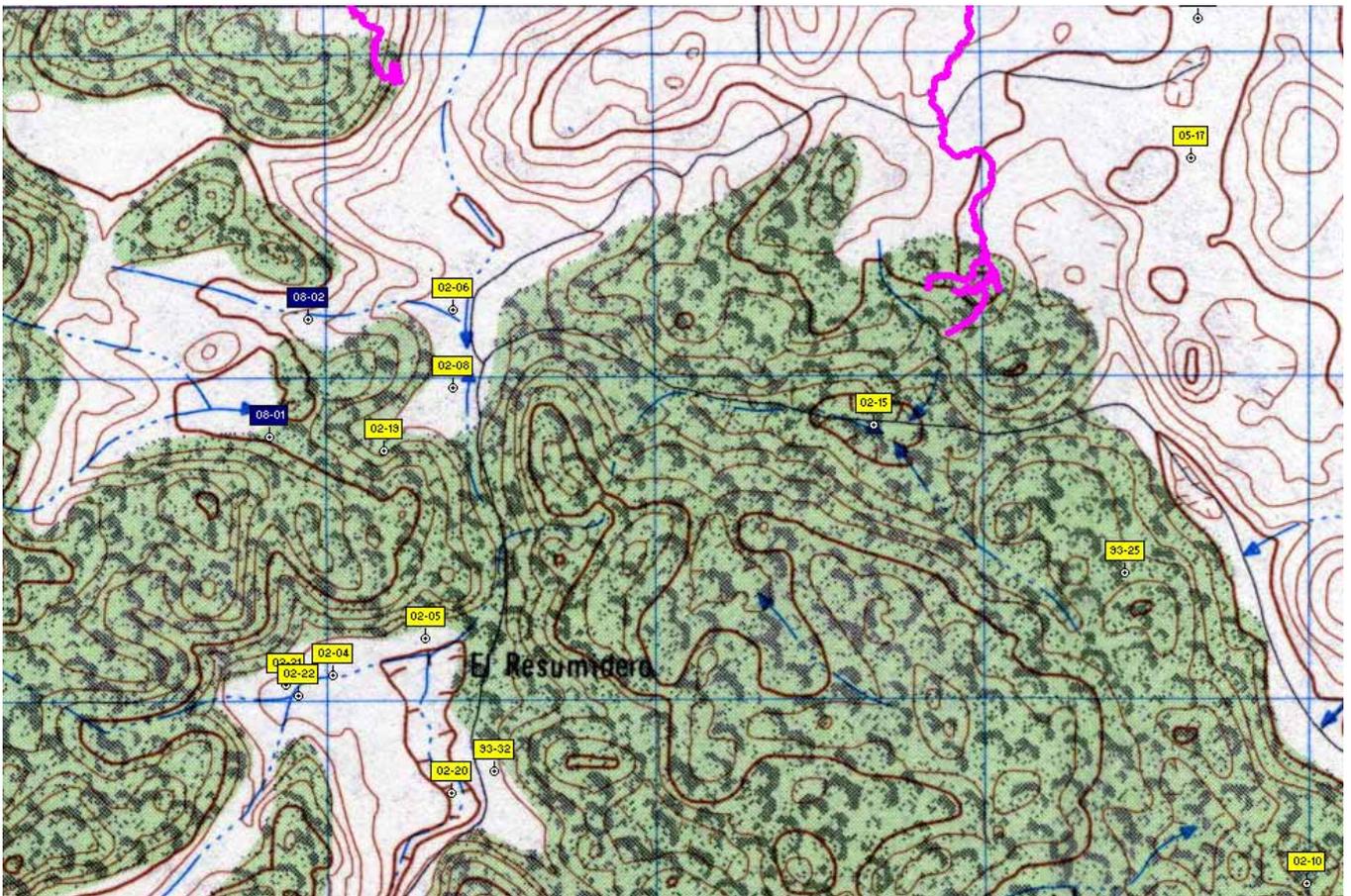
Vue satellite du village de Joaquín Miguel Gutiérrez.

WGS84 N 16°56'06'' W 93°20'56''

Roblada Grande - El Portillo

Suite à l'échec de la tentative d'escalade au fond de la Cueva Chorro Grande, pour cause de chute d'un des participants dans la galerie menant au fond de la branche Ouest de la cavité, nous continuons les prospections en surface dans le but de trouver une éventuelle entrée supérieure. Les recherches se concentrent sur la zone proche du terminus de la grotte, près de l'endroit où se perd le ruisseau d'El Portillo, ruisseau que l'on retrouve très probablement dans la branche Est de Chorro Grande.

Nous ne trouverons que 2 petites cavités, 08-01 et 08-02, sans suite possible. Une autre sera explorée dans le secteur de Roblada Grande, 08-03.



Les cavités explorées en 2008 sont sur fond bleu, les extrémités des branches Est et Ouest de Chorro Grande sont en rose.



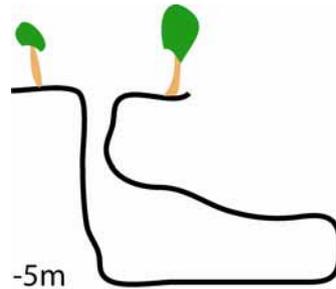
Le lit du ruisseau d'El Portillo, actif uniquement pendant la saison des pluies. Il se perd progressivement en amont pendant la saison sèche.

08 - 01

Sima

Cavité découverte au hasard de nos prospections au dessus des amonts supposés de la Cueva Chorro Grande. Dans cette zone la prospection n'est pas aisée du fait des réticences de la population locale qui s'imagine que nous sommes à la recherches de 'trésors'. Il faut donc se faire le plus discret possible.

X: 471.850 Y: 1822.825
Z: 1100 (UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: -5m Développement: 11m



24 Mars 2008

Exploration SK.

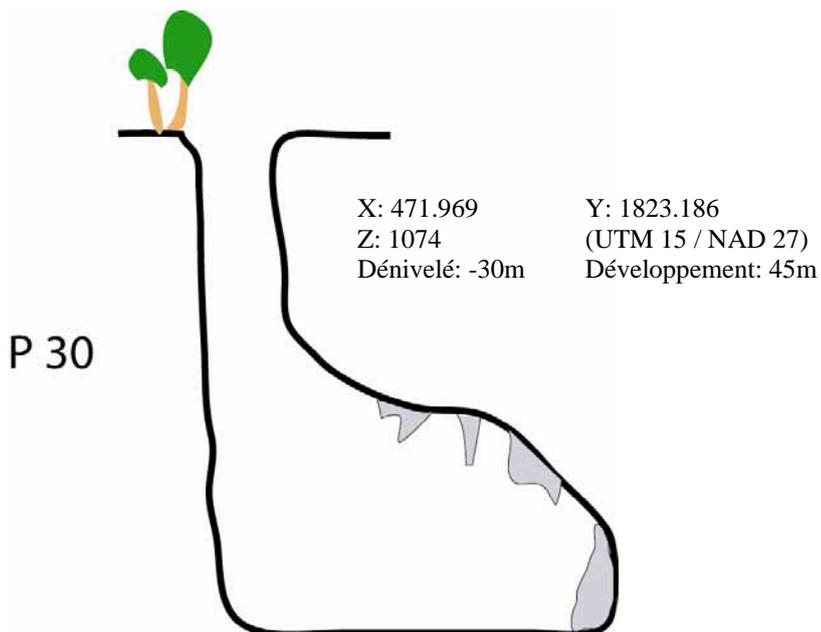


Stéphane en pleine exploration.

08 - 02

Sima

Cavité située à environ 400 mètres au Nord de la précédente, elle se compose d'un Puits de 30 mètres débouchant sur une salle concrétionnée.



24 Mars 2008

Exploration SK.



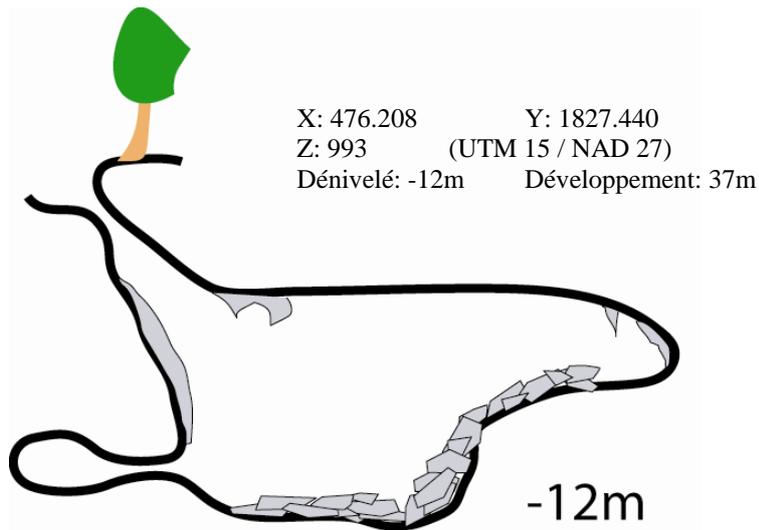
Départ du puits.

Cueva

Cette cavité se trouve sur le chemin d'accès à la Cueva Chorro Grande, en partant du plateau. Nous étions passés devant à de nombreuses reprises sans jamais prendre le temps de l'explorer. Ce ne sera finalement qu'une petite salle encombrée de blocs, précédée d'un ressaut de 12 mètres.

25 Mars 2008

Exploration SK.



Entrée de la cavité.

Cueva de Cacate

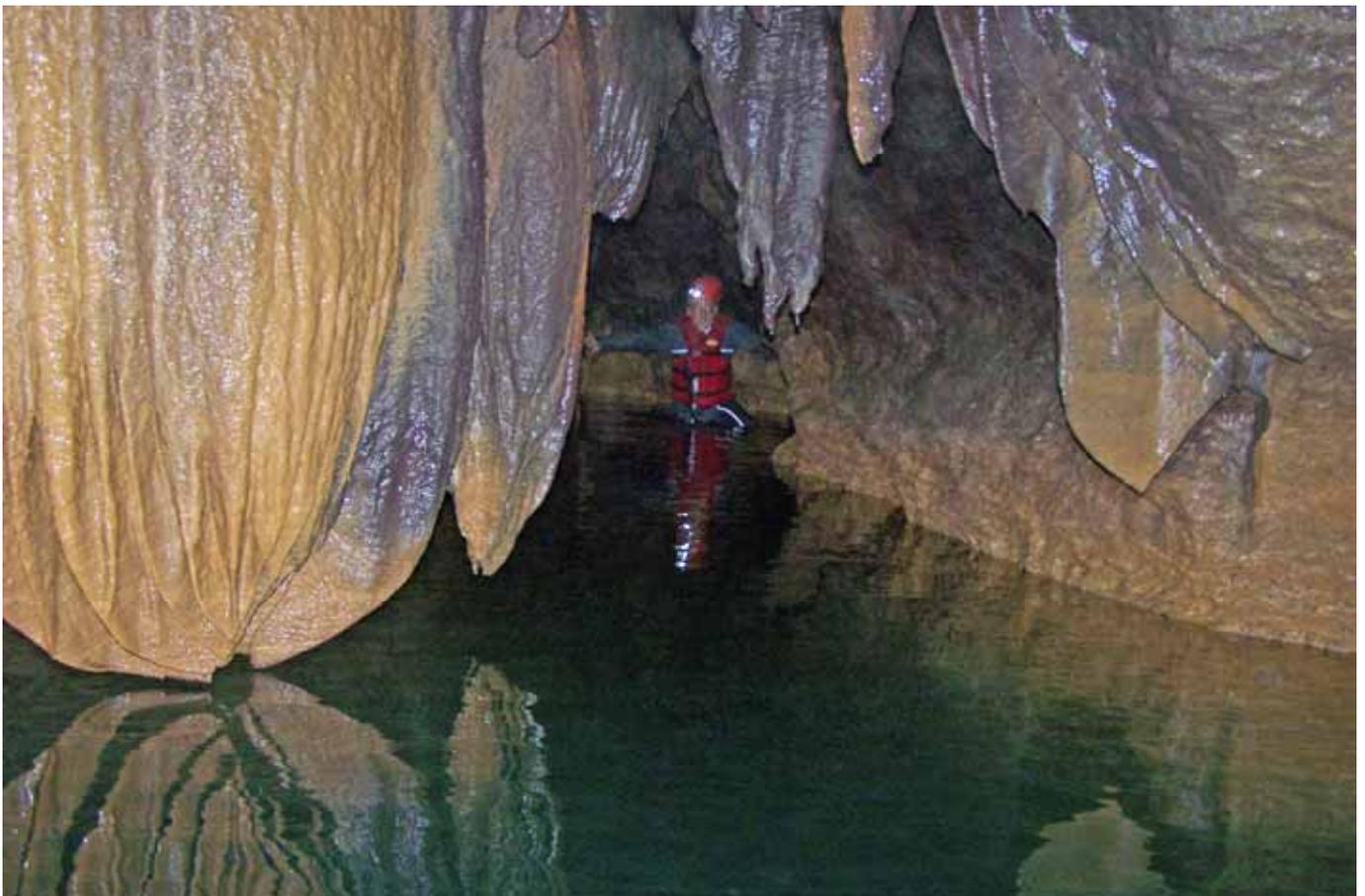
La cavité se présente sous la forme d'un conduit plus ou moins rectiligne orienté Ouest-Est. L'entrée est un porche d'une dizaine de mètres de hauteur dont le fond est encombré de blocs, un passage en hauteur sur la gauche permet de rejoindre un méandre débouchant après quelques dizaines de mètres sur des volumes plus spacieux. Une désescalade entre les blocs mène à une rivière, celle-ci communiquant très probablement avec une autre cavité de moindre importance située plus bas et servant de captage d'eau aux habitants du village, via une canalisation extérieure de plusieurs centaines de mètres menant à un bassin. La rivière se poursuit sur environ 400 mètres, entrecoupée de bassins profonds, puis se termine sur un siphon à 505 m de l'entrée.

28 mars 2005

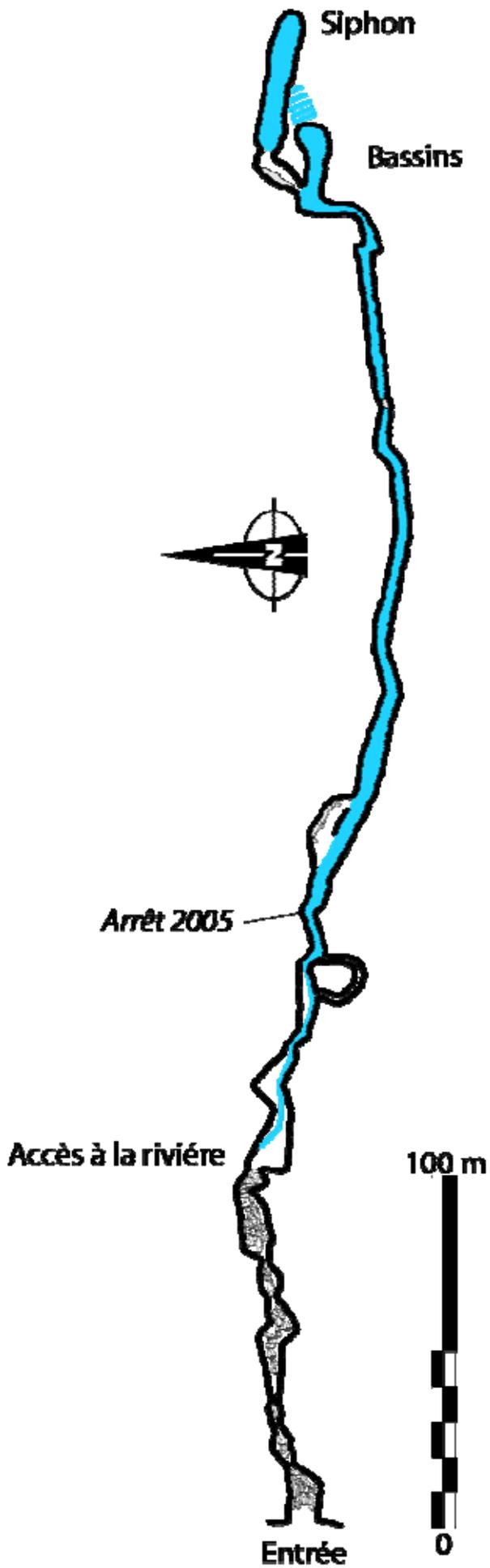
Exploration préliminaire de la cavité par Eric David, Gérard Ayad, et Freddy. Arrêt sur 'piscine', aucun des 3 n'étant à l'aise en milieu aquatique.

26 Mars 2008

Exploration à partir de l'arrêt de 2005 jusqu'au siphon terminal, topographie de la totalité de la cavité. ED, SK.



Eric muni de son indispensable gilet de sauvetage, dans un des bassin de la zone terminale.



Cueva de Cacate

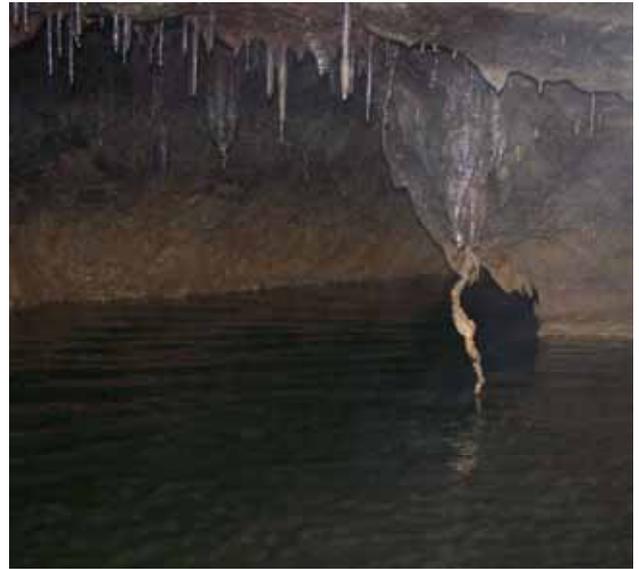
X= 518.434 Y= 1862.070 Z= 1585 m (UTM 15 / NAD27)
 Développement : 505 m Dénivelé : 9 m (+3, -6)

Topographes : Eric David, Stéphane Kleinmann

Calcul : Visual topo

Dessin : Stéphane Kleinmann

EKSA 2008



Un bassin vers le fond de la grotte.



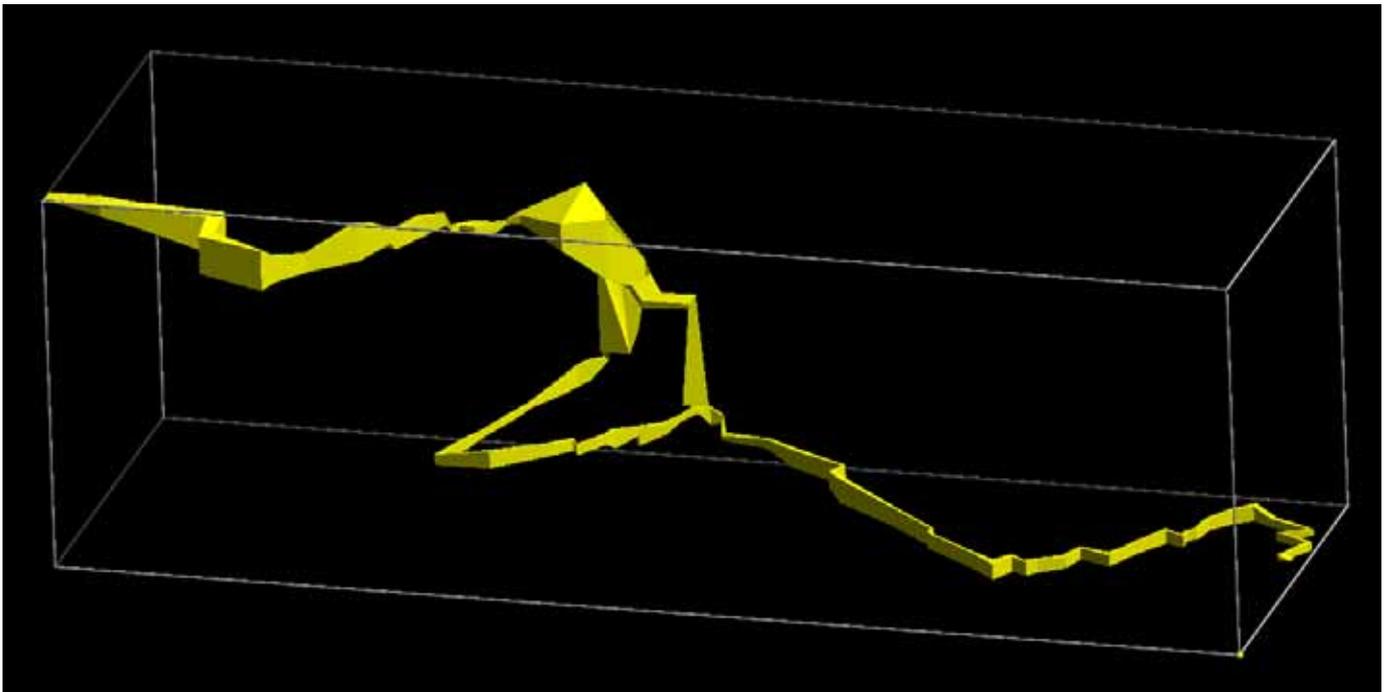
Topographie dans la rivière.

Cueva del Burrito de plata

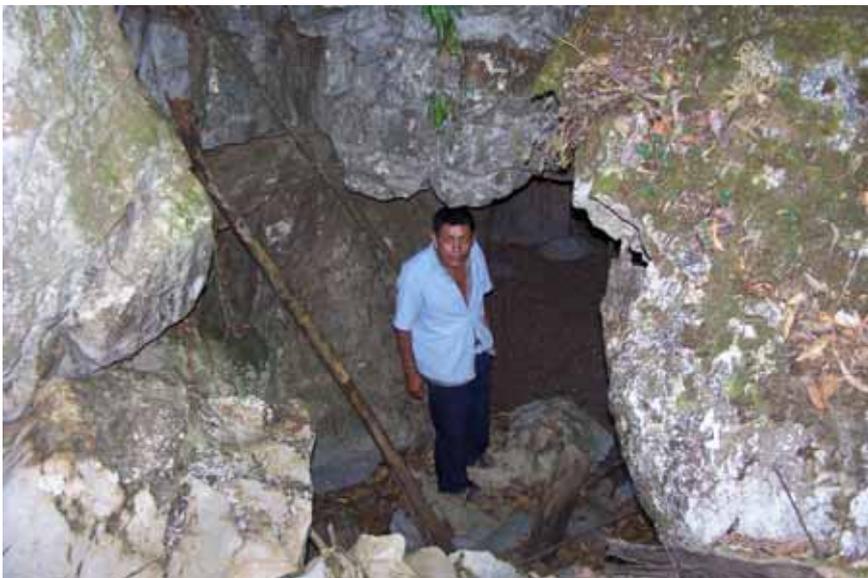
La grotte débute par une galerie encombrée de blocs parmi lesquels on se fraye un passage jusqu'à une salle, également parsemée de blocs. Au fond de celle-ci un P14 suivi d'un P6 permettent l'accès à un méandre confortable large de 1 m et haut de 3 m. Au bout de 150 m on croise un puits remontant de 25 m qui communique avec la salle du dessus. Le méandre, devenant aquatique, se poursuit encore sur 250 m pour finir par buter sur un siphon.

27 mars 2008

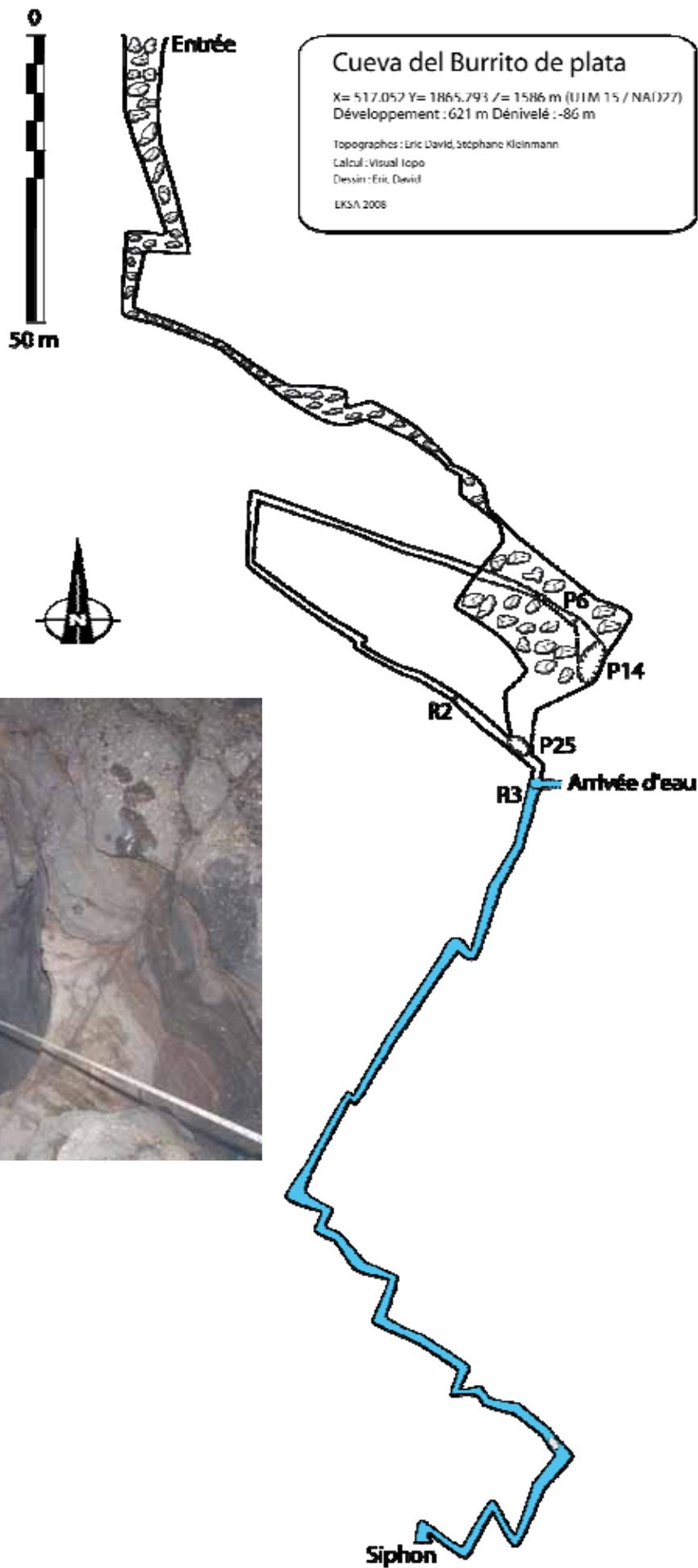
Exploration et topographie ED, SK.



Représentation 3D de la cavité, l'entrée est en haut à gauche.



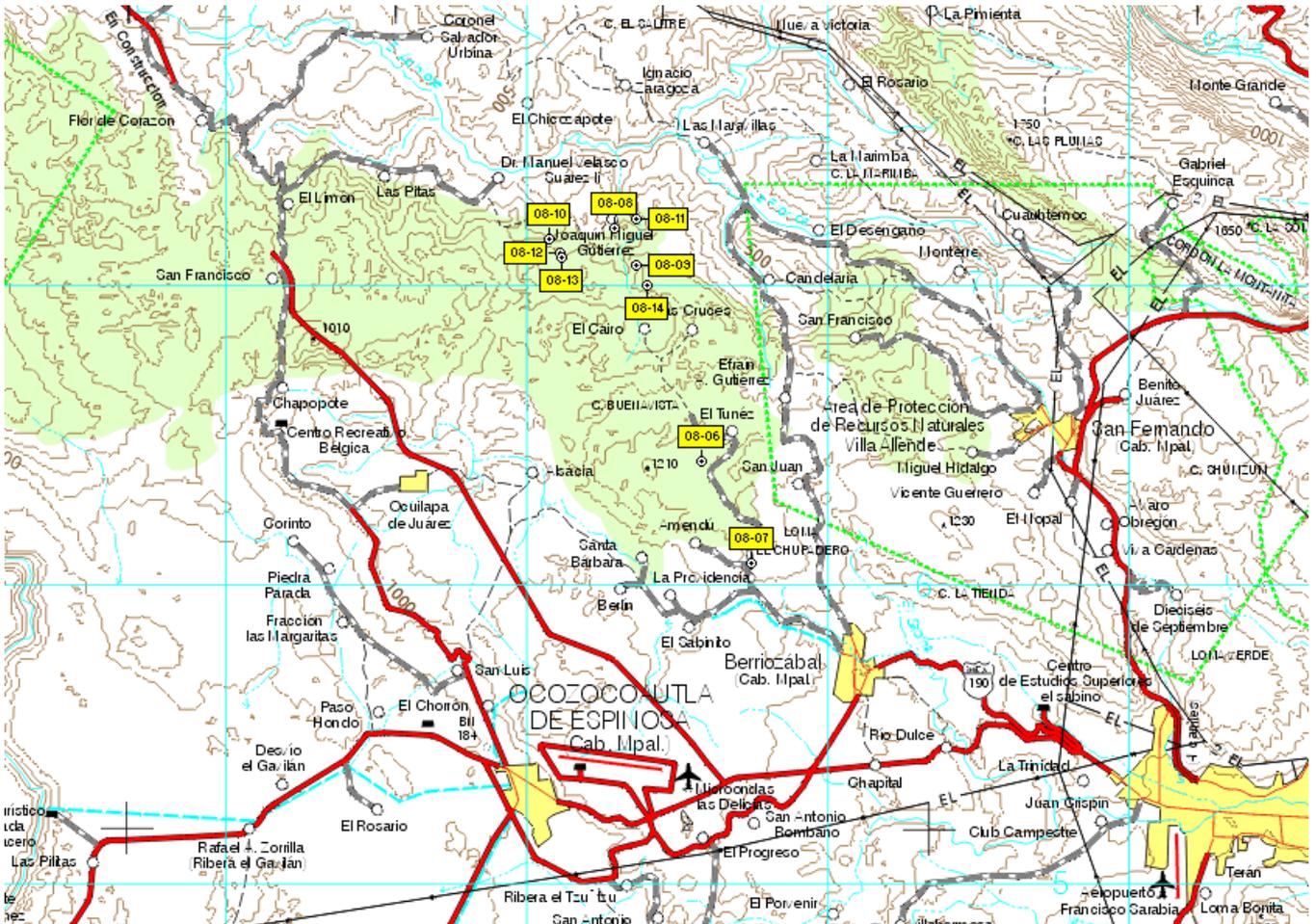
L'entrée de la grotte.



Départ du P14.

Joaquín Miguel Gutiérrez

Situé à une heure de mauvaise piste au Nord-Est de Berriozábal, le village de Joaquín Miguel Gutiérrez nous a été indiqué par un membre du club Vaxakmen. Sa situation, assez proche de San Fernando, où existent déjà un bon nombre de cavités (voir les comptes rendu des expéditions de 1987 et 2005), permettait de penser qu'un potentiel de découvertes existait. Après des négociations assez difficiles avec les autorités locales, nous y explorerons 7 cavités ainsi que 2 autres proches de la piste d'accès. Les cavités ne présentant pas de verticales sont connues des habitants du village car ils y chassent le tepezcuintle (agouti). Il resterait d'autres grottes à explorer, en particulier une présentant un caractère aquatique, à l'entrée de laquelle personne n'a pu nous accompagner faute de temps.



