

Synthèse des objectifs par journée

Fecha	Cueva	Topo	Participantes
05/09/15	Subida a la cabana		Tous les 12
06/09/15	Cueva de Samuel	217	JDK, JLG, AA, CJ
06/09/15	Cueva de Samuel	239	PB, JA, LH, RE, Percy
06/09/15	Cueva de Samuel	422	JYB, DD, NK, YT
07/09/15	Prospeccion / Descanso		JYB, JDK, NK, CJ, RE, AA, PB
07/09/15	Palestina : CTD, Red		JLG, LH, JA, DD, YT, CR
08/09/15	Rio Negro : CTD, aforo		JLG, LH, JA, RE, Percy
08/09/15	Regreso a Palestina / descanso		Los otros
09/09/15	Resurgencia de Serrano Yacu		JLG, JDK, NK, AA, RE
09/09/15	Cueva del Higueron	377	JLG, JDK, NK, AA, RE
09/09/15	Cueva de Palestina		JA, JYB, CN, MV, LR
09/09/15	Resurgencia de Nuevo Oriente	371	PB, DD, CR, CJ, LH
10/09/15	Tragadero de Virgilio	187	JLG, JYB, NK, DD, LH
10/09/15	Cueva del Higueron	53	PB, RE, JA, MV, CN
10/09/15	Tragadero de Aguas Verdes	320	JDK, CJ, AA, CR, LR
11/09/15	Cueva del Higueron	210	JLG, RE, CJ, LH, NK, AA, CN, LR
11/09/15	Cueva del Higueron	199	JYB, CR
11/09/15	Cueva del Higueron	296	PB, JDK, MV, DD, JA
12/09/15	Aforo Aguas Claras		JA, RE, LH, MV
12/09/15	Cueva Gallito de Roca 2		JYB, PB
12/09/15	Tragadero del Infiernillo		JDK, DD
13/09/15	Cueva del Higueron	766	MV, JDK, JYB, DD, OF, PB
14/09/15	Trenamiento en pared		MV, CN, OF, NK, JDK, DD, PB, JYB
14/09/15	Tragadero del Infiernillo	50	JDK, DD, PB
14/09/15	Cueva Gallito de Roca 2	164	JYB, MV, CN, NK
15/09/15	Cueva de Palestina	136	JYB, JDK, DD, OF, PB
16/09/15	Viaje a Chachapoyas		
17/09/15	Tragadero del Tilla		JYB, JDK, NK, OF
18/09/15	Prospeccion en Huaylla Belen		JYB, JDK, NK, OF, CN
19/09/15	Prospeccion en Huaylla Belen		JYB, JDK, NK, OF, CN
20/09/15	Revash/ Murcielagos		JYB, JDK, NK, CN
21/09/15	Tragadero del Craneo		JYB, JDK, NK
22/09/15	Tragadero del Craneo	145	JYB, JDK
06/11/15	Cueva del Higueron	1 148	JYB, JLG, PB, DD, MP, JSM
Total topo expé		5 300	

Récapitulation des longueurs de galeries topographiées

Cueva	Topo 2015	Total topo cavité
Cueva de Samuel	878	2 685
Cueva del Higueron	3 049	3 049
Cueva de Palestina	136	3 367
Resurgencia de Nuevo Oriente	371	371
Tragadero de Virgilio	187	187
Tragadero de Aguas Verdes	320	320
Tragadero del Infiernillo	50	50
Cueva Gallito de Rocas 2	164	164
Tragadero del Tilla	0	
Tragadero del Craneo	145	145
Total	5 300	10 338

Chronogramme de l'expédition « Cerro Blanco 2015 »

Jean Loup Guyot

03/09/2015. Départ de Lima dans la matinée avec deux véhicules (Clémentine, James, Liz, Raúl, Jean- Denis, Jean-Yves, Nathalie et Daniel). Arrivée à 20 h à Pacasmayo où nous passons la nuit.

04/09/2015. Départ de Pacasmayo, arrivée à Villa Maria, près de Rioja, vers 22 h.

05/09/2015. Déjeuner à Villa Maria avec Claudia et quelques amis, puis rendez-vous à Naciente del Rio Negro chez Samuel. Nous sommes rejoints par Yann, Angela, Patrice et Jean Loup qui arrivent de Tarapoto (avion). Montée avec les mules et les guides à la cabane située sous la Cueva de Samuel pour y installer notre camp.



Cascade et rivière de la Cueva de Samuel.

06/09/2015. Cueva de Samuel : tout le monde monte à la grotte. Jean Loup, Angela, Clémentine et Jean-Denis décident d'explorer l'affluent rive gauche dont l'exploration est aquatique. Jean-Yves, Daniel, Yann et Nathalie explorent la branche droite (Est) de l'amont principal assez vaste et très décorée, tandis que James, Raúl, Patrice, Liz et Percy (de la municipalité de Nueva Jerusalén) explorent la branche gauche (Ouest) humide et basse de plafond. L'équipe de Jean Loup s'arrête devant une cascade ventilée après un laminoir noyé long de 200 m. Les deux autres équipes se rejoignent dans la salle Melchior où les deux galeries (Est et Ouest) ne font plus qu'une. La galerie terminale est explorée jusqu'à une grande salle ébouleuse qui marque la fin de la grotte. Avec 878 m topographiés ce jour là, la Cueva de Samuel développe maintenant 2685 m.

07/09/2015. Tout le monde est fatigué et personne n'est vraiment disposé à retourner dans la grotte. Samuel propose à Patrice, Jean Denis et Jean-Yves de voir un trou qui s'ouvre au-dessus de la cavité. Mais le trou n'est pas retrouvé et l'équipe renonce lorsqu'elle est attaquée par un essaim d'abeilles. Yann non plus n'a pas trouvé beaucoup de guacharos

dans la Cueva de Samuel. Alors, une équipe (Yann, Daniel, Jean Loup, James, Liz,) part à la **Cueva de Palestina** pour en piéger quelques uns à l'aide d'un filet. Cathy qui vient d'arriver à Palestina se joint à l'équipe, mais sans succès, les guacharos se méfient et seules les chauves-souris se laissent attraper ! En route, ils s'arrêtent au village de Naciente del Rio Negro pour expliquer à la population réunie à la mairie, les objectifs de notre expédition. Lucia, Mariana et Cindy arrivent à leur tour à Nueva Cajamarca.

08/09/2015. Départ de Yann. Jaugeage du **Rio Negro** (22 m³/s) pour les uns (Liz, James, Raúl, Jean Loup et Percy), rangement du camp de la Cