MEXPÉ 2012

UNE EXPÉDITION DE LA SOCIÉTÉ

QUÉBÉCOISE DE SPÉLÉOLOGIE

Introduction

Des objectifs humains et spéléologiques

Synthèse des principaux résultats

L'expédition au jour le jour

Remerciements

Introduction

Les environs du village de Tequixtepec sont remarquables par l'imminence et l'omniprésence de nombreux phénomènes karstiques; ces derniers étant bien visibles sur les cartes topographiques et images satellitaires. En outre, de nombreuses pertes, résurgences, alignements de dolines et gouffres de diamètre décamétriques attirent l'attention des spéléologues du projet Mexpé depuis de nombreuses années.

Grâce à l'appui des autorités locales et des gens du village, l'exploration de plusieurs grottes a été possible l'année dernière mais Cueva Fútbol (-413m) et Cañon «S» (-216m) toutes deux non complétées par manque de temps gardent les spéléologues en suspends jusqu'en 2012.

Une fois de plus en 2012, les spéléologues du projet Mexpé ont multiplié leurs interventions auprès des enfants et des moins jeunes aux moyens d'une tyrolienne installée au cœur du village, d'une conférence sur les expéditions et la spéléologie, de match de foot…

Des objectifs humains et spéléologiques

Ainsi, sur la base des informations géographiques disponibles et des explorations antérieures du secteur en 2009 et en 2011, les principaux objectifs de 2012 étaient :

- Entretenir les contacts avec la population locale et d'y développer des relations amicales, durables et réciproques;
- expliquer les motivations à explorer les gouffres et grottes du secteur et faire valoir comment les découvertes du projet Mexpé pourraient bénéficier à la communauté;
- poursuivre la sensibilisation de la population locale à l'importance de l'hydrologie karstique, tout en expliquant comment l'exploration souterraine demeure l'unique moyen pour en percer le «mystère»;
- poursuivre l'exploration de Cueva Fútbol qui c'est terminé en 2011 à -413m sous terre avec 877m de développement;
- poursuivre l'exploration de Cañon «S» qui c'est terminé en 2011 à -216m sous terre avec 827m de développement;
- explorer les nombreux gouffres visibles sur les images satellites dans les environs du village de Tequixtepec et prospecter la zone pour y repérer d'autres entrées;
- atteindre les plateaux de 2 200 et 2 500 mètres d'altitude en contrebas du Zizintepetl (3 250m) et évaluer leur potentiel;
- passer du bon temps et se faire plaisir!

Animation au village de Tequixtepec avec l'installation d'une tyrolienne de 80 mètres de long (Photo : Guillaume Pelletier)

Synthèse des principaux résultats

En trois semaines sur le terrain, 25 entrées furent localisées. Parmi celles-ci, quatre se distinguent du lot de par leur développement, leur profondeur et/ou la biodiversité de la vie souterraine.

Cueva Fútbol

En plein cœur du village, tout près du … terrain de football, se trouve une grande entrée (12m x 5m). Une petite section oblique se fait à la marche pour rapidement atteindre un premier puits vertical. Un enchaînement de quelques

Faits saillants — Mexpé 2012

Fin de l'exploration de la *cueva Fútbol* : la côte de – 555 est atteinte dans cette étonnante entrée active. Un des collecteurs du massif est découvert; malheureusement, la joie est de courte durée, car des siphons bloquent rapidement la progression à l'amont comme à l'aval;

Explorations de deux cavités assez similaires : *Cañon S* (-220m) et *Chicharrón Vegetariano* (-299m). Dans les deux cas, un enchaînement de beaux puits conduit, vers – 200, dans un (long!) méandre actif qui se termine sur une fissure impénétrable sans courant d'air;

Beaucoup de prospection, machette à la main, fut effectuée. Plusieurs dizaines de dolines sont vues, sans grands résultats, à l'exception des cuevas : *las Ilusiones Perdidas*, *Cue-va-de-retro, Dora la Exploradora, el Pulparindo Canivoro* et, finalement, *el Pancho Cavernario*, une traversée de 450 mètres ; pour la petite histoire, notre ami Hugo pourrait l'utiliser désormais pour aller plus rapidement de chez lui à son champ de café!

Au-dessus du village, l'immense porche de *Cueva Chingona,* sur lequel nous fondions beaucoup d'espoir, ne livre que 500 mètres de galeries...;

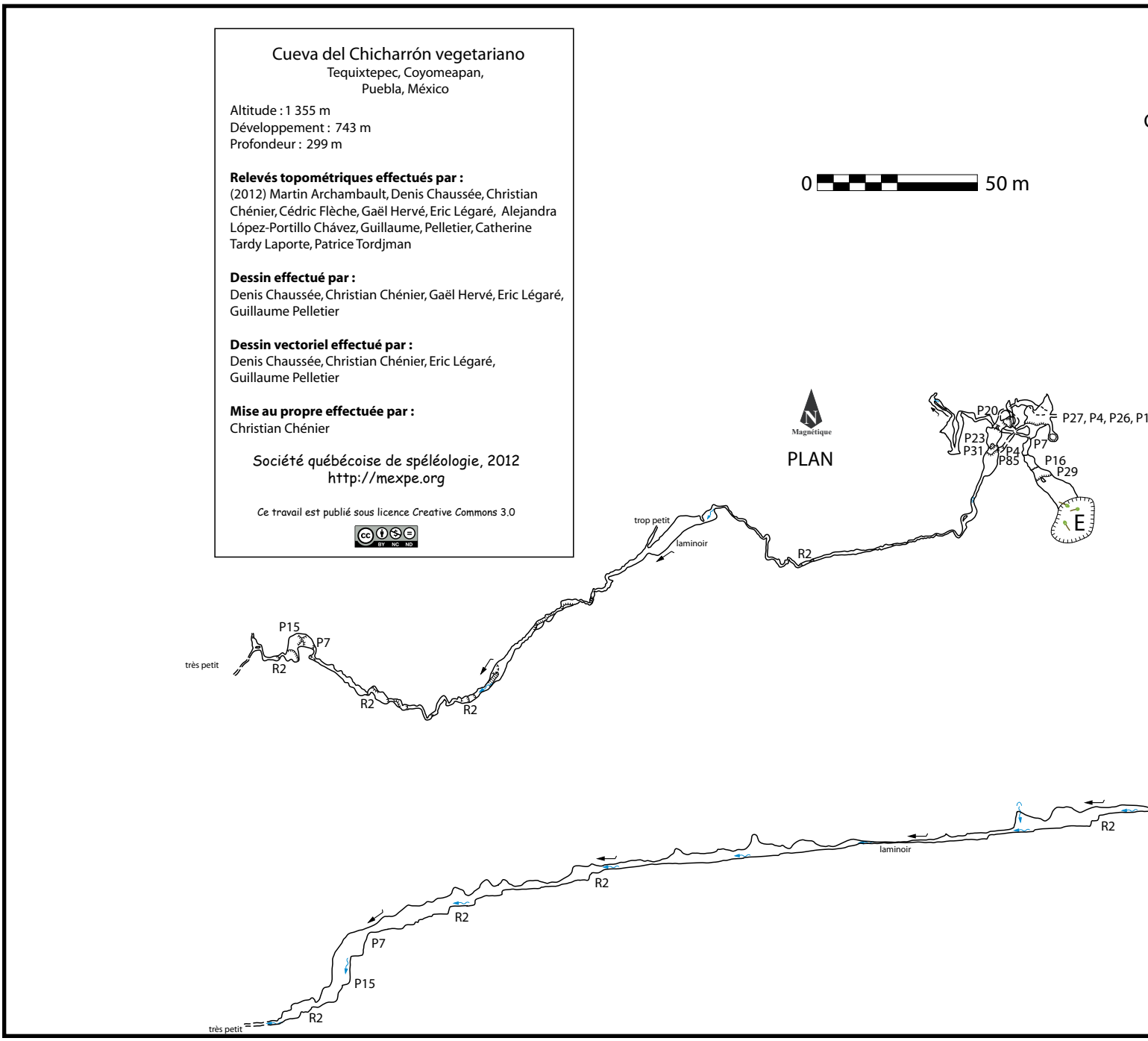
Au total, 24 nouvelles entrées sont explorées et presque 5 kilomètres de galerie furent topographiées.

puits moyens où apparaît l'eau nous amène à un plus grand puits (45m) qui se termine dans une grande salle. Depuis cette salle, il semble y avoir quelques départs (3) mais un seul continu. Celui-ci mène au Canal Rideau, un passage étroit et mouillé (pseudo-siphon) où des sédiments ont été enlevés pour faciliter le passage. Prudence, ce passage est suivi directement d'un puits. Par la suite, plusieurs petits puits et ressauts pour atteindre un endroit d'où il est impossible de suivre l'actif. Il faut emprunter un passage supérieur (sur la gauche) étroit et très boueux pour retrouver l'actif de l'autre coté. Encore un enchaînement de petits puits et ressauts de calcaire très propre plutôt concrétionné jusqu'à -420m. On peut observer un certain rétrécis-

Cedric progresse dans Entrada Chingona (Photo : Guillaume Pelletier)

sement et des traces de crues fortes, mais la grotte continue avec un très bon courant d'air.

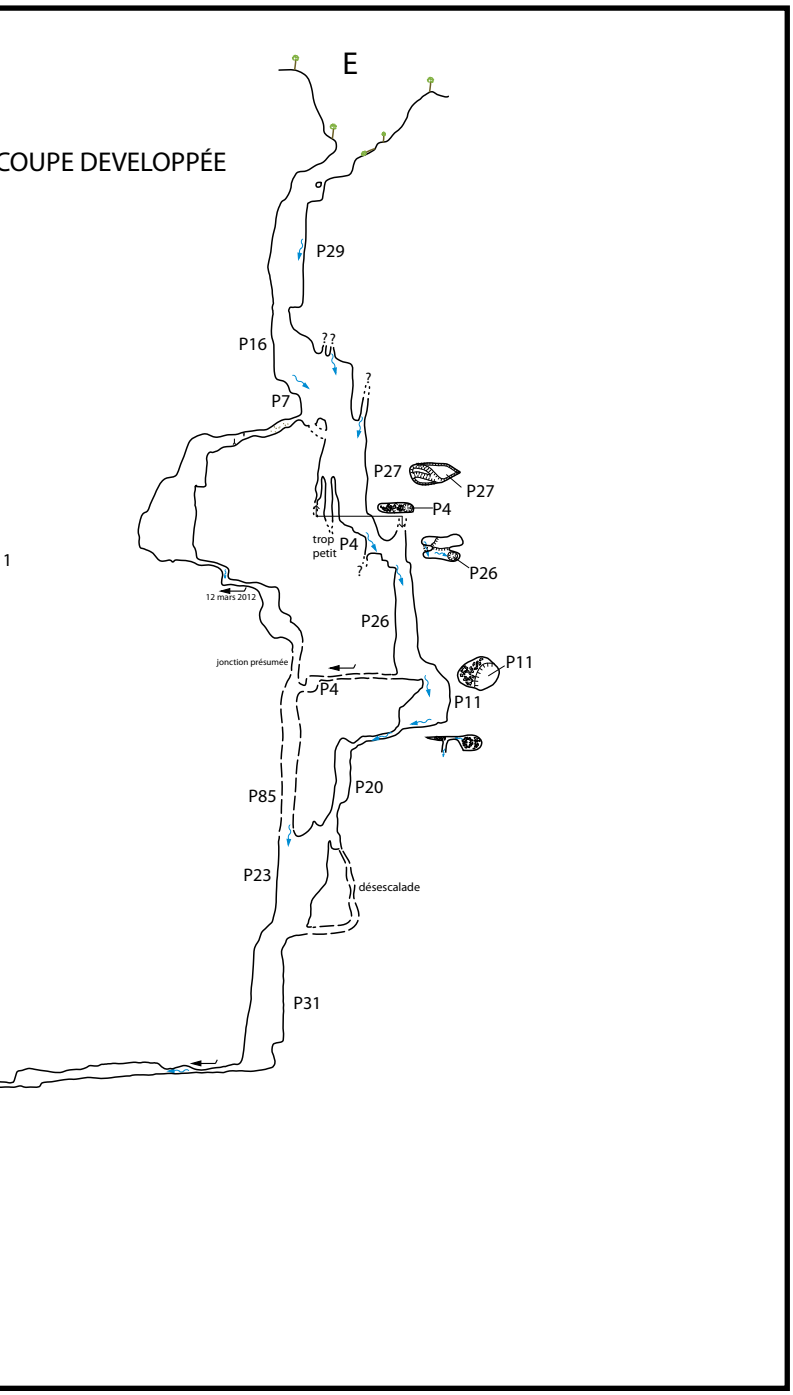
C'est à ce point que débute l'exploration de 2012. Plusieurs petits puits sont équipés en condition canyon. Il y a quelques passages étroits dans des méandres actifs qui ne facilitent pas la tâche. Un enchaînement de puits d'environ 60m suit puis la cavité redevient sous forme de méandre actif. Après 150m de progression et à une profondeur d'environ -550m, une rivière souterraine se trouve au bas d'un ressaut de 10m. D'un débit de 20 litres seconde environ, la rivière est bloquée en aval et en amont par des siphons. Rien à faire avec le siphon aval selon Eric qui part à 45 degrés directement dans le pendage sur au moins 30m tandis que le siphon amont est plongé jusqu'à une cloche par Jesse, mais le pousser plus loin s'avérerait dangereux sans équipement.
Eric escalade vers une lucarne peu prometteuse, qui, finalement après quelques étroitures, s'ouvre sur la rivière souterraine, «le collecteur ». L'aval de cette section mène bien au siphon « amont » de la section base. Par contre, en remontant vers l'amont, une distance plus importante est faite (env. 65m). En haut de la dernière escalade, un passage très étroit en épingle avec beaucoup d'eau qui circule nous empêche de passer. La grotte est terminée.



Développement : 1 176 mètres — Profondeur : -555 mètres

Cañón «S»

Sótano Cañón S tire son nom de la forme du canyon dans lequel se trouve l'entrée. Ce canyon est en fait un trou dans le karst, dont le fond (accessible qu'avec une corde) est recouvert d'humus, sauf à l'extrémité ouest où se trouve une entrée verticale. Après quelques courts puits, la grotte part dans diverses directions, dont un amont qui se termine à la base d'une cheminée, le sommet ne doit pas être bien loin de la surface. L'aval actif est trop petit, mais un méandre fossile horizontal,



qui s'avère être un ancien aval, mène à la suite. À cet endroit, la grotte demeure toujours de dimensions modestes, mais un léger courant d'air et d'eau donnent espoir. À la fin du méandre se trouve un puits, suivi de quelques étroitures, puis d'autres méandres et ensuite une étroiture très sévère au dessus de gours blanc... mais qu'il est possible d'éviter pour arriver à une galerie de marmites géantes. Puis, à la base d'un grand P70, se trouvent encore quelques choix, tous étroits, mais avec courant d'air et eau. Finalement, après d'autres puits, il y a encore des choix à faire: amont qui demeure étroit et qui ne se termine jamais, et aval qui donne espoir.

C'est à ce point que débute l'exploration de 2012. Le point d'interrogation situé **à** -216m commence avec un très beau méandre actif. La joie est à son comble en haut d'un puits arrosé d'une dizaine de mètres. Malheureusement, au bas de cet obstacle, le conduit devient horizontal, avec des traces de mise en charge (argile sur les parois). Après un coude et une vasque profonde, nous décrétons la fin du trou, devant une fissure très étroite, sans aucun courant d'air. Au bas du P45, un autre aval inconnu fut exploré. Trois très beaux puits de 16, 8 et 20 m redonnent dans la partie connue. La grotte est considérée comme terminée.

Développement : 1368 mètres — Profondeur : -256 mètres

Cueva del Chicharon Vegetariano

Depuis le camp de base, il faut passer par la maison d'Elias et Carolina pour ensuite remonter dans un *cafetal* jusqu'à une crête à l'altitude de 1360m où se trouve la doline d'entrée de la grotte.

Le début de la grotte est d'une extrême verticalité. Une succession de puits débouche à -80m dans le haut d'un large P27. Les puits se succèdent jusqu'à -148m ou une étroiture d'une dizaine de mètres, boueuse et active termine dans le haut d'une autre cascade de puits s'enchaînant jusqu'à -228m. Par la suite, un long méandre composé d'enchainements de marmites d'une beauté spectaculaire, de petits puits et d'un laminoir s'élance sur 354m. Le méandre devient trop étroit. La situation est similaire à la dernière section de Sótano Cañón S. À la base du P26, un petit branchement situé à -130m débute horizontalement pour aboutir au dessus d'un majestueux puits presque parfaitement cylindrique d'une grande profondeur estimé à P70. Ce dernier est presque enligné avec le P31 qui termine sur

le méandre du fond de la grotte. Un autre branchement situé à la base du P27 à -80m connecte en haut de ce même puits.

Développement : 1355 mètres — Profondeur : 299 mètres

Cueva Shelob

Cette petite cavité mérite qu'on lui accorde attention par l'extrême diversité de la vie qui s'y trouve! Grenouille, mille-pattes toxiques bleus et jaunes, petites et grosses araignées, écrevisses et ossements sont au rendez-vous! La grotte débute par une série de lucarnes d'une quinzaine de mètres de haut conduisant à un ruisseau actif. Le passage varie de 1 à 3m de haut et l'eau propre qui circule forme d'agréables piscines. L'une d'entre elle est particulièrement sportive par sa profondeur et la proximité de la surface de l'eau avec le plafond et… des multiples araignées géantes qui protègent leurs millions de petits! Un courant d'air suivant le ruisseau court-circuite vers une lucarne. La grotte se poursuit sur environ 60m après la fin-topo avant d'arriver à un P5 suivi d'un P15 24m plus loin.

Développement : 68 mètres — Profondeur : 6 mètres

L'expédition au jour le jour (l'intégrale du carnet de bord de Mexpé 2012)

À part quelques corrections grammaticales, nous avons volontairement laissé le style de l'auteur afin de refléter le caractère « terrain » d'un carnet de bord.:: Mercredi 22 février ::

Equipe 1 : Cédric et Denis

Départ de Lyon et d'Aix en Provence le Mercredi matin. 70kg de bagages avec 200m de corde et 6kg de goujons, le voyage s'annonce long.

Une fois sur place Bastien devait nous attendre puisqu'il arrivait 1h30 avant nous. 2h après Denis part à sa recherche car un deuxième terminal international existe. À moins qu'il n'ait décidé à l'insu de Karine de prendre des vacances à Miami. Finalement à 4h00 (21h00) nous prenons un bus de la gare routière Tapo de Mexico vers Tehuacan. A 9h (2H) du matin soit 39h

Denis, Eric et Patrice au retour d'une longue exploration (Photo : Martin Archambault)

de voyage plus tard nous posons nos bagages à l'hôtel Hotellito Inn. 5h plus tard réveil et rendez-vous avec Guillaume et Alejandra pour une journée logistique intensive…

:: Jeudi 23 février ::

Equipe 1 : Alejandra, Guillaume, Bastien, Cédric et Denis

Les européens se lèvent tôt à cause du décalage horaire. Vers 7h30 départ pour le premier petit-déjeuner Mexicano sur la place centrale de Tehuacan.

On enchaîne par une première vague de course en 2 groupes. Alejandra, Bast et Denis partent dans les magasins de bricolage et à la recherche de costales pour charger sur les mules. Cédric et Guillaume fouinent pour trouver du fil de téléphone, du gaz et un téléphone. Tout le monde se retrouve pour manger… Puis boire un café.

Redépart pour les courses en 2 groupes : Guillaume, Cédric et Bastien partent au Sams Wallmart pour le gros de la nourriture. Alejandra et Denis continuent de parcourir les rues de Tehuacan pour trouver : un presse ail (objectif principal de la journée), un pilon à pomme de terre, une tasse doseur, les outils divers et variés nécessaires… Le plus difficile à trouver et surtout à expliquer sont… les cartouches SPIT nécessaires pour estomper les étroitures les plus sévères. On les trouvera finalement dans une quincaillerie/armurerie pleine de fusils à lunettes et de magnums…

:: Vendredi 24 février ::

Equipe 1 : Bastien, Cédric et Denis

Journée conditionnement. Denis fait un voyage avec Aristarco pour faire le gaz, vérifier la réparation de la bâche et discuter logistique pour les jours à venir. Il en profite pour faire la connaissance de ses 3 filles et boire de la caña. Bravo l'éthique !

Pendant ce temps avec le Basto on finit les courses à Chedraui. Après une longue hésitation à cause du prix, on se dit que qu'un bon jambon Cerano serait bon pour le morale. On imagine la tête de Guillaume, mais bon «c'est pour l'explo !! ». Coup de chance, on se retrouve avec 40% en plus gratuit car ils n'arrivent pas à vendre un jambon de cette qualité ! On se fait une franche rigolade.

L'après-midi, on se pose dans la cour de l'hôtel pour conditionner la nourriture dans les sacs à mules. Après 4h, on a 14 sacs d'environ 20kg réparti en semaine 1, 2 et 3.

Equipe 2 : Alejandra et Guillaume

Objectifs : permissions et site de camp

Départ de Tehuacan en direction de Coyomeapan avec le bus de 06h00. Une fois sur place nous rencontrons le représentant de Presidente qui nous accueille avec enthousiasme et nous parle d'un projet visant à structurer minimalement le développement écotouristique dans la région. En outre, il nous parle d'une entente qu'ils auraient développée avec un groupe de secours en montagne et qui pourrait intervenir en cas d'accident spéléo… Dubitatifs, nous lui suggérons de prendre contact avec le spéléo secours mexicain (ERM) qui est spécifiquement formé avec les techniques françaises et avec lequel la plupart des groupes spéléo explorant dans la Sierra Negra peuvent collaborer.

Une fois les permissions acquises, nous prenons la route de Tlaco où, faute de transport vers Buenavista, nous devons passer la nuit.

:: Samedi 25 février ::

Equipe 1 : Bastien, Céd et Denis

Dernières courses de «bidouilles» en tout genre, ce qu'il manquait…

Equipe 2 : Alejandra et Guillaume

Départ matinal vers Buenavista et ensuite Tequixtepec où nous arrivons, affamés et épuisés, vers 12h30. Frijoles, œufs, tortillas et café sucré chez Luis, après quoi nous repartons faire la tournée du village pour annoncer notre arrivée, offrir des photographies et rassembler une caravane 12 mules pour transporter la demie tonne de vivre et de matériel qui arrivera le lendemain vers 12h00.

:: Dimanche 26 février ::

Equipe 1 : Alejandra et Guillaume

Alejandra et Guillaume partent tôt au village pour y déguster un petit-déjeuner chez Luis et confirmer les dernières mules nécessaires à la caravane. Vers 11h30, le premier contact radio se fait avec l'équipe, les mules les rejoignent vers 13h00 et l'arrivée au camp

chez Dimitrio se fait doucement à partir de 15h00. Le montage du camp avance rapidement, de sorte que nous soupons sous la tente commune.

Equipe 2 : Christian et Catherine

Christian et Catherine quitte vers 5h00 du matin avec Aristarco et son fils. Toutes les bagages et les vivres sont transportés dans le pick-up d'Aristarco de Tehuacan vers Tequixtepec, à la fin de la route.

Equipe 3 : Jesse, Gaël, Denis, Cédric, Bastien et Martin, rédigé par Catherine

Longue matinée en autobus pour de déplacer de Tehuacan à Tlacotepec, puis, transport en pick-up jusqu'à Tequixtepec.

:: Lundi 27 février ::

La journée entière est passée au camp, de sorte qu'en soirée nous avons un toit, une toilette, une douche, un entrepôt de matériel, un « centre de charge » et l'électricité au camp. En soirée, les projets d'exploration s'organisent enfin de manière plus concrète!

:: Mardi 28 février ::

Equipe 1 : Cédric, Denis, Bastien et Alejandra.

Objectif équipement et téléphone dans cueva Futbol.

Départ à 9h. Nous avons 750m de câble téléphone pour monter une opération pédagogie/sécurité avec l'école du village. Malheureusement après 110 m de descente et de purges dantesque nous ne trouvons pas les cordes qui devraient êtres stockés en hauteur. Nous établissons le contact avec la surface et Guillaume pour comprendre que toutes les cordes ne sont pas sous terre. Retour rapide donc pour un repérage à distance de l'accès au « gros trou ». Pour l'occasion, Guillaume abandonne son équipe en train de topographier le trou parallèle en dessous des wc.

Equipe 2 : Catherine, Gaël et Guillaume

Objectif : Cueva del Drenaje

Ce qui aurait pu être une deuxième entrée à Cueva Fútbol restera un trou de chiotte, comme le suggéraient d'emblée les quatre toilettes du village qui se jettent directement dans le porche de la grotte… L'odeur insupportable de l'entrée devient rapidement plus respirable à mesure que l'on s'enfonce sous terre. Deux petits puits de 4 et 12 mètres donnent sur un actif ou il est possible progresser sur une trentaine de mètres dans les deux directions : l'aval donne sur une section boueuse et instable où tout devient rapidement impénétrable, l'amont donne sur un dôme actif difficile à escalader en libre. La grotte est considérée comme terminée.

Equipe 3 : Eric et Martin

Tournée postale du village ; distribution des photos de 2011. Eric en a profité pour mettre à jour la généalogie du village, nous sommes allés rendre visite à l'inspecteur Damien. Nous en avons profité pour descendre sur le bord de la grande doline … Sans succès.

:: Mercredi 29 février ::

Equipe 1 : Denis, Cédric, Bastien

Objectif : repérage du gros trou noir repéré sur Google Earth

UTM : 0726134, 2024452. Après le briefing pharmacie par Martin et Guillaume, départ pour repérer le gros trou noir qui alimente les fantasmes de Bastien devant son PC depuis deux ans. Nous décidons d'attaquer par le coté droit (nord ?), où un champ nous permettrait de nous rapprocher de la lèvre de la grosse doline. À la sortie de Tequixtepec, nous nous arrêtons au niveau de la maison qui semble être celle du paysan cultivant le champ. Nous discutons avec lui et il nous dit qu'il n'y a pas de champ cultivé au fond ni de « gros » trou. Il nous accompagne jusqu'au bord de la doline par un petit camino qui nous fait gagner pas mal de temps de machettage !

La pente est forte et ça parpine (ça quoi ?), on décide de mettre une corde pour descendre jusqu'au fond. Nous arrivons dans ce jardin d'éden de jungle. Après un bon machettage, nous nous dirigeons vers le point bas… Où malheureusement nous ne trouvons que de l'humus et des « plantes à grande feuille ». Tout semble colmaté par des siècles d'accumulation de tronc, de végétaux divers. Les bords de la doline sont verticaux et nous décidons de faire le tour en longeant le pied de la falaise pour ne pas passer à coté de quelque chose. Après deux bonnes heures de machettage, il faut nous rendre à l'évidence… Ça queute ! Retour au camp à 15h30, nous profitons d'une bonne douche, presque chaude !

Alejandra et Cedric entrent dans Entrada Chingona (Photo : Guillaume Pelletier)

Equipe 2 : Eric, Alejandra et Guillaume

Objectif : Rééquiper Fútbol au plus profond et si possible une petite pointe…

Rééquipement jusqu`au terminus de l`an dernier (à un puits près). Le câble téléphonique a été déroulé jusqu'au dépôt matériel situé juste avant les deux puits qui donnent sur la première série « d'étroitures ». Ce fut très difficile de démêler ce spaghetti de fil de téléphone. On a même dû couper le fil à trois endroits. L'étroiture a été agrandie avec la masse et « l'anus » cureté à grands coups de pelles dans le je t'aime !

Equipe 3 : Catherine, Christian et Jesse

Départ à 11h00 pour Cañon «S». Entrée dans la grotte à 12h00 environ. Christian a équipé jusqu'à la pointe. Jesse a aidé à transporter le matériel. Catherine et Jesse on descendu jusqu'en bas du puits de 45 mètres tandis que Christian a équipé la série de puits qui suivait, à l'exception de la dernière moitié du dernier, par manque d'équipement adéquat. Du matériel supplémentaire a été entreposé à ce niveau. Le niveau d'eau semblait plus important que l'année dernière. Un son intermittent assez régulier a été entendu dans une salle de taille moyenne qui nous fait penser à un réservoir d'eau qui se remplit et se vide. Sortie de la grotte à 20h00.

:: Jeudi 1 mars ::

Equipe 1 : Bastien, Cédric, Denis, Gaël et Jesse.

Objectif : Poursuivre l'exploration de la cueva de Fútbol.

Départ 09h00 du matin pour la cueva de Fútbol. Peu de matériel à apporter car de nombreuses cordes sont déjà dans le trou au niveau du terminus connu à – 415 m de profondeur. Après 1H de descente nous arrivons au premier stock de matériel à prendre et au terminus du fil téléphonique. Deux équipes se forment : Denis et Bast partent en pointe pour aller équiper, Gaël, Jesse et Ced s'occupent de dérouler le fil téléphonique jusqu'au départ de la galerie de boue. On arrive enfin au dernier point topo laissé par l'équipe précédente (un goujon tordu).

Le début de l'exploration commence. On équipe plusieurs petits puits en condition canyon. Il y a

quelques passages étroits dans des méandres actifs qui ne nous facilitent pas la tâche. Au bout d'une heure d'équipement nous n'avons plus de cordes et sommes bloqués au-dessus d'un puits incliné, qui semble assez profond. Jesse, Gaël et Cédric nous rejoignent vers 15h00 et nous décidons de manger ensemble.

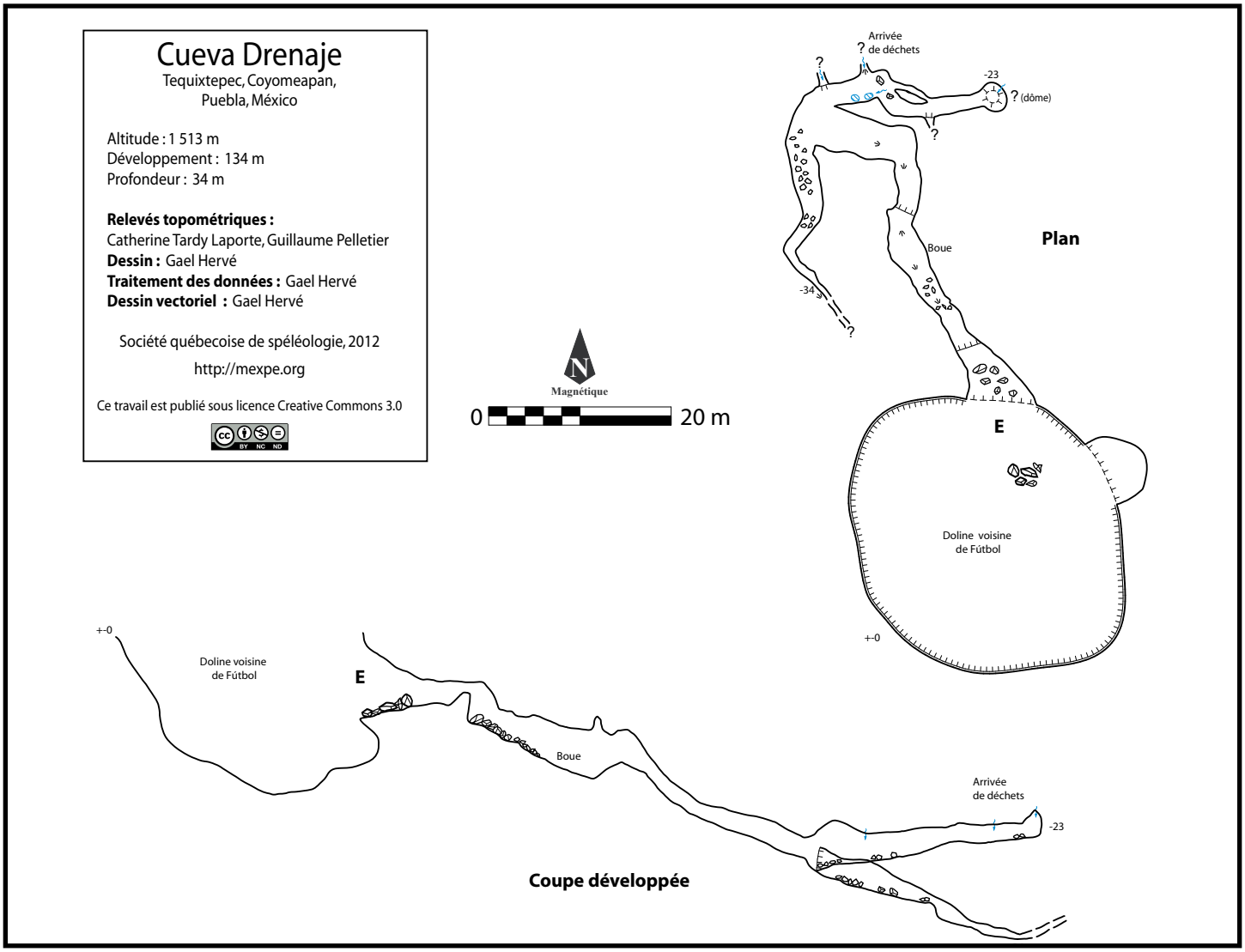
Nous poursuivons l'explo avec un enchaînement de puits d'environ 60m. Au bas du dernier puits vertical de 30m la cavité redevient sous forme de méandre actif. Après 150m de progression nous entendons un bruit sourd. Est-ce le collecteur que nous attendons tous ? Oui, nous apercevons une rivière au bas d'un ressaut de 10m. Victoire nous sommes environ à -550m sous terre et le collecteur est tous proche. Nous explosons de joie et explorons rapidement l'aval et l'amont de cette belle rivière qui a un débit estime de 20 litres seconde. La joie fut de courte durée car nous débouchons sur un siphon en aval et un autre siphon en amont.

Comme il se fait tard, nous décidons de remonter et de laisser le soin à l'équipe suivante de trouver un « shunt » en hauteur, car il semble qu'il n'y ait pas d'air dans le collecteur. En remontant nous faisons la topo d'une section intermédiaire que nous n'avons pas fait en descendant. Retour à la surface a 1H30 du matin et arrive au camp à 2H. Nous avons la chance de trouver au camp une pizza pour chacun, pizza que nous avons bien appréciée. TPST : 13H.

Equipe 2 : Christian et Patrice

Objectif : Voir un point d'interrogation (trémie avec courant d'air) dans La Traversita, à l'aval.

Nous traversons la grande salle et sa nouvelle exploitation de sable (pour le mélange eau, ciment, pour le solage des maisons et les dalles à sécher le café), puis nous suivons la jolie galerie méandriforme qui fait suite. Après un coude à gauche, nous rencontrons le « siphon de graviers », qui n'a jamais porté aussi bien son nom, puisqu'il y a du gravier…Jusqu'au plafond !



Aucun courant d'air, évidemment… A revoir une autre année, vu la proximité du camp, c'est la « sortie vacances ». Nous vérifions deux ou trois points d'interrogation sur le topo, mais rien d'intéressant. La grotte est donc terminée !

Equipe 3 : Catherine, Christian et Patrice

L'année dernière, Nick avait repéré une entrée de gouffre dans une parcelle récemment défrichée pour planter du café, en rive gauche du vallon de Cañon «S». L'entrée est vite trouvée : un beau puits d'entrée… Deux arbres pourris et un gros bloc font un « bon » triple amarrage pour descendre un puits de 20 m. aligné sur une diaclase. En bas, un passage en trou de serrure donne sur un puits parallèle qui se prolonge d'au moins 10-12 m. vers le bas : il faudra revenir avec le perfo ! C'est le gouffre du Café ! (TQ15-12-05)

:: Vendredi 2 mars ::

Equipe 1 : Alejandra, Guillaume, Eric et Martin

Maximillio et son épouse, Tequixtepec. (Photo : Guillaume Pelletier)

Objectif : Voir un Sumidero dont Elias nous a parlé la veille. TQ-14-12-02 (Cueva del Chicharon Vegetariano)

Depuis le camp de base, il faut passer par la maison d'Elias et Carolina pour ensuite remonter dans un cafetal jusqu'à une crête à l'altitude de 1360 m. où se trouve la doline d'entrée de la grotte. Selon Elias, deux autres entrées se trouvent à 200 mètres directement dans la pente ; en direction de la vallée. Une de ces entrées prendrait tout le débit des quelques ruisseaux actifs que l'on croise en chemin…

La coupe récente des arbres nous aide à atteindre l'entrée plus facilement. Eric et Martin partent en avant en toute délicatesse pour éviter les chutes de pierres et de sol. Rapidement, après trois petits puits successifs, Éric manque de corde alors qu'il reste environ 20 mètres avant de toucher le sol. Alejandra et Guillaume rejoignent avec la topo. Sortie en photographiant.

Equipe 2 : Bastien et Denis

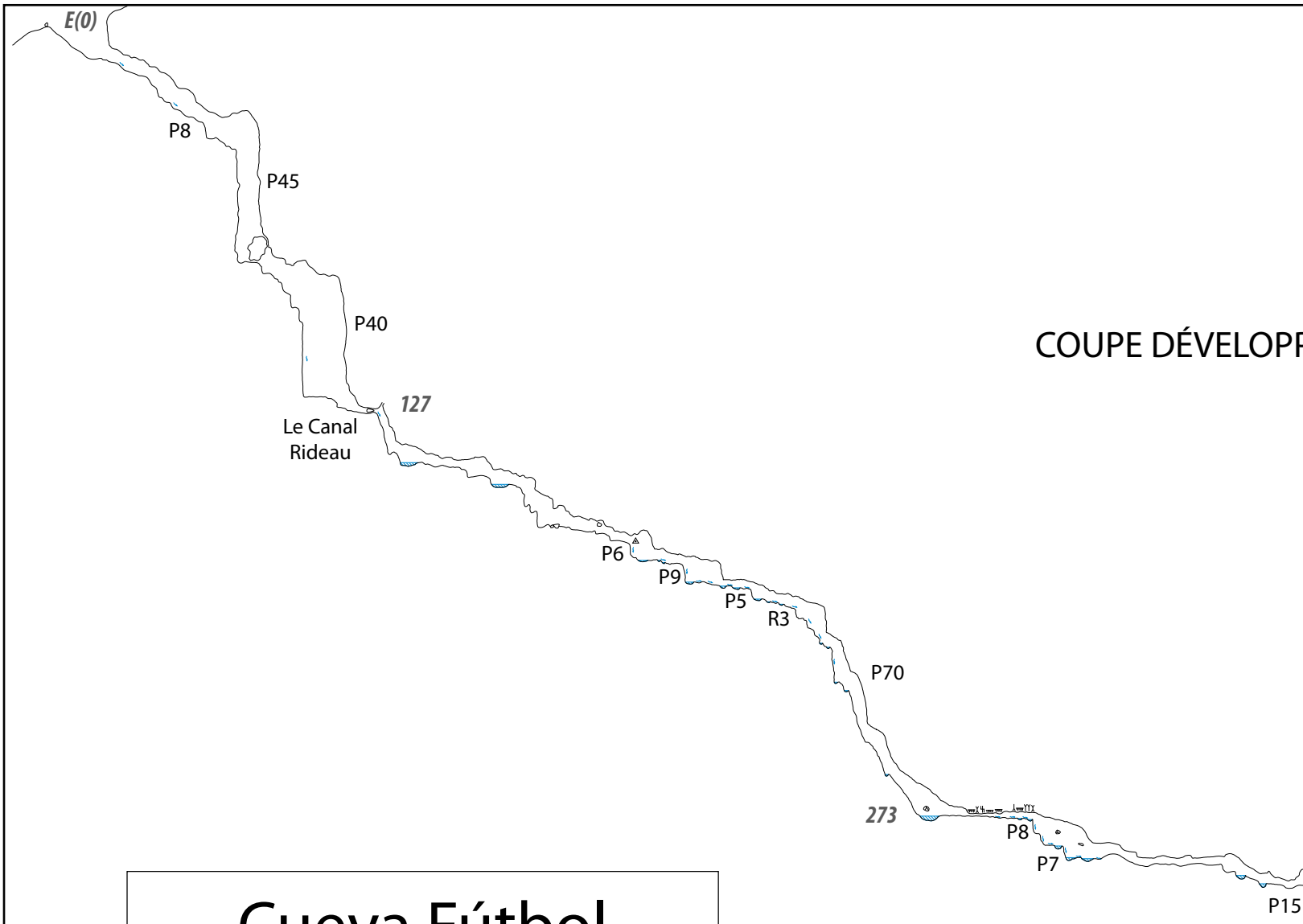
Matinée au camp avec aménagement de la zone de douche et du coin vaisselle plus les tâches collective habituelles.

En début d'après-midi nous décidons d'explorer la doline juste au dessus du camp en arrière de la zone de douche. On machette 5 minutes pour retrouver le petit cours d'eau et on escalade sur 5m une petite cascade. En haut nous débouchons sur une petite galerie de 1,5 sur 1,5m que l'on décide d'explorer. Après un petit aller-retour au camp pour récupérer les casques, nous explorons 20m. de galerie. Denis découvre sur sa gauche une étonnante jarre en terre cuite intacte, magnifique. Nous sommes heureux de cette découverte et faisons quelques photos et vidéo. La suite de l'exploration est rapide car nous retrouvons la lumière naturelle par une autre sortie 25m plus loin. Ce fut une toute petite exploration mais grande en émotion.

Equipe 3 : Christian, Catherine, Marc et Patrice

(Cañon «S»)

Le but de la sortie est de lever les deux points d'interrogations de deux avals entrevus lors de l'explo de 2011. Nous sommes rendus assez vite au premier endroit et la pointe peut commencer : un très beau méandre actif… Marc et Patrice sont devant pour équiper ; Catherine et Christian suivent en faisant la topo. La joie est à son comble en haut d'un puits arrosé d'une dizaine de mètres, où Marc peut justifier d'avoir traîné la perfo jusqu'ici (!). Malheureusement, au bas de cet obstacle, le conduit devient



COUPE DÉVELOPP

Cueva Fútbol

Tequixtepec, Coyomeapan
Puebla, México

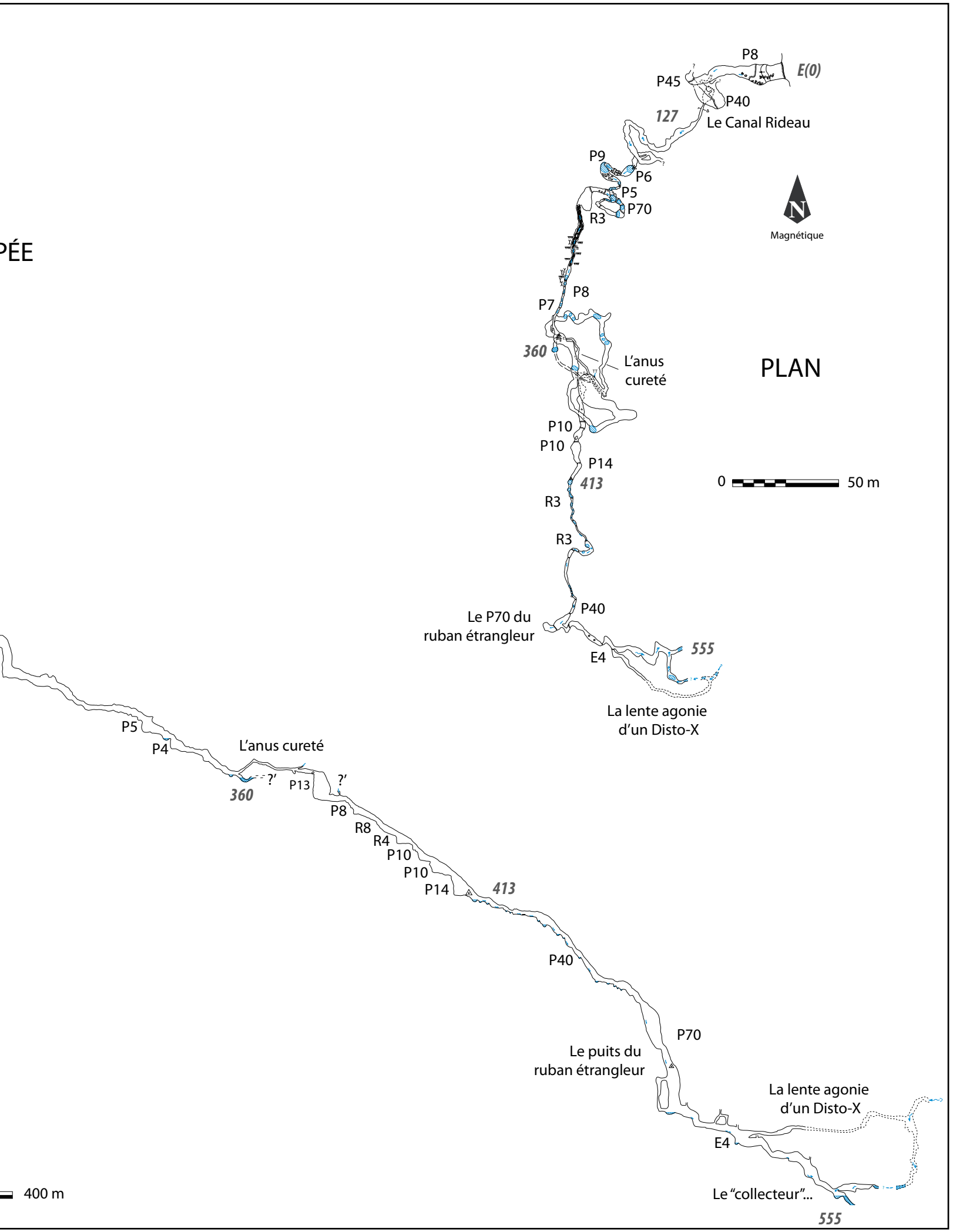
Atltitude : 1 513 m
Développement : 1 176 m
Profondeur : -555 m

Relevés topométriques effectués en 2011-2012 par :
Christian Étard, Eric Légaré, Guillaume Pelletier, Jacques Orsola et Nicholaus Vieira, Cédric Flèche, Denis Chaussé, Christian Chénier et Jesse E. Martin.
Traitement des données : Guillaume Pelletier.
Dessin : Bastien Michau, Eric Légaré, Guillaume Pelletier et Gaël Hervé.
Desssin vectoriel : Gaël Hervé et Guillaume Pelletier.

Société québécoise de spéléologie | 2011-2012
http://mexpe.org

Ce travail est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution
Pas d'utilisation commerciale - Partage à l'identique 3.0 non transposé.

0


PÉE
PLAN
Magnétique
N
0
50 m
400 m
P8
E(0)
P45
P40
127
Le Canal Rideau
P9
P6
P5
P70
R3
P8
P7
360
L'anus
cureté
P10
P10
P14
413
R3
R3
P40
Le P70 du
ruban étrangleur
E4
555
La lente agonie
d'un Disto-X
P5
P4
L'anus cureté
?'
P13
?'
360
P8
R8
R4
P10
P10
P14
413
P40
P70
Le puits du
ruban étrangleur
La lente agonie
d'un Disto-X
E4
Le "collecteur"...
555

horizontal, avec des traces de mise en charge (argile sur les parois). Après un coude et une vasque profonde, nous décrétons la fin du trou, devant une fissure très étroite, sans aucun courant d'air… Au Québec, ou dans les Alpes-Maritimes, ça continuerait, mais pas ici ! Pendant que Christian et Catherine finissent la topo de ces plus de 250 m. de galeries nouvelles, Marc et Patrice remontent en bas du grand puits et s'engagent dans le deuxième aval inconnu. Trois très beaux puits de 16, 8 et 20 m. redonnent dans la partie connue… Tout est vu. « Y'a plus qu'à » déséquiper, ce qui est fait en grande partie dans la foulée.

:: Samedi 3 mars ::

Equipe 1 : Alejandra, Denis, Cédric et Bastien.

Objectif : Voir l'imposant porche (Éventuellement nommée : Gran Boca) visible depuis le « sentier des champions » entre le camp et le village.

Remonté aquatique dans Chicharon Vegetariano (Photo : Guillaume Pelletier)

Accès depuis le « chemin des champions ». Après avoir franchi le ruisseau en direction du village, dans la seconde épingle du chemin remontant, nous empruntons un petit camino passant par une porte dans la clôture. Il nous mène au bord du ruisseau, dans lequel nous pénétrons et commençons à machetter. Nous remontons le ruisseau sur 200m environ, puis bifurquons à droite pour monter droit dans le pentu vers le porche. Le machettage est sévère. Arrivés sous le porche nous découvrons une résurgence avec un bon courant d'air soufflant. Cédric, Alejandra et Bastien entrent par la résurgence. Denis explore le haut du porche, où un petit fossile rejoint l'actif. Nous commençons l'exploration de cette petite rivière au débit estimé à un peu moins de 1 l/s. Cédric et Alejandra partent devant, Bastien et Denis suivent en faisant la topo. Petite galerie où l'on marche courbés, voire à 4 pattes puis une zone beaucoup plus large et haute dur quelques dizaines de mètres. Nous remontons 2 ressauts et malheureusement le conduit se rétrécit. Cédric franchit un dernier ressaut et s'engage dans un méandre étroit. Nous l'entendons « raguer » (terme de marin provençal signifiant frotter de manière peu agréable) contre le rocher et décidons d'arrêter la topo ici. Le courant d'air est fort et ça continue…

Equipe 2 : Gaël et Eric

Objectif : Déséquipement de Cañon «S»

Les trois puits d'entrée sont encore équipés et il y a quelques cordes en haut du quatrième puits. Toutes les cordes sont sorties et les puits déséquipés.

Equipe 3 : Jesse

Objectif : Survey Cueva de la Ducha

Completed survey of the cave above the duché. Palm and Disto X both had glitches during the survey. Disto X had to be turned off and on for every shot in order to avoid error code 590. Palm was unable to save survey data and would reboot when error displayed. Resolved by deleting survey from palm and creating a new one. Started survey at 1330 and completed by 1500. Spent an additional hour taking photos of the abandoned pot that Denis and Bastien found the March 2nd.

Equipe 4 : Patrice et Jesse

Objectif : Rig and explore 20 meter pit near Cañon «S»

(Sotano Couleur Café) . TQ15-12-05

Departed camp at 1700 and returned by 1800. The pit ended after an additional 7m pit was rigged and dropped. No passable route on. De-rigged cave and returned to camp.

:: Dimanche 4 mars ::

Equipe 1 : Jesse et Gaël

Objectif : Prospect for new caves down hill from camp.

Gaël took GPS coordinates and recorded details of each new cave we encountered. I darted quickly into each cave to check for potential. We followed a creek through corn and coffee fields until we found the first sink hole. It quickly choked out after approximately 20m.

Further prospecting was through dense jungle and deep karst features. The next cave was much more promising. There is a series of 15 meter tall avens that lead to an active streamway. The passage varies in height from 1 to 3 meters in the streamway and is mostly clean washed. There are numerous deep pools which I found quite sporting and fun. A strong draft shortcuts to the surface via an aven along the streamway. Terminated our initial investigation at a 4-5m pitch after an estimated 200 meters of horizontal cave.

The final cave we checked before turning around was sheltered under large trees which provided a pleasant clearing in the underbrush. It angled steeply and was about 5 to 7m wide with rock columns and fragments creating a maze. Stopped investigation after 50m at a 5m pitch, doesn't look too promising.

Equipe 2 : Eric et Marc

Objectif : Voir le sumidero dont Elias nous a parlé lors de la sortie du 2 mars. TQ14-12-01

Environ 150m en contrebas de Cueva del Chicharon Vegetariano, une autre entrée verticale et plutôt étroite nous est montrée par Elias. Un puits formé dans une diaclase est descendu sur environ 30m. Au fond, c'est bloqué par des blocs et des sédiments. Il y aurait peut-être possibilité de pousser à travers les blocs, mais ça semble étroit et dangereux.

Equipe 3 : Bastien, Cédric, Patrice, Martin

Objectif : Prospecter le secteur TQ15. L'objectif principal est une grosse doline repérée par Bast sur Goggle earth. Sur notre chemin, nous retournons prospecter quelques dolines du coté de Flor del sol que nous réinventons (fausse joie).

L'accès à la grosse doline de TQ15 est très facile. La zone est vierge de végétation et le chemin y mène directement. Je parcours un méandre de 100m de 8m de haut et de 1,5m de large. Ma déontologie m'arrête ici.

Equipe 4 : Catherine, Denis, Christian

Objectif : Explorer la Cueva del Chicharon Vegetariano, vérifier si ça communique avec Cañon «S».

Suite aux 70 m. préalablement équipés par Guillaume, nous avons poursuivi sur 70 autres mètres. Christian a équipé, Catherine était aux instruments topographiques (disto X) et Denis au palm. La suite de la grotte est extrêmement verticale, c'est une série de grands puits les un dessous les autres. Le seul développement horizontal est un méandre boueux de 5 mètres entre 2 puits. La topographie s'arrête à la fin de ce méandre. Christian a équipé le puits qui suivait et a manqué de corde. En écoutant le son des roches tomber, la grotte semble continuer verticalement pour au moins un autre 30 m. Il serait intéressant de revoir le premier fractionnement équipé par Christian puisqu'il est très sportif à la remontée pour éviter que la corde frotte. De retour au camp, on constate que cette grotte est très près de Cañon «S». Donc en conclusion, nous explorons une cavité très verticale qui ne connecte pas encore avec Cañon «S», quoique très près.

: Lundi 5 mars ::

Equipe 1 : Bastien, Denis, Cédric, Martin, Eric, Guillaume, Alejandra, Jesse, Gaël, Patrice…

Objectifs : Activités avec les jeunes (et plus tard les moins jeunes) du village!

Tyrolienne très appréciée au-dessus du stade de foot, et, au même endroit, match de foot mémorable entre deux équipes très mixées du point de vue des nationalités et des âges… ! En revanche, après moult tergiversations, la conférence de présentation de Mexpé est reportée au mercredi 8 mars.

Equipe 2 : Alejandra, Éric, Marc et Martin

Objectif : Tournage.

Première journée de tournage à la tienda de Luis, la scène du téléphone au psy.

2e scène : le chaman chez Moises. Moises est un comédien incroyable !

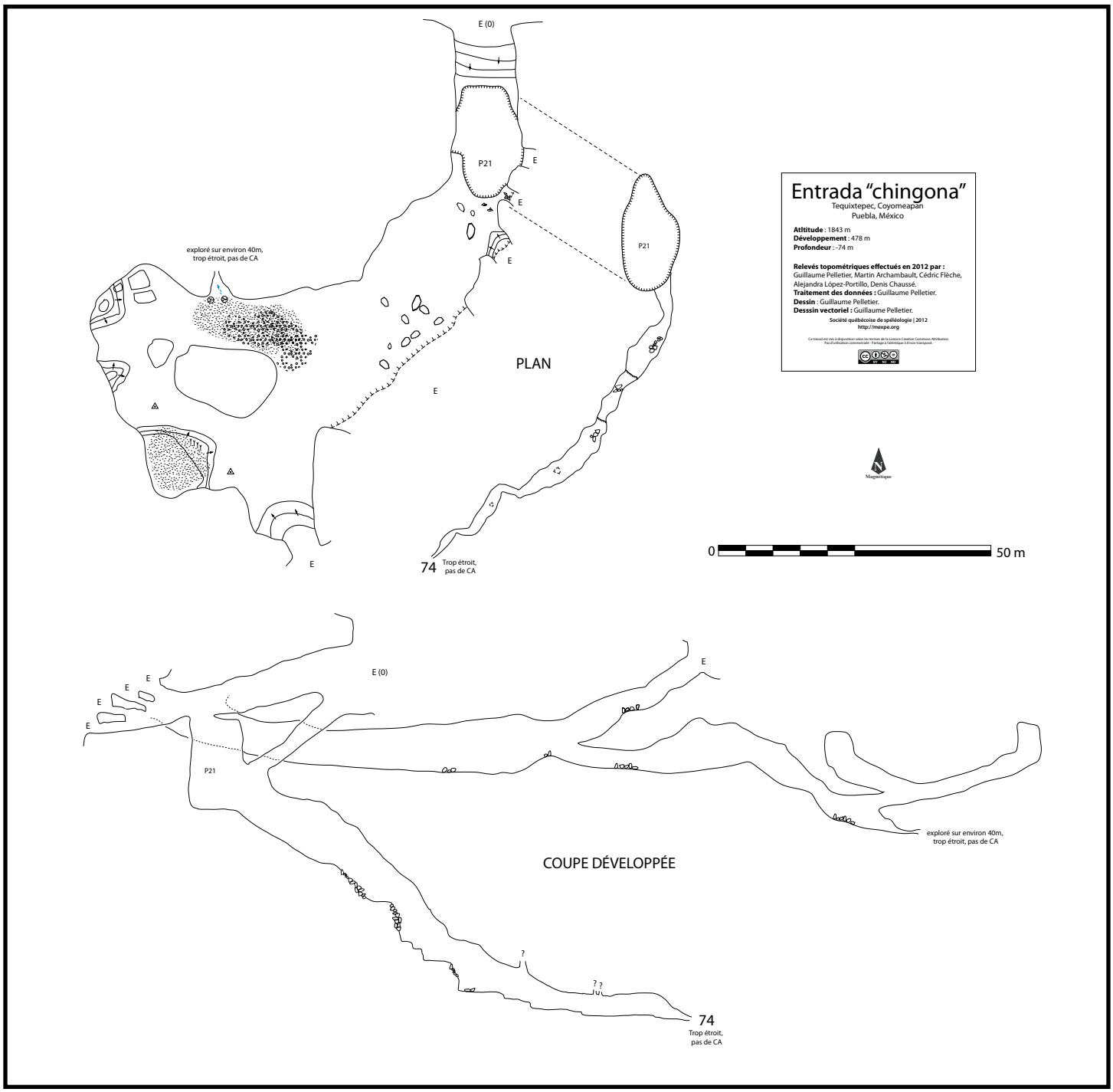
:: Mardi 6 mars ::

Equipe 1 : Bastien, Cédric, Jesse

Objectif : topographier TQ15-12-01 repéré dimanche. (Cueva Pancho)

Départ 9H du matin avec 160m de cordes et une vingtaine d'ancrages pour le magnifique méandre. Apres 30 minutes de montée pour atteindre l'entrée de la grotte située à 1530m d'altitude on retrouve la famille d'Hugo dans l'énorme doline. Hugo et son père coupe la foret pour préparer un nouveau champ de maïs.

On rentre vers 10H30 dans le méandre. Cédric topographie avec Jesse et Bastien équipe le petit ressaut de 4m à l'entrée. Bastien part en avant équiper la cavité, après 10 minutes de progression dans le méandre, je décide de partir sans le matériel



d'équipement car il semble que l'on suive une couche imperméable avec le même pendage sans difficultés. Apres 10 minutes de progression dans le méandre je retrouve la lumière naturelle avec une verticale de 20m. La nouvelle traversée se nomme Cueva Pancho. Je retourne en arrière pour avertir Jesse et Cédric de laisser les sacs et les baudriers non nécessaires pour faire la topographie dans le trou.

Apres 2H de topo, la traversée fait 450m de long et 50m de dénivelé ce qui est pas mal. Cette cavité ne fonctionnera pas avec Tres Quimeras. Zut… A noter une très forte concentration de guano de chauve-souris dans la cavité. Attention a l'histoplasmose !!!

Equipe 2 : Gaël, Marc, Martin, Eric et Patrice

Objectif : Première journée de tournage souterrain du futur block-buster Claustrophobia (qu'on pourrait ré-orthographier Klaus-trophobia, en hommage au maître Kinsky… !!).

Huit heures de tournage presque non-stop pour 8 scènes… ça semble beaucoup, mais les deux co-réalisateurs semblent très satisfaits ! L'acteur principal est Martin, dans un rôle parfois très dramatique (remake du célèbre « Cri » de Munch !), et les deux seconds rôles Gaël et Patrice. Le tournage est très démocratique, et chacun est appelé à donner son avis sur cadrages, éclairages, dialogues et même scénario, ce qui rend l'exercice plus long, mais réellement passionnant.

Equipe 3 : Christian, Denis

Objectif : Jonction de Cueva del Chicharon Vegetariano avec Cañon «S».

Équipement des derniers puits sur 70m et arrivée en bas d'un beau P35 en tête d'un méandre barré d'un laminoir un peu trop étroit. Christian entreprend les travaux d'élargissement pendant que Denis construit un barrage en amont pour assécher la tranchée de Christian. Après une petite ½ heure de terrassement l'étroiture devient pénétrable et donne sur un méandre où l'on progresse au fond, de façon relativement facile. La jonction semble proche au regard du report topo, mais toujours rien de reconnaissable. Nous sommes arrêtés en haut d'un ressaut de 5m dont la désescalade est trop délicate. Nous faisons demi-tour et au retour Christian estime la longueur parcourue à 250m. Le courant d'air dans l'étroiture d'entrée du méandre est fort au retour… et le barrage quasiment plein. Il serait nécessaire pour les prochaines explo d'envisager de creuser un peu plus en aval de l'étroiture pour éviter l'accumulation d'eau dedans… le volume du barrage ne permettant qu'une petite heure à sec.

De nombreux départ dans les puits n'ont pas été vérifiés et pourraient jonctionner avec Cañon «S». Dans le méandre quelques petites arrivées ont été observées mais rien de majeur.

Topo effectuée jusqu'à la base des puits.

:: Mercredi 7 mars ::

Equipe 1 : Christian, Catherine et Martin

Objectif : Équiper l'entrée supérieure de la Traversita en vue du tournage

Martin a machetté un chemin, sous la supervision de Christian qui connaissait le chemin. Le puits a été équipé au même endroit que l'an dernier. Il n'a pas été descendu ; il sera utilisé lors du tournage demain. Merci à Christian.

Equipe 2 : Christian, Catherine

Objectif : Vérifier la position de l'entrée de Cañon «S» et vérifier le terrain entre cette grotte et Cueva del Chicharon Vegetariano.

Nous avons conclus que Cañon «S» était mal localisée sur la carte Google Earth mais les coordonnées dans le fichier Excel étaient bonnes. Ensuite, le but était de machetter jusqu'à l'entrée de Chicharon. En chemin, une grosse doline a été localisée sur la gauche. Elle a été contournée puis descendue (sur corde) depuis son déversoir. Une grotte avec entrée impressionnante s'y trouve (TQ15-12-04). Une désescalade permet de se rendre à la fin de la salle d'entrée. La galerie continue avec une dimension d'environ 1m x 1m jusqu'à un petit puits (R3). Il n'y a pas de courant d'air. Des traces d'eau montrent que l'entrée sert de perte lors de crues. Étant donné l'absence de courant d'air et la taille de la galerie, le potentiel de suite est faible.