Situation des cavités explorées dans le secteur de Joaquín Miguel Gutiérrez.



Joaquín Miguel Gutiérrez.



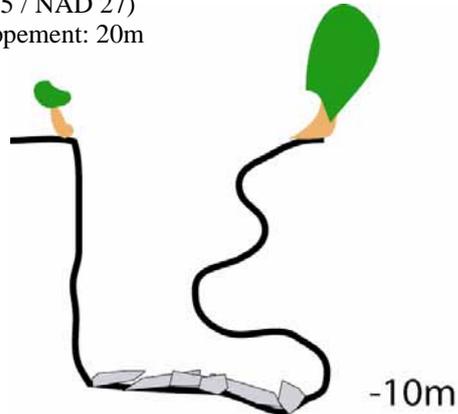
Aux environs du village.

08 - 06

Sima

Puits de 10 mètres débouchant sur une petite salle encombrée de blocs.

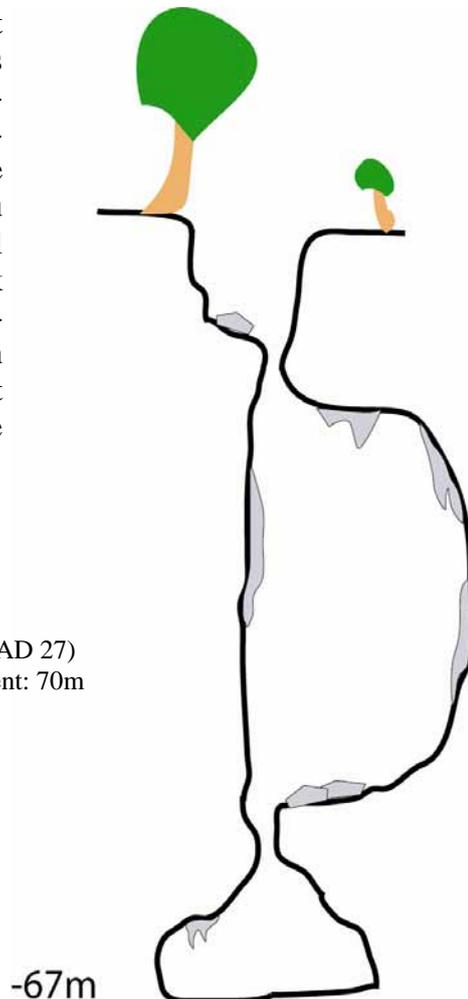
X: 475.815 Y: 1864.094
Z: 1134 (UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: -10m Développement: 20m



Sima sin fin

Puits de 67 mètres qui sert de décharge aux habitants du coin,. On nous avait informés que ce gouffre n'avait pas de fond, ou encore qu'il était profond d'au moins 200 mètres et qu'il pourrait renfermer un stock d'armes cachées par un allemand qui habite à coté. En fait d'armes, il n'y avait qu'une machette rouillée parmi les débris.

X: 467.455 Y: 1860.691
Z: 1121 (UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: -67m Développement: 70m



31 mars 2008

Exploration SK, Toño.

08 - 07

31 mars 2008

Exploration SK, Toño.

1er avril 2008

Exploration et topographie ED, SK.



Toño dans le puits d'entrée.

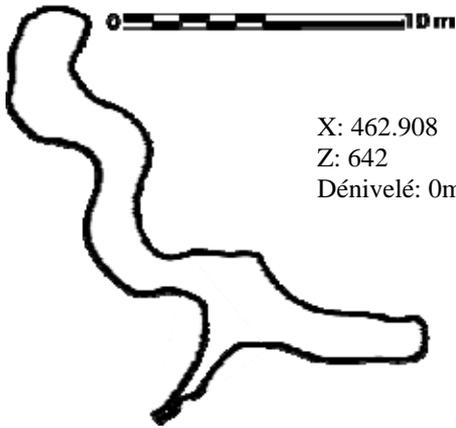
08 - 08

Cueva

Boyau au pied d'une paroi rocheuse, le fond est comblé par de la terre.

1er avril 2008

Exploration ED.



X: 462.908 Y: 1871.929
Z: 642 (UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: 0m Développement: 20m

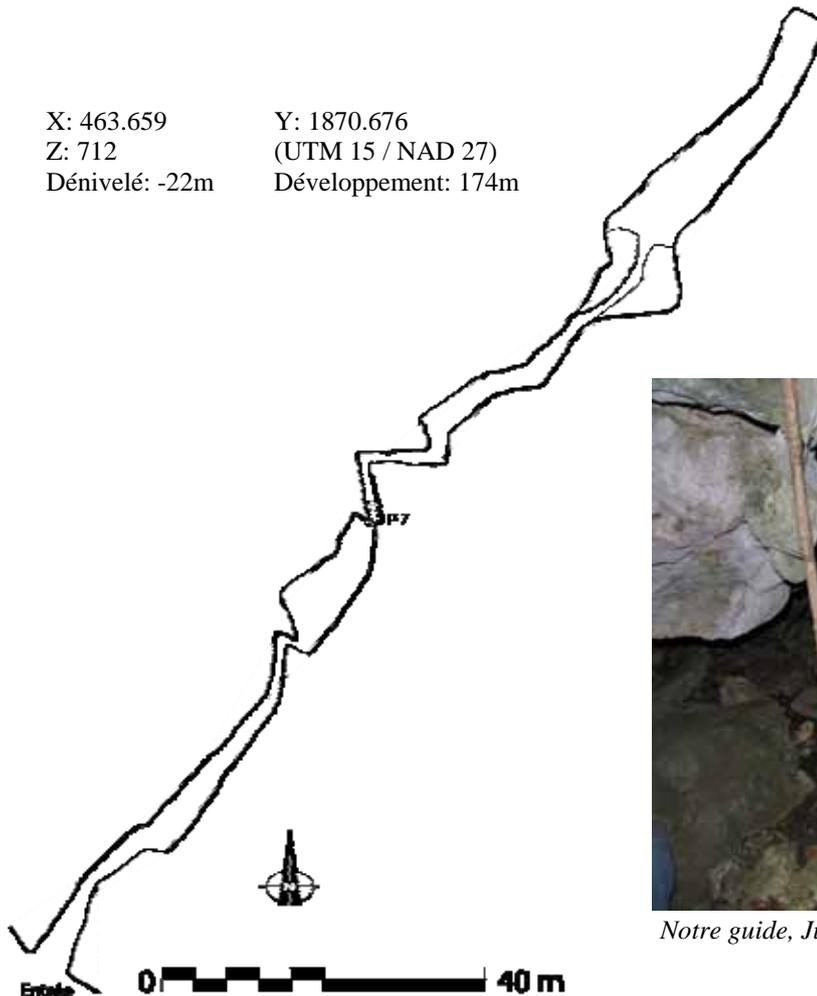
08 - 09

Cueva

Galerie orientée Nord-Est, au milieu de laquelle on rencontre un puits de 7 mètres.

2 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK.



X: 463.659 Y: 1870.676
Z: 712 (UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: -22m Développement: 174m



Notre guide, Juan Benito Mendez, à l'entrée de la grotte.



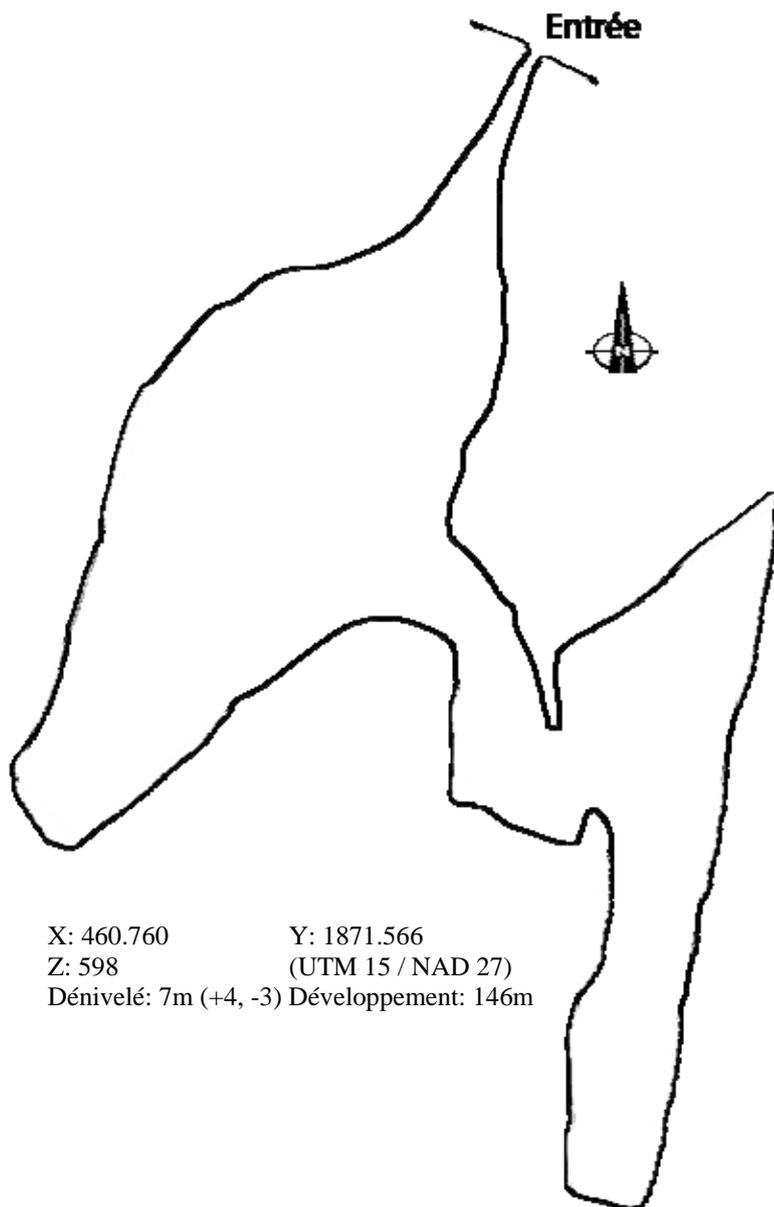
Cueva

08 - 10

L'entrée, une étroiture dissimulée derrière un bloc, conduit à un laminoir suivi d'une galerie de dimensions confortables.

4 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK.



X: 460.760 Y: 1871.566
 Z: 598 (UTM 15 / NAD 27)
 Dénivelé: 7m (+4, -3) Développement: 146m



Le laminoir d'entrée.