Equipe 3 : Patrice, Gaël et Cédric

Objectif : Finir l'exploration de la Cueva Chicharon Vegetariano et vérifier si ça communique avec Cañon «S».

En bas des puits, Patrice part devant pour équiper les puits en haut desquels Denis et Christian s'étaient

arrêtés, tandis que Gaël et Cédric attaque la topo du fameux méandre, qui se tortille allègrement… Après ces deux puits (8 et 16m.), puis moins de 30m. de méandre supplémentaires, c'est la fin : fissure étroite. Sur le retour, coup de théâtre, Eric escalade vers une lucarne peu prometteuse, qui, finalement après quelques étroitures, s'ouvre sur l`amont du « collecteur ». Cool ! On reprend la topo, jusqu'à ce que le disto X rende l'âme, après quoi nous prenons la décision d`explorer le collecteur pour confirmer que l'aval de cette section mène bien au siphon « amont » de la section base… Oui, quelques dizaines de mètres à peine et ça siphonne. Par contre, en remontant vers l'amont, une distance plus importante est faite (env. 65m). En haut de la dernière escalade, un passage très étroit en épingle avec beaucoup d'eau qui circule nous empêche de passer. La progression dans cette section très aquatique fut un pur plaisir. Débit estimé : 15 à 20 L/sec

Equipe 5 : Bastien, Marc, Denis

Après-midi prospection sur les talwegs (Talweg est un terme d'origine allemande, formé des deux substantifs Tal, signifiant « vallée », et Weg, signifiant « chemin » : il signifie littéralement « chemin de vallée ») amont du vallon de la traversita. Plusieurs belles dolines sont explorées sans résultats majeurs. La résurgence entendue depuis un moment en contre bas du chemin menant du col au village est vérifiée : impénétrable.

Cavités explorées : TQ11-12-01, TQ11-12-02, TQ11-12-03, TQ13-12-02.

Nous repérons aussi une belle doline bien visible depuis le premier croisement en descendant du col ; le champ est en effet fraîchement défriché. Objectif à vérifier.

:: Jeudi 8 mars ::

Equipe 1 : Catherine, Jesse

Objectif 1 : Topographier Shelob et pousser plus loin la grotte :

Courte visite dans cette grotte qui est remplie de vie.

La «French Connection» (Denis, Bastien et Cedric) dans la résurgence présumée des gouffres du secteur de Tequixtepec (Photo : Denis Chausée)

Nous avançons parmi les grenouilles, les ossements, les mille-pattes bleu et jaunes, les écrevisses, les vers et surtout, les araignées. La topographie s'est terminée tôt car le palm a manqué de piles et que Catherine n'a pas voulu poursuivre dans la petite galerie pleine d'eau et de grosses araignées qui couvent leurs œufs.

Objectif 2 : Prospection dans le secteur de Shelob, un peu plus bas dans la vallée.

Nous avons trouvé beaucoup de lapiaz de toute beauté, mais nous n'avons pas identifié de grottes. Nous avons constaté qu'une espèce d'arbre pousse dans les crevasses profondes.

Equipe 2 : Gaël, Eric, Patrice, Marc et Martin.

Dernier jour de tournage sous terre.

1 : Scène d'arrivée dans la Sierra au levé du soleil.

2 : Machettage autour du camp.

3 : Descente du puits d'entrée de Traversita et équipement de puits.

Retour au camp vers 20H00 après une journée très productive.

Gros merci à Guillaume et Christian pour avoir équipé les 2 puits d'entrée. Merci à Gaël et Patrice pour leur rôle secondaire de premier plan. Merci à Eric pour la prise de son.

Equipe 2 : Cédric, Bastien, Denis

Objectif : Trouver la résurgence supposée de Cueva Fútbol.

Cette résurgence avait été repérée sur Google earth et ensuite confirmé par l'affluente rive gauche, lors de la descente du canyon en sortie de Tres Quimeras. La journée s'annonce longue. Départ 10H. 3H00 de marche d'approche. 2H de plus pour « machetter » un chemin idéal dans les barres rocheuses. Une main courante nous permet d'accéder à la résurgence. Le débit de 120 L/s ne correspond pas du tout au débit du collecteur trouvé dans Cueva Fútbol. (20 L/S). Nous topographions une centaine de mètres avec des parois lisse comme un cul. Le réseau est ensuite noyé. À noter une ouverture possible de ce canyon.

Nous bloquons et abandonnons une petite corde et un mousqueton en quittant les lieux. Le retour est plus court et nous ramène avec le cimetière sur notre gauche pour 19H. Nous sommes tonchés.

:: Vendredi 9 mars ::

Equipe 1 : Cédric, Jesse, Denis, Bastien, Patrice

Objectif : Déséquiper la Cueva Fútbol: (Corde + Téléphone)

Basto et Ced partent à la première heure pour sortir tôt car Basto doit quitter le camp le soir même. En 1 heure, nous sommes à l'Anus et remontons. Nous croisons la deuxième équipe qui prend la relève. Heureusement l'Incredible Jesse est là. Il sort du trou en rampant et jette son kit de matos à terre, saisi son Sherpa vide et retourne dans les entrailles de la terre pour libérer Pat de ces 4 kits en lançant un guerrier « I'll be back ». Le plus dur pour Jesse et Patrice est de sortir de la doline avec deux sacs de cordes mouillées chacun sur le dos… Les « chicos » du village, présent sur place se moquent d'eux : « Mulas, mulas ! Estan locos los gringos !! ».

Équipe 2 : Guillaume, Alejandra, Gaël

Objectif : Explorer la Cueva Pulparindo carnivoro

Guillaume et Alejandra avaient rendez-vous avec Claudio pour aller voir une grotte, il semble à Guillaume que le puits d'entrée fait environ 80m. De retour au camp pour ramasser le matos, Gaël est aussi recrutée et nous partons équiper ce qui se révèle être un P40! La grotte continue en descendant, Guillaume doit tasser quelques blocs pour continuer jusqu'à un P4, ça continue ensuite jusqu'à un Y, malheureusement les deux branches deviennent trop étroites pour continuer.

Equipe 3 : Gaël et Martin

Objectif : Ramasser des bébites, ou biospéléo à la résugence de la Traversita

Quelques araignées de surface sont collectées et 2 collemboles apparemment troglo.

Équipe 4 : Catherine et Christian

Objectif : topographier la fin du méandre de Cueva Chicharon Vegetariano.

Après avoir rejoint la fin topo, la topographie a progressé au rythme d'un méandre… avec des visées de 2-3 m. même quelques-unes de moins de 2 m.

Les puits descendus par Patrice ont été rééquipés et la topographie s'est terminée à l'étroiture finale où Catherine a décrété que c'était trop étroit pour Christian. La grotte fait maintenant 298.5m de profond. Les puits du fond ont ensuite été déséquipés.

Grosse veillée au camp avec le Fameux Gratin Dauphinois de Marc. Catherine et Christian brillent par leur absence, occupé à poursuivre la topo de Chicharon …

:: Samedi 10 mars ::

Équipe 1 Jesse et Martin

Objectif : Récolter des spécimens cavernicoles dans Shelob.

La seule équipe à avoir bravé la bouette qui a envahie le camp et qui semble avoir eu raison des plus endurcis. Très bonne collecte 1 ou 2 araignées apparemment troglo et un carabique qui semble troglo… À suivre.

Pendant ce temps, les autres ont ouvert et bouffé la bouffe de la semaine 3 en regardant des p'tites vues.

:: Dimanche 11 mars ::

Equipe 1 : Gaël, Alejandra, Eric et Martin.

Objectif : Trouver de nouvelles grottes qui continuent!!!

Prospection dans le secteur de la maison Elias (Cueva Chicharon Vegetariano. Sur le sentier, après la maison, il y a un pont naturel et on entend de l'eau se perdre sur la gauche… Elle se perd dans les sédiments et aucune entrée n'est trouvée. Elias avait parlé à Eric d'une entrée quelques jours auparavant un peu plus loin, en bas du cafétal. Ale et Gaël trouvent celle-ci. Eric équipe, suivi de Martin. Grand puits d'entrée qui débute avec une section de 10 mètres qui mène à une plate-forme de sédiments suivi d'un puits d'environ 60m arrosé. Au fond de celui-ci, l'eau traverse des étroitures, la dernière impénétrable. Ale et Gaël commencent la topo, mais Martin qui remonte interrompt la tâche, ça queute! Le tout est déséquipé. Nom du gouffre : Cueva Dora L'Exploradora

Equipe 2 : Cédric, Denis, et Patrice

Objectif : Trouver de nouveaux trous, putain, con !!

La journée commence par un gag à épisodes comme on les aime dans toutes les bonnes expés, s'ils ne durent pas trop longtemps… Nous avions repéré, il y a quelques jours avec Cédric, Basto et Martin une très belle entrée au-dessus du secteur de la Traversita, à mi-chemin du sentier qui va au col ; nous avions quand même un doute si ce n'était pas une des entrées de Flora del Sol. Le chemin avait été machetté… Cédric se met en action et équipe une longue main-courante assez galère (6 points) avant d'arriver au « plein-pot », tout content. Juste à ce moment, Patrice voit en face une corde qui descend et un fractio équipé !! C'est Alejandra, Gaël et Guillaume qui ont équipé ça il y a deux jours : Cueva Pulparindo carnivoro (le faux P80)… Tabarnak !!!!

Dépité, nous nous rendons dans une nouvelle cavité signalée à Bastien par Hugo : une belle entrée au fond d'une doline, pour changer… Belle cavité se terminant par une grande salle au concrétionnement massif étonnant pour ce secteur de la sierra. Trou fini et topo faite par Cédric et Denis. Avec leur autorisation, la cueva est baptisée « Elisa », la blonde (brune en l'occurrence) de Patrice. Ce sera son cadeau du Mexique ! Original et…Vraiment pas cher !!!

Équipe 3 : Catherine et Christian

Objectif : Déséquiper le fond de Cueva Chicharon Vegetariano et vérifier quelques suites.