Un amblypyge, tel qu'on en voit souvent dans les grottes de la région;

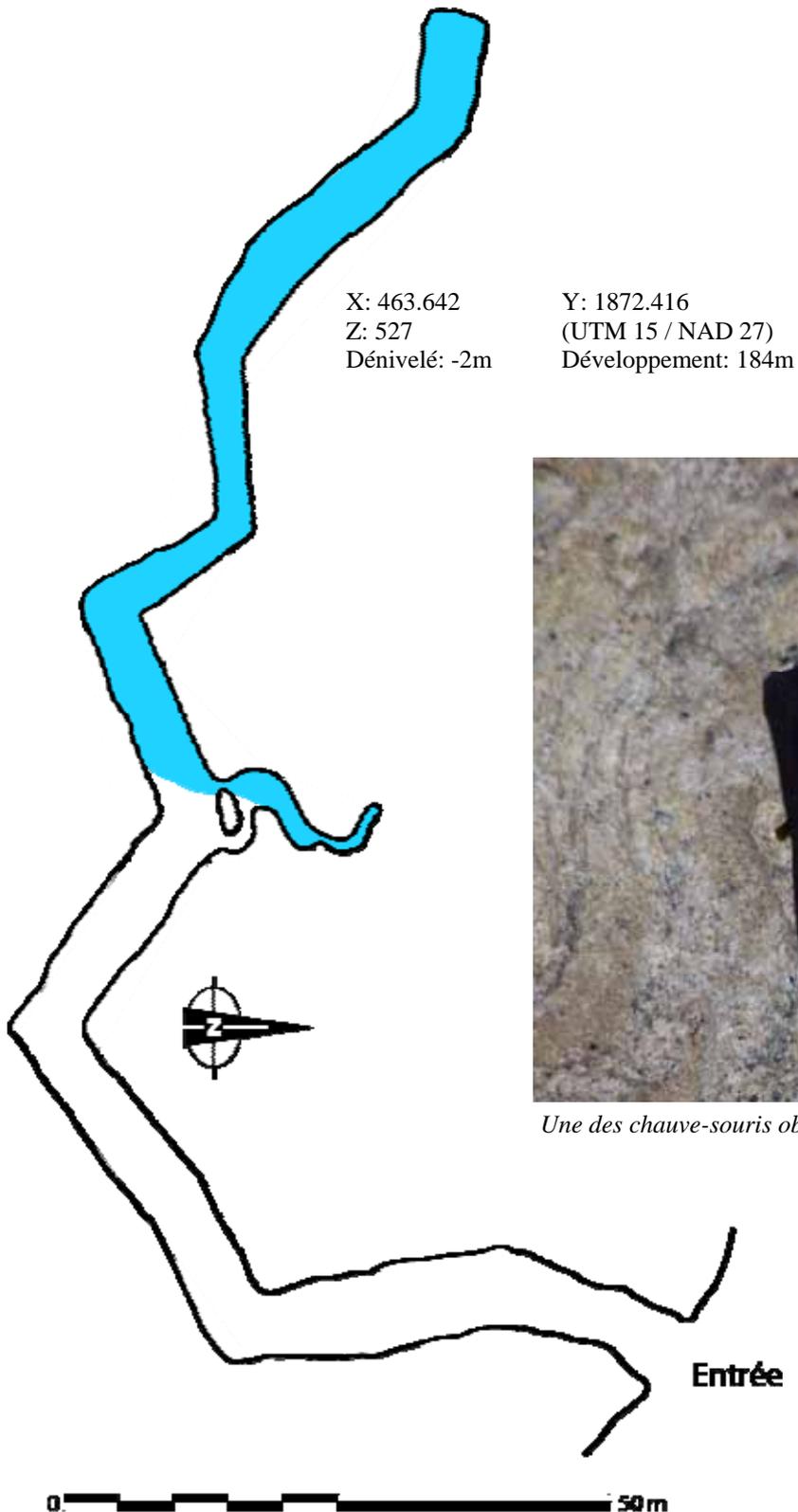


Cueva

Galerie d'environ 5 à 7 mètres de large pour 2 mètres de haut se terminant sur un plan d'eau. Présence de nombreuses chauve-souris dans la zone d'entrée.

4 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK.



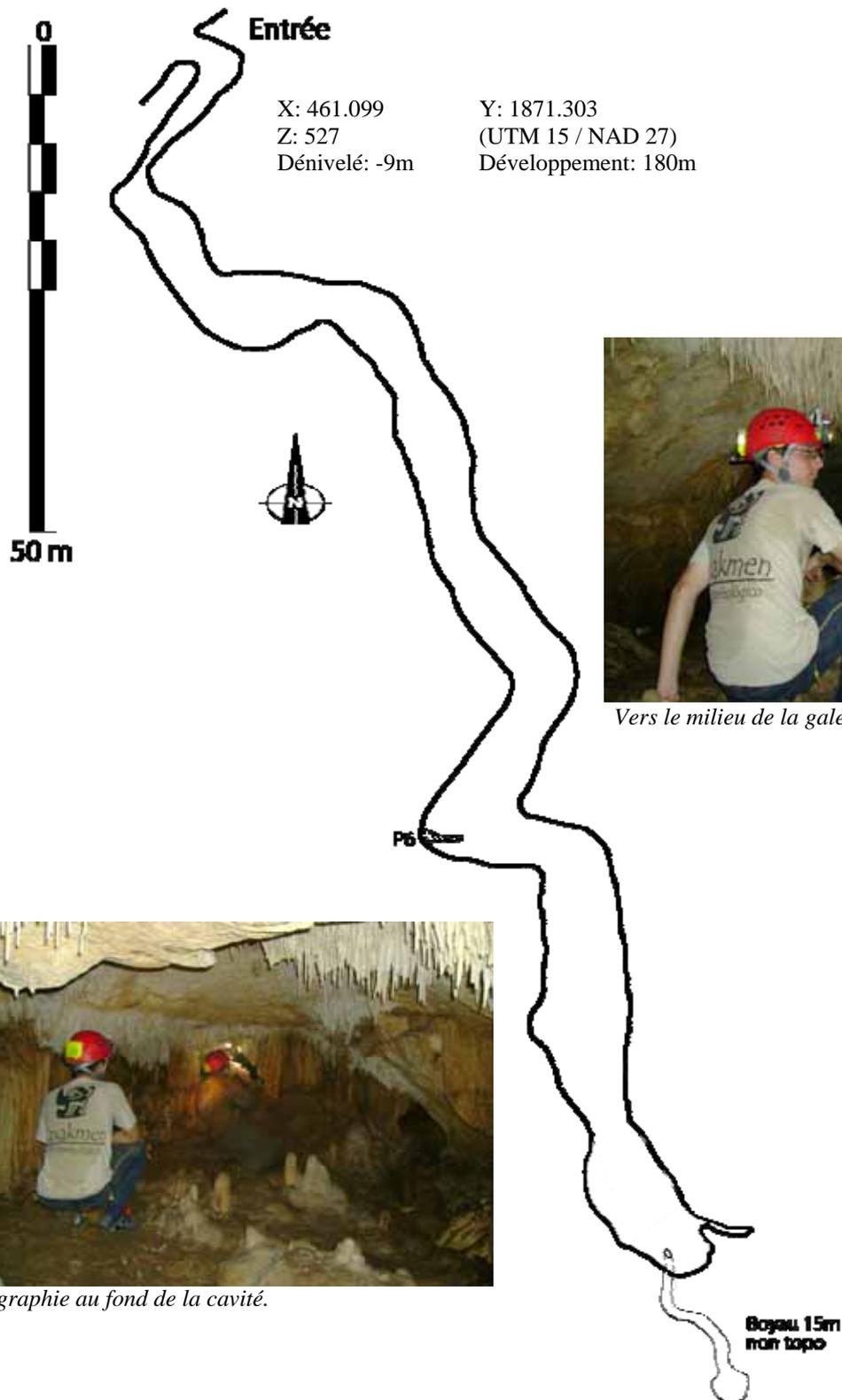
Une des chauve-souris observée dans la zone d'entrée de la grotte.

Cueva de la chaya

Galerie concrétionnée. Au milieu, on trouve un P6 aveugle. Un boyau d'une quinzaine de mètres de développement marque le terminus de la cavité.

6 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK, Jorge, Carlos.



Vers le milieu de la galerie.

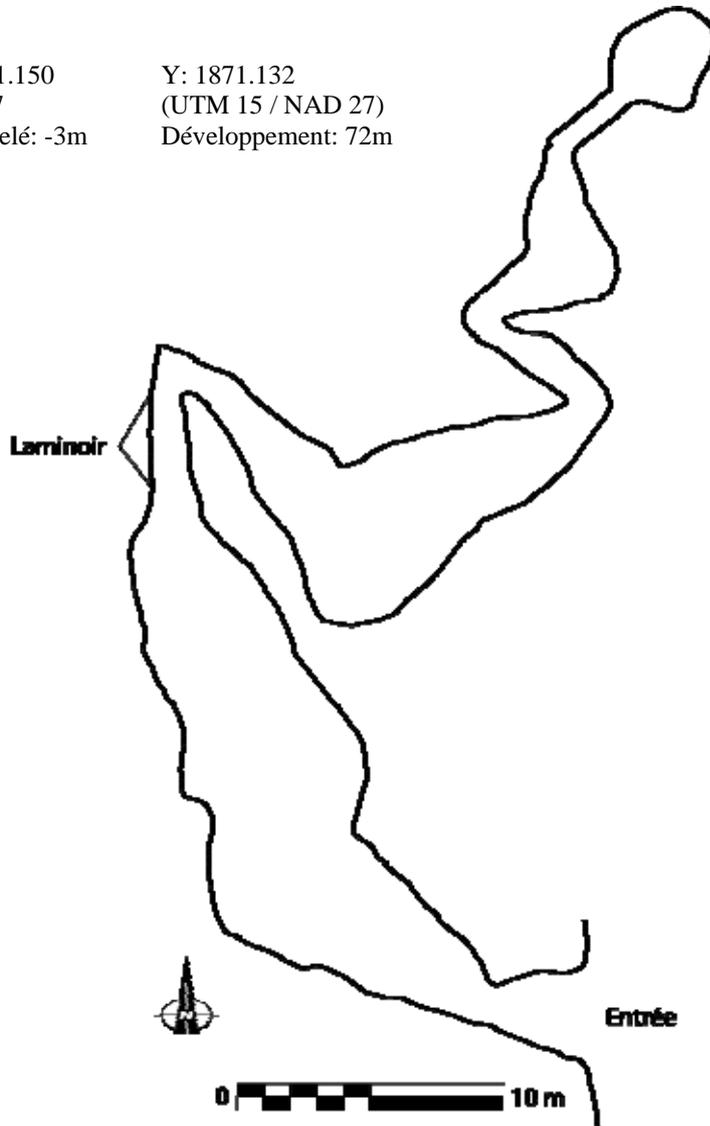


Topographie au fond de la cavité.

Cueva

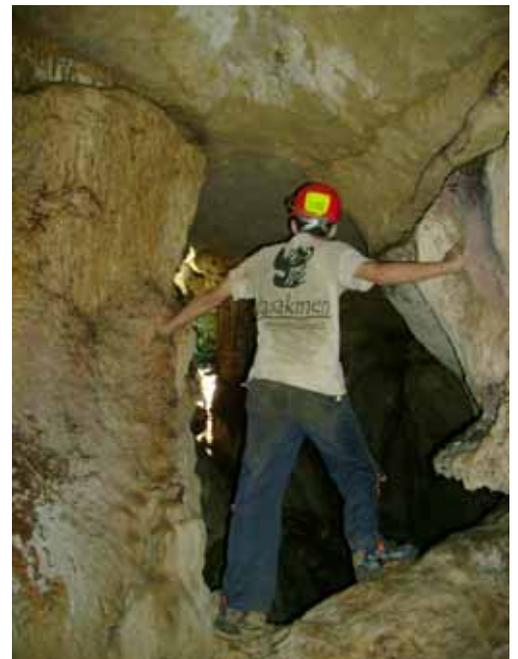
Galerie concrétionnée de quelques dizaines de mètres, un laminoir donne accès à la partie terminale.

X: 461.150 Y: 1871.132
 Z: 527 (UTM 15 / NAD 27)
 Dénivelé: -3m Développement: 72m

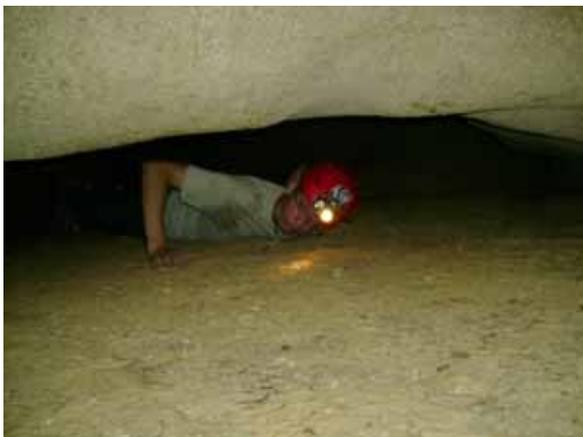


6 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK, Jorge, Carlos.



Galerie d'entrée.



Carlos dans le laminoir.

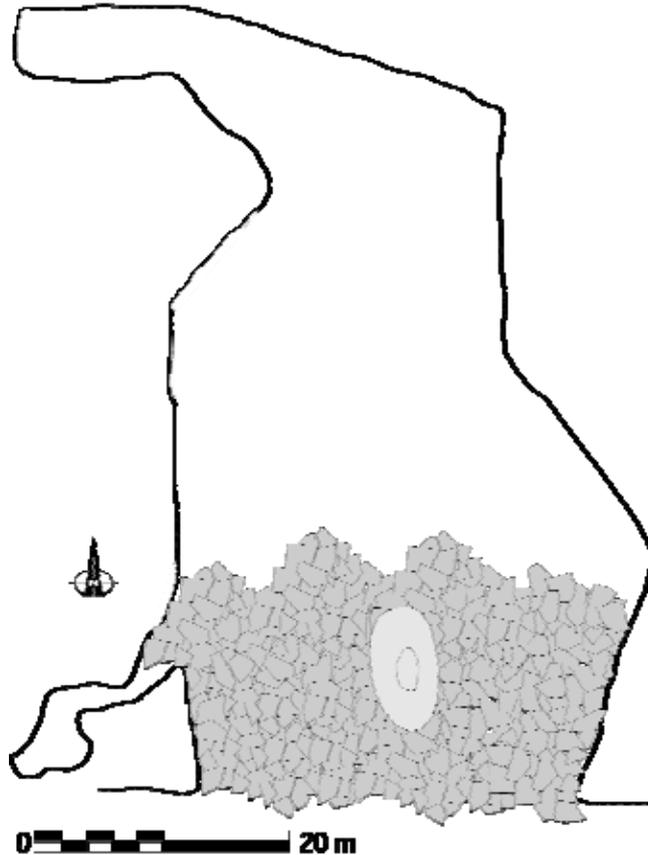
Cueva

Le porche d'entrée, de bonnes dimensions, pouvait laisser espérer une continuation. La galerie se termine cependant assez rapidement.

7 avril 2008

Exploration, topographie ED, SK.

X: 463.967 Y: 1870.220
 Z: 714 (UTM 15 / NAD 27)
 Dénivelé: -15m Développement: 84m



Un 'cienpies', animal que l'on rencontre souvent à l'entrée des grottes.



Le porche d'entrée.

Rapport journalier par Eric DAVID

Jeudi 13 mars

Départ de Lyon pour Madrid après quelques mousses à l'aéroport. Quelques autres à Madrid puis vol vers Mexico.



Vendredi 14 mars

Transfert vers le terminal de bus où nous laissons les bagages à la consigne. Visite du quartier chinois, ridiculement petit, puis du parc Chapultepec.



Les 12 heures de bus habituelles nous mènent à Tuxtla Gutiérrez où nous arrivons vers 5 heures le samedi matin.



Samedi 15 mars

Julio, un ami qui nous aide depuis notre premier séjour au Chiapas, passe nous chercher au terminal vers 6h30 puis nous nous rendons chez lui où d'autres amis spéléos, Gabriel, président du Grupo Espeleologico Jaguar et Emanuel, membre du Grupo Vaxakmen, passent nous rendre visite. Un peu de repos et nous entamons les négociations en vue d'obtenir le véhicule qui nous servira durant tout le séjour. Julio nous en propose un à 18000 Pesos, soit 1125 Euros au cours actuel, ce qui est beaucoup trop cher. De plus la voiture est vraiment trop basse pour circuler sur les pistes défoncées de la région. Nous tentons alors une autre négociation avec Gabriel, afin qu'il nous prête le véhicule du club en échange des réparations nécessaires pour le remettre en état. Il semble qu'il faille remplacer les pneus et la batterie, ce qui représenterait une dépense raisonnable, 6000 Pesos environ soit 375 Euros. Le marché semble lui convenir, il ne reste qu'à trouver un mécanicien pour les travaux. Nous transportons notre équipement chez Toño, un autre membre du Grupo Vaxakmen, qui nous prête sa maison à Tuxtla et retournons chez Julio pour dîner.

Dimanche 16 mars

Nous patientons en attendant des nouvelles de Gabriel

concernant le véhicule, finalement il nous annonce qu'il ne sera pas possible de faire les travaux aujourd'hui car les mécaniciens se reposent le dimanche. Visite d'Emanuel qui apporte le repas, de Jorge, depuis peu vice-président de l'UMAE, la fédération mexicaine de spéléologie, et de sa famille, puis de Julio, de sa femme Claudia et de leur fille Miranda. Gabrielito, membre du Grupo Jaguar, passe chercher une commande de matériel qu'il nous a passée, puis nous dînons avec Emanuel.

Lund 17 mars

Gabriel arrive à 9 heures, nous partons acheter une batterie, chercher le mécanicien, puis partons vers l'endroit où est stocké le véhicule, dans un terrain attendant à un garage. En le voyant nous comprenons assez vite que les choses ne seront pas simples, il n'a pas roulé depuis pas mal de temps et il a subi toutes sortes d'intempéries. En effet, après de multiples tentatives, celui-ci refuse de démarrer, le moteur serait plein d'eau et les cylindres et pistons oxydés. Il va falloir chercher une autre voiture !



Heureusement nous la trouvons facilement grâce à un

ami du mécanicien, un architecte, qui accepte de nous en louer une. Il nous demande le prix que nous voulons payer et nous lui annonçons 10000 Pesos soit 625 Euros. Ca lui convient et l'affaire se fait sur le trottoir devant le garage. Nous en profitons pour lui revendre la batterie achetée ce matin. Le véhicule sera prêt mardi à 17 heures, le temps de faire une révision et de préparer le contrat de location. En attendant, nous visitons avec Gabriel les « miradores del cañon del Sumidero », qui surplombent de 1000 mètres le cañon en question.



Nous observons quelques porches en milieu de falaise, certains ayant été explorés. Déjeuner tardif suivi immédiatement de quelques bières dans un bar avec des amis de Gabriel dont « el médico » chez qui nous finirons la soirée en compagnie de plusieurs bouteilles de rhum.

Mardi 18 mars

Visite du zoo de Tuxtla où

l'entrée est gratuite le mardi.



Vers 17 heures, Gabriel passe nous chercher pour aller récupérer le véhicule. Après 2 bonnes heures pour finaliser les détails du contrat de location, établi au nom de Gabriel, nous avons enfin une voiture. Il manque juste la roue de secours, accessoire indispensable au vu de la qualité des pistes et des pneus. La soirée se termine avec Toño et quelques bières.

Mercredi 19 mars

Un dernier passage chez le mécanicien pour souder 2 ou 3 choses et récupérer la roue de secours et nous partons enfin pour Roblada Grande. Alexis, le fils de Freddy, qui nous prête son rancho à Santo Domingo nous y accompagne. Cette année nous ne verrons pas Freddy car il est parti travailler quelques mois au Canada. La journée se termine en préparant le matériel pour l'exploration de la partie terminale de la Cueva Chorro Grande que nous avons planifiée pour jeudi, vendredi et samedi avec Jorge et Oscar, du Grupo Vaxakmen. Cela fait maintenant 15 ans, en 1993, que nous avons découvert cette cavité et nous nous étions arrêtés faute de temps sur l'escalade d'une coulée de calcite d'une quinzaine de

mètres, en apercevant un possible départ de galerie.

Jeudi 20 mars

Nous nous retrouvons à Roblada à 9 heures avec Jorge et Oscar, de là 20 minutes de piste nous mènent au ranch Los Angeles où nous laissons le véhicule. La marche d'approche, 500 m de dénivelé à la descente puis 2 kilomètres en remontant le Río Suchiapa nous conduit à l'entrée de la grotte où nous pénétrons à 14 h 15.



Nous rencontrons quelques difficultés pour trouver la bifurcation permettant d'atteindre la rivière inattendue, et nous parcourons quelques centaines de mètres de trop dans la branche principale avant de faire demi-tour et perdons 1 heure.