Départ à 11H00 dans la grotte. Christian se rend jusqu'au fond pour déséquiper tandis que Catherine vérifie une suite un peu plus haut. Catherine aboutie au fond du puits ou Christian déséquipe donc la suite la plus profonde boucle avec le puits principal. La suite n'a pas été topographiée, simplement estimée sur le dessin. Nous remontons au-dessus de « l'anus » et trouvons une autre suite. Christian va en premier pour équiper, nous tombons sur un petit puits de 4m suivi d'un beau puits rond d'une centaine de mètres de profond. Christian descend pour équiper. Au bout de deux jonctions de corde, Christian reconnaît la poussière sur la roche que Patrice avait équipé auparavant ce qui nous confirme que cette suite boucle avec la galerie principale. Cette suite n'a pas été topographiée mais simplement estimée sur la topographie. Nous finissons notre sortie en remontant à la surface, Christian déséquipant derrière jusqu'à la base des 3 dernières suites qu'il reste à explorer à -90m. Du matériel a été laissé derrière pour poursuivre l'exploration le lendemain. Nous sommes de retour au camp à temps pour le souper vers 20H00.

:: Lundi 12 mars ::

Equipe 1 : Eric, Denis, et Patrice

Objectif : déséquiper Cueva Chicharon Vegetariano et vérifier des départs aux environs de - 90m…

Rendue au bas du grand puits, à l'endroit où il se divise en trois, la messe est rapidement dite : un départ qui queute et l'autre qui rejoint la suite du trou. Pendant ce temps, Eric a découvert un « nouvel anus », qui est le début d'un beau méandre qui conduit vite au sommet d'un puits. Une vingtaine de mètres plus bas, le méandre continue… Après moult tergiversations, nous décidons de pousser aussi loin que nous le permettent nos cordes ; et c'est ainsi que nous arrivons, au sommet d'un vaste puits, sommet sans aucun doute de celui qui a été descendu par Christian hier. Denis et Eric font le topo, puits nous déséquipons tout dans la foulée. Nous sortons dans un état de saleté impressionnant, presque gênant quand il faut traverser la courette de la tienda… de Elias ! Au retour, nous nous arrêtons au petit ruisseau pour un bon lavage de tout le matériel.

Équipe 2 : Gaël et Martin

Objectif : récolter des bébites dans Shelob.

Bonne récolte de plusieurs petites araignées, quelques-unes plus grandes, de jeunes carabiques, un adulte déjà mort et un autre bien vivant qui failli nous échapper!

:: Mardi 13 mars ::

Equipe d'attaque totale 1, Alejandra, Guillaume, Denis, Cédric, Martin et… Jesse.

On a attaqué la monté à 7H30 avec une mule comme coup de main. Objectif, le Fameux porche montré à Guillaume, par Luis, la veille du départ de Mexpé 2011. Nous avons atteint le méga porche qui torche en 90 minutes. Denis a exploré les petites entrées, pendant que Cédric équipait le seul puits digne de ce nom. De leur coté Ale, Guillaume et Martin ont bossé sur la topo du porche. Denis a découvert des bouts de poteries et des pièces de poteries travaillées. Par la suite, Ale et Martin ont décidé de déplacer soigneusement et rincer les pièces de poteries. Il aurait été possible de les laisser en place, mais une forte pluie les aurait éventuellement poussées dans une étroiture et les faire

La fameuse et très populaire tyrolienne installée au cœur du village de Tequixtepec (Photo :Guillaume Pelletier)

disparaître à jamais. Wow, les pièces sont superbes. Des bouts de poterie certes, mais des représentations de visages et trois petites bouteilles très délicates. Des photos sur papier millimétré ont été effectuées puis tous les objets ont été cachés soigneusement sur la droite à l'abri des regards. Cédric descend le puits menant à l'entrée de la perte et explore cette dernière sur environ 100m avant un important colmatage lié au transport solide imposant. Guillaume et Matin ont topographié la perte. Après un échec culinaire retentissant (à l'exception d'Alejandra qui semblait apprécier le Kung Fu pollo et Denis le rotten beef) dû à des sachets lyophilisés lourdement périmés, pourris et obsolètes, nous décidons de rentrer le soir même après une séance de photo de mode où Cédric à virilement posé.

:: Mercredi 14 mars ::

Equipe 1, Pat, Cédric, Eric.

La veille au soir notre coq Français Pat a repéré une dernière doline intéressante avec arrêt sur un puits de 5m dans une salle immense avec un bourdonnement d'eau au fond. Il n'en fallait pas moins pour nous exciter : aurait-on chaque jour marché impunément au bord du -1000 du secteur, rentrerons-nous à la maison avec au fond du ventre l'incertitude grouillante d'une exploration oubliée ? NON ! Rien de tout cela car avant-midi nous sommes au terminus de la Cueva De Retro.

Equipe 2, Gaël, Jesse, Denis

Nutella : Probable traversée depuis secteur Elisa / Pancho

Mantequilla de cacahuete : Voisin de Nutella (300m au NE) et située quasi sous ce que nous croyons être le porche de sortie de Pancho

:: Jeudi 15 mars ::

Equipe 1, Gaël, Jesse

Objectif : Déséquiper Pulparindo carnivoro et prendre de jolies photos ensoleillées de ce spectaculaire puits d'entrée de 80m, oups, 40m…

Après plusieurs détours, nous arrivons à l'entrée, comme le soleil n'est pas au rendez-vous, nous descendons au fond en planifiant prendre des photos à la remontée, ce que nous faisons malgré l'absence du soleil qui aurait -pu agrémenter les photos de jolis rayons!

La relève spéléologique à Tequixtgepec! (Photo :Guillaume Pelletier)

:: Vendredi 16 mars

Tout le monde retourne tranquillement vers Mexico DF pour eventuellement, après quelques bières et tacos, prendre un vol vers Montréal ou la France.

Tableau 1 : Synthèse des principales cavités explorées

Code	Nom	Developement (m)	Profondeur (m)	Terminé?
TQ13-11-02	Cueva Fútbol	1 176	555	Oui
TQ15-11-10	Cañon «S»	1368	256	Oui
TQ14-12-02	Cueva del Chicharon Vegetariano	1355	299	Oui
TQ14-12-04	Cueva Shelob	68	6	Non
TQ13-12-01	Grand Boca	140	32	Oui
TQ15-12-01	Cueva Pancho Cavernario	354	50	Oui
TQ15-12-05	Sotano Couleur Café	27	27	Oui
TQ17-12-11	Résurgence La Luette	85	11	Oui
TQ15-12-50	Cueva Elisa	188	60	Oui
TQ14-12-06	Cueva Dora l'Exploradora	75	75	Oui
TQ14-12-40	Cueva De Retro	221	67	Oui
TQ12-12-11	Cueva Nutella	170	20	Non
TQ12-12-12	Cueva mantequilla de cacahuete	100	20	Non
N/A	Entrada Chingona (porche)	478	74	Oui
N/A	Pulparindo carnivoro	189	65	Oui
	TOTAL	**5 994m**		

Remerciements

Un très grand MERCI à toute la population de la communauté de Tequixtepec pour votre accueil chaleureux, votre générosité et l'intérêt que vous portez à nos explorations.

Nous espérons que notre présence et nos présentations publiques vous renseignent sur le pourquoi de nos voyages chez vous. Nous croyons en l'éducation afin de mieux comprendre les cavernes, le sable qu'on peut y trouver, l'eau qui y coule et la vie qui y règne. Une meilleure connaissance des cavernes, nous l'espérons, pourra servir les intérêts de la communauté.

Les participants du projet Mexpe 2012, de même que la Société québécoise de spéléologie souhaitent remercier les valeureux partenaires ayant contribué au succès de cette expédition :

Partenaires locaux :

- Dr. David Celestino Rosas, Presidente Municipal Constitutional de Coyomeapan et tout le personnel de la Presidencia Municipal pour leur bonne humeur contagieuse, leur intérêt marqué en la spéléologie d'exploration et bien sûr les permissions d'exploration qui rendent le projet Mexpé possible depuis maintenant 24 ans!

- Sr. Damian Cisneros Sereviano, Inspector Municipal de Tequixtepec et toute la communauté locale pour leur chaleureux accueil, leur aide inestimable dans la prospection pour de nouvelles entrées et dans l'appui logistique à la réalisation du projet. Salutations toutes spéciales à Don Luis et sa famille!

- Dimitrio et sa famille pour son enthousiasme et son appui logistique.

- La Sociedad Mexicana de Exploraciones Subterráneas (SMES) pour son appui officiel au projet Mexpé

Participants 2012

Guillaume Pelletier (Montréal, Québec). Spéléologue, moniteur de l'École québécoise de spéléologie (EQS), spécialiste des travaux en accès sur corde, formateur spéléo-secours. *Expéditions* : Mexique, Chili, Papouasie Nouvelle-Guinée, Inde, Autriche, France, Cuba, États-Unis.

Bastien Michau (Montréal, Québec). Spéléologue, Brevet d'État et moniteur FFS en spéléologie. *Expéditions* : Mexique, France, Canada, Laos, Madagascar, Monténégro.

Christian Chénier (Gatineau, Québec). Spéléologue, Moniteur et directeur de l'École québécoise de spéléologie (ÉQS). Expéditions : Mexique, France, Cuba, Brésil, Canada, États-Unis.

Martin Archambault (Montréal, Québec). Spéléologue, biospéléologue, initiateur de l'ÉQS. *Expéditions* : Mexique, Chine, Burkina Faso, Cuba, États-Unis.

Gaël Hervé (Gatineau, Québec). Spéléologue;. Expéditions : Cuba, Canada, États-Unis, Mexique.

Eric Légaré (Québec, Québec). Spéléologue, initiateur de l'ÉQS, technicien en écologie appliquée. Expéditions : Mexique, France, Bolivie, Belgique, Cuba, États-Unis.

Catherine Tardy Laporte (Gatineau, Québec), Spéléologue. Expéditions : Canada, États-Unis.

Jesse Martin (Canmore, Alberta). Spéléologue. *Expéditions* : Canada, Chine, Pérou

Alejandra Lopez Portillo (Mexico DF, Mexique). Spéléologue. *Expédition* : Mexique

Cédric Fleche (Lyon, France). Spéléologue. *Expéditions* : France, Madagascar, Monténégro

Denis Chaussée (France). Spéléologue. Expéditions : France, France, Madagascar, Monténégro

Patrice Tordjman (France). Spéléologue, géologue. Expéditions : France, Mexique, Chine.

Marc Tremblay (Beaupré, Québec). Spéléologue, géologue, journaliste. Expéditions : Canada, Mexique, Svalbard.

Une réalisation de Guillaume Pelletier et Catherine Tardy-Laporte avec l'aide de l'équipe de Mexpé 2012

Rapport d'expédition de Mexpé - Société québécoise de spéléologie est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage à l'Identique 3.0 non transcrit.

www.mexpe.org — www.speleo.qc.ca

[Page couverture] ***Eric après une tentative de plonger en apnée le siphon terminal de Futbal*** [Dernière page] ***Vue prenante sur une des entrées du système «la Traversita».*** (Photo :Guillaume Pelletier)