Les passages sont différents selon les années en fonction du sable déposé au fond de la rivière par les crues lors de la saison des pluies, cette fois il faudra nager une centaine de

mètres de avant de passer la voûte mouillante, qui maintenant se franchit plus aisément qu'avant. Jorge, Oscar et moi utilisons des gilets de sauvetage car la natation souterraine avec tout le matériel et les kits à traîner n'est pas notre fort.



Stéphane, très à l'aise dans l'eau, n'a nul besoin de gilet et m'aide dans certains passages. La rivière se perd dans les blocs et débouche sur une grande salle, dont nous cherchons l'accès un bon moment, je finis par trouver des anciens repères de points topographiques de 1993. Pourtant l'orientation n'est pas facile dans cette grande salle et c'est avec soulagement que je retrouve la rivière, qu'il n'y a plus qu'à suivre pour atteindre le passage du vent, boyau très ventilé permettant de shunter un siphon. Le passage est accessible après une escalade de 2 mètres précédée de quelques mètres de natation. La corde mise en place en 1993 pour redescendre dans la rivière est encore présente et nous l'utilisons sans vergogne. Jorge et Oscar commencent à être bien fatigués et nous décidons, contrairement à ce qui était prévu, d'établir le bivouac avant le fond, dès que nous trouverons un endroit adapté. Nous progressons dans les grandes galeries encombrées de blocs pendant

1 heure environ et finissons par trouver un endroit propice, une plage de sable suspendue à 2 mètres au dessus de la rivière où nous nous installons, à la grande joie de Jorge et Oscar. L'installation est rapide car étant donnée la température de la grotte, environ 25°, un simple matelas et un fin duvet suffisent amplement. Le bruit de la rivière, pénible au début, finit toutefois par ne plus nous déranger. Oscar s'étant sérieusement entaillé les chevilles avec ses bottes propose de se « sacrifier » et de prêter les bottes à Stéphane qui a explosé ses chaussures de canyon et qu'il a réparées comme il a pu avec des élastiques et des sangles. Jorge se « sacrifie » également pour ne pas laisser Oscar seul, nous serons donc 2 pour aller au fond, qui est encore assez loin, avec tout le matériel d'escalade. Nous nous couchons vers 23 h après avoir dîné.



Vendredi 21 mars

Lever à 8 heures, café, et nous répartissons le matériel dans les kits. La progression

est plus difficile que prévue, la galerie étant encombrée d'obstacles divers et mes souvenirs s'étant estompés depuis 1993 lors de la première exploration. Il nous fallait alors seulement 5 heures de l'entrée au fond, sans matériel. Nous avançons doucement vers le fond, le poids des sacs et la chaleur n'arrangeant pas les choses. Vers 12 heures nous sommes dans un méandre sous la salle, qui ne me dit absolument rien car je ne me souviens pas de passages étroits dans cette partie de la cavité. Stéphane sort au sommet et m'annonce qu'il a retrouvé la galerie; je le suis et juste avant la sortie du méandre, je pose la main sur un gros bloc où il venait de marcher, le bloc se détache et nous voilà partis, le bloc et moi, en chute libre dans le méandre. Je m'arrête 3 ou 4 mètres plus bas en ayant heurté plusieurs fois les parois, retenu par le nœud de la longe du kit coincé derrière un becquet rocheux. Le bloc continue sa course et termine au fond, dans la rivière. Stéphane ayant entendu le bruit de la chute vient aux nouvelles et je fais le bilan des dégâts. Rien de cassé mais des douleurs et des rayures un peu partout, aux jambes, à un œil, aux bras. Le plus embêtant c'est que je ne vois plus rien car je pense avoir perdu mes lunettes pendant la chute. Finalement je les retrouve qui pendouillent, une branche cassée, mais encore utilisables. Ce sont des lunettes qui m'avaient été fournies lors de mon service militaire en 1982, j'en profite donc pour louer la qualité du matériel de

l'armée française ! Je les ferai ressouder en rentrant, et elles me servent encore. J'ai également plusieurs déchirures à mes vêtements. Malheureusement le demi-tour s'impose et ce n'est pas encore cette fois que nous percerons le mystère de Chorro Grande, faute de personnel. J'estime qu'il faudrait 3 ou 4 personnes pour aller au fond avec le matériel d'escalade et de bivouac. Retour au bivouac vers 14 h 30 après une pause pour me remettre de mes émotions et nous restaurer.



Stéphane, qui a pris la précaution de se munir d'une pharmacie, m'aide à désinfecter mes diverses plaies et bosses, puis part faire un portage matériel en direction de la sortie pour nous avancer car les mexicains ne sont pas bien en forme malgré une journée entière passée au bivouac, où ils ont fait des photos des poissons blancs et sans yeux qui peuplent la rivière.



Il n'ira pas très loin car il erre 1 heure 30 dans la grande salle avant de retrouver l'accès à

l'aval de la rivière, il retrouve d'ailleurs le passage facile, celui pourtant évident que nous n'avions pas vu à l'aller. Nous le voyons revenir vers 17 heures. Jorge et Oscar suggèrent de repartir vers minuit afin d'arriver dehors à l'aube de manière à éviter la forte chaleur pendant la marche de retour, nous approuvons et nous couchons vers 17 h 30.

Samedi 22 mars

Nous nous levons un peu plus tard que prévu, vers 1 heure, nous plions le bivouac et partons vers la sortie à 2 heures. La progression est assez lente, les mexicains sont fatigués et je ne vaud pas grand-chose à cause de mes douleurs. Nous sortons de la cavité à 6 h 25 après 40 h 10 passées sous terre, largement dépités par l'échec de cette exploration. Je ne sais pas si je saurai un jour ce qu'il y a au fond de Chorro Grande.



La partie plate de la marche de retour s'effectue en 1 h 30 puis nous attaquons la montée. Stéphane arrive à la voiture en 1 h 45, je le suis en 2 h 15, puis viennent Jorge et Oscar en 3 h 15. Oscar a toujours mal aux pieds et Jorge s'étant irrité l'entrejambe doit marcher les jambes écartées, ce qui est plutôt comique à voir. Retour à Roblada où

nous buvons quelques bières et refrescos, puis nous partons manger à Suchiapa. Jorge et Oscar affirment qu'ils ne remettront plus les pieds dans Chorro Grande. Nous rentrons à Roblada car Freddy veut nous appeler depuis le Canada, l'appel ne viendra pas et nous rentrons nous reposer au rancho.

Dimanche 23 mars

Journée de repos. Cyber à La Garza, puis déjeuner au restaurant « el puente », une de nos étapes habituelles et retour au ranch munis que quelques provisions.



Lundi 24 mars

Puisque nous ne sommes pas parvenus au fond de Chorro Grande par le bas, il ne nous reste plus qu'à prospecter à l'aplomb du terminus, du côté du village d'El Portillo, en espérant rencontrer une entrée qui permettra de faire la jonction. Il manque pas mal de dénivelé, 300 mètres environ, mais étant donné le courant d'air ressenti dans la cavité, il est fort probable qu'il existe un accès sur le plateau. Il faut prospecter discrètement car la population n'est pas extrêmement favorable à nos recherches, ils pensent que nous cherchons des pièces archéologiques ou de l'or. Nous

trouvons 2 cavités et les explorons (08-01, -5, Dév 11m, et 8-02, -30, Dév 45m).



Sur le chemin du retour rendons visite à Rafaël, un ami qui habite dans le secteur.

Mardi 25 mars

Alexis passe au ranch à 9 h et nous décidons de partir pour Cacate, un village au Nord-Est de Tuxtla, afin de terminer l'exploration de la cavité trouvée en 2005 et de faire la topographie qui n'avait pas été réalisée faute de temps. Nous passons par Roblada pour enfin aller voir une cavité devant laquelle nous sommes passés de nombreuses fois en allant à Chorro Grande et que nous n'avions jamais eu le temps de descendre. C'est vite terminé ! (08-03, -12, Dév 37 m). Dans l'après-midi nous partons à Tuxtla où nous passerons la nuit avec plus de monde que prévu : Alexis, 2 de ses cousins, et le grand père qui profitent de notre véhicule pour aller rendre visite à leurs amis de Cacate.



Mercredi 26 mars

Nous partons pour Cacate à 12h après avoir acheté quelques victuailles. Suite à des travaux, la piste pour y accéder est bien meilleure qu'en 2005 et nous arrivons plus tôt que prévu, à 13 h 30. A peine le temps de nous installer et les villageois nous proposent de nous rendre directement à la grotte. Nous atteignons rapidement le terminus de 2005 et continuons l'exploration dans une rivière agrémentée de quelques bassins profonds, exploration qui prend fin sur un siphon.



Nous faisons la totalité de la topographie au retour (08-04, Dév 505 m) et rentrons pour dîner et dormir dans la maison d'Adelfo et de sa famille, que nous avons rencontrés en 2005.

Jeudi 27 mars

Sur les indications des villageois, nous partons explorer une autre grotte, la Cueva del Burrito de Plata, où selon la légende des gens seraient entrés à la recherche d'un petit âne en argent (burrito de plata), et ne seraient jamais ressortis. N'écoutant que notre courage, nous entrons malgré le risque de rester enfermés dans la grotte pour l'éternité et progressons, en compagnie de José, un cousin

d'Alexis, dans une galerie encombrée de blocs où nous pouvons effectivement observer des traces de passage et des vestiges de torches artisanales. Arrivés à un puits, nous ressortons chercher les cordes et les équipements pour le descendre, José renonce à nous suivre. Une fois le puits descendu, 20 mètres environ, la cavité se poursuit dans un confortable méandre large de 1 m et haut de 3 m, mais comme la précédente elle termine sur un siphon. La topo sera faite au retour (08-05, -89, Dév 587 m). Un arrêt dans un bar, nous permettra d'apprendre qu'il y aurait d'autres cavités à voir dans le secteur mais nous devons partir car nos amis mexicains doivent rentrer, nous les accompagnons et rentrons au ranch dans la soirée. Il faudra penser à refaire un séjour dans ce village.



Vendredi 28 mars

Nous restons au ranch afin de faire les reports topo des grottes explorées ces derniers jours.

Samedi 29 mars

Journée de prospection avec Alexis, du côté de Cristobal Obregon, un village pas très loin de la route menant à Villa Flores. Il y aurait bien une

grotte mais au vu de la chaleur et des 3 heures de marches prévisibles pour l'atteindre, tous les guides potentiels ont subitement des occupations urgentes ou des douleurs et sont au regret de ne pas pouvoir nous accompagner.



On nous indique d'autres trous mais nous les connaissons déjà. Nous prenons alors la décision de quitter le ranch et de déménager à Tuxtla à la recherche d'une autre zone.

Dimanche 30 mars

Emanuel nous réveille à 6 h 45 pour aller voir une grotte à Berriozábal, petite ville proche de Tuxtla. Nous arrivons dans un endroit où il y a effectivement une cavité qui sert de captage d'eau, mais le quartier est aussi le repaire d'une bande d'alcooliques prêts à tout pour une bouteille de « trago », la gnôle locale vendue quelque Pesos dans des bouteilles de soda recyclées. Nous en observons quelques-uns en train de se disputer ou encore de dormir au milieu des excréments et décidons de passer note chemin, la grotte étant connue de longue date. On nous informe de la présence d'autres cavités entre Berriozábal et Joaquín Miguel Gutiérrez, village situé à 25 km de Berriozá-

bal, puis retour à Tuxtla.

Lundi 31 mars

Nous partons avec Toño et son voisin Felipe pour Joaquín Miguel Gutiérrez. Sur le chemin nous descendons une petite cavité (08-06, -10, Dév 20 m) et arrivons au village à 11 h 30. Il fait déjà trop chaud pour aller voir les grottes dont on nous a parlé, qui se situent à 1 heure de marche. Nous négocions avec la population la possibilité de camper, et décidons de revenir mardi soir pour dormir sur place de manière à partir de bonne heure mercredi matin.



Sur le chemin du retour nous cherchons la « Sima sin fin » (gouffre sans fond) qu'on nous a indiquée comme étant un puits sans fond, ou en tous cas d'au moins 200 mètres, il paraîtrait même qu'un allemand qui habite dans le coin y aurait caché des armes. Nous la trouvons et descendons. Arrêt à -40 environ sur manque de corde.

Mardi 1^{er} avril

Comme prévu, nous repartons pour Joaquín Miguel Gutiérrez et nous arrêtons en chemin pour terminer la « Sima sin fin » après avoir cherché le propriétaire du terrain pour lui demander l'autorisation

d'explorer. Il nous affirme qu'il est impossible de descendre dans ce gouffre, et bien entendu nous lui prouvons le contraire (08-07, -67, Dév 70 m). La profondeur atteindra 67 m, le fond est rempli d'ordures, et en fait d'armes, je ne trouverai qu'une vieille machette rouillée parmi les débris. C'est la fin du mythe du trou sans fond servant de cache d'armes. En arrivant au village, on nous emmène voir une grotte, qui n'est qu'un petit boyau de quelques mètres (08-08).

Mercredi 2 avril

Nous partons à l'aube en compagnie de 2 guides afin de voir les grottes promises, nous atteignons la première en 40 minutes de marche. (08-09, -22, Dév 174 m). La grotte est connue de la population locale jusqu'au fond car ils vont y chasser le tepezcuintle, nom local de l'agouti, animal qui vit la journée dans les grottes et sort la nuit pour se nourrir.



Les guides décidant qu'il fait trop chaud pour continuer, nous rentrons au village, puis à Tuxtla pour dîner chez Jorge.

Jeudi 3 avril

Après quelques courses au

supermarché, nous repartons pour Joaquín Miguel Gutiérrez. Nous installons le camp chez un de nos guides, Juan, qui nous prête le terrain devant sa maison. J'entame alors les négociations avec le « comisariado ejidal », autorité municipale pour tout ce qui concerne les terrains et les cultures, afin de lui expliquer ce que nous faisons. Ca se passe plutôt bien et il nous autorise à poursuivre car nous ne sommes pas des 'gringos' (étatsuniens) et que nous avons fait l'effort de venir le consulter.



Vendredi 4 avril

Lever à 6 h 15 puis départ pour une nouvelle grotte en compagnie de chasseurs et de leurs chiens. 1 heure de marche plus tard nous arrivons devant un gros bloc dissimulant une étroiture dans laquelle s'engouffrent les chasseurs et les chiens. Quelques minutes plus tard, nous rendant compte qu'il s'agit d'une grotte et pas d'un terrier, nous les suivons.



Nous faisons la topographie

pendant qu'ils cherchent des tepezcuintles, les chiens courent un peu partout et quelques coups de fusil retentissent. Ils ressortent de la grotte avec 2 de ces animaux qu'ils ont réussi à tuer, et nous avec nos relevés topographiques (08-10, -3, Dév 146 m).



Nous rentrons déjeuner puis partons voir une autre grotte proche du village (08-11, -2, Dév 184 m). Demain samedi, c'est jour de messe pour les chrétiens adventistes et personne ne souhaitant nous accompagner, nous rentrons donc à Tuxtla et invitons Emanuel et sa famille à dîner d'une cuisse de tepezcuintle que les chasseurs nous ont offert. Ils ne se font pas prier pour venir y goûter, surtout que nous la préparons « à la française ».

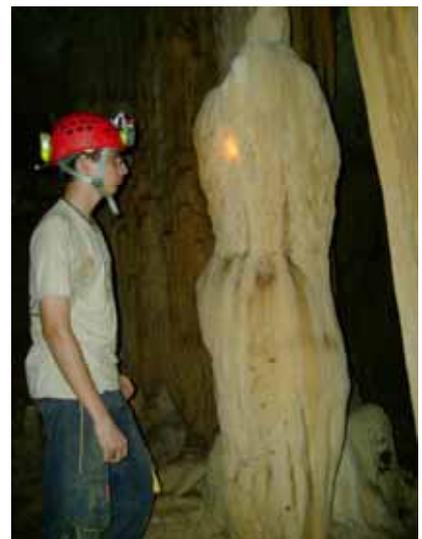
Samedi 5 avril

Tourisme à Chiapa de Corzo et retour à Joaquín Miguel Gutiérrez en fin d'après-midi.

Dimanche 6 avril

Jorge et son fils nous réveillent à leur arrivée, vers 6 heures. Un peu plus tard, le comisariado vient nous parler car certains habitants du village n'apprécient pas notre présence et menacent de mettre en prison le propriétaire du terrain où nous avons établi

notre camp. Jorge négocie pendant un bon moment, sort tous ses papiers d'identité, explique qu'il a besoin de nous pour poursuivre l'étude des grottes de la région, et devant son insistance, le comisariado finit par nous autoriser à continuer. Nous partons alors avec nos guides, dont le propriétaire du terrain qui nous dit que la prison ne l'aurait pas bien dérangé car il y avait déjà fait un séjour. Exploration et topographie des grottes 08-12 (-9, Dév 180 m) et 08-13 (-3, Dév 72 m) puis retour au village pour une longue attente jusqu'au soir, la chaleur étant trop intense pour espérer faire quelque chose.



Lundi 7 avril

Pleins d'espoir, nous partons voir une grotte (08-14) dans laquelle, nous dit-on « on peut marcher un jour entier sans s'arrêter ». L'entrée est grande mais au final, la grotte ne développe que 80 mètres, pour tenir la journée il faudrait marcher très lentement ! Nous rentrons à Tuxtla dans l'après-midi.

Mardi 8 avril

Journée détente à Tuxtla.

Mercredi 9 avril

Tourisme : San Cristobal de las Casas, grotte de Rancho Nuevo qui est aménagée sur quelques centaines de mètres,



cascade El Corralito, cascades Agua Azul.

Jeudi 10 avril

Tourisme : Visite du site Maya de Palenque, puis au retour nous nous arrêtons à la cascade de Misol-Ha derrière laquelle se trouve une petite grotte. Un guide y patiente en permanence et contre 10 pesos, nous fait visiter les quelques dizaines de mètres de la cavité à l'aide d'une lampe torche dont les piles ne sont plus neuves depuis bien longtemps.



Vendredi 11 avril

Le jour du départ approchant,

nous allons présenter nos salutations à Rafael et à la famille de Freddy.

Samedi 12 avril

Journée à Puerto Arista, petite ville balnéaire sur la côte Pacifique.

Dimanche 13 avril

En compagnie de Gabriel et d'autres membres du grupo Jaguar, nous partons à la recherche de la « Cueva de la marimba ». Celle-ci est censée se trouver sur le Cerro de la marimba, du côté de San Fernando. Après quelques discussions avec les habitants, nous ne trouverons rien sauf une vague entrée comblée par un effondrement récent. Il y aurait bien une autre grotte à voir mais le propriétaire du terrain, devant se rendre d'urgence à la messe, n'a pas pu nous la montrer. Ce secteur serait éventuellement à revoir bien que la zone ne me semble pas très propice à la présence de grottes. Comme d'habitude, nous avons entendu de nombreuses légendes concernant les grottes : Présence de veau ou de tête de vache en or, boule de feu jaillissant de l'entrée à minuit, etc. Nous rentrons à Tuxtla e dînons chez Jorge en compagnie de plusieurs membres du grupo Vaxakmen.

Lundi 14 avril

Nous passons une bonne partie de la journée à manger chez Paco, un ami de Julio.

Mardi 15 avril

Rangement du matériel puis bus pour Mexico où nous arrivons le mercredi matin.

Mercredi 16 avril

Voyage de retour. Arrivée le jeudi 17 dans la soirée.



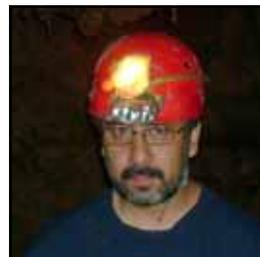
Participants



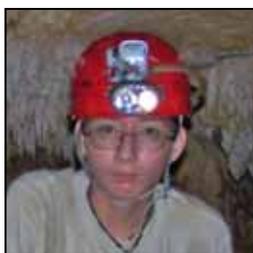
Eric DAVID
ASAR (Aix Les Bains)



Stéphane KLEINMANN
ASAR (Aix Les Bains)



Jorge PAZ
Vaxakmen (Tuxtla)



Carlos PAZ
Vaxakmen (Tuxtla)



Oscar CABRERA
Vaxakmen (Tuxtla)



Toño POZO
Individuel (Tuxtla)

Méthodologie

Cartographie :

GPS : Garmin Etrex Vista Hcx étalonné en UTM 15 / NAD 27 Mex

Logiciel de cartographie : OziExplorer <http://www.ozieplorer.com>

Les photos satellites proviennent de Google Maps : <http://maps.google.fr>

Topographie :

Mesures réalisées au décimètre, lasermètre Leica, Tandem Suunto.

Topos saisies et calculées sous Visual Topo. <http://vtopo.free.fr>

Dessins définitifs réalisés sous Adobe Illustrator. <http://www.adobe.com/fr>

L'intégralité de ce rapport se trouve sur notre site internet : <http://eksa.free.fr>

Pour nous contacter : eksa@free.fr

© EKSA 2008. Textes, dessins et photos : Eric David, Stéphane Kleinmann, Jorge Paz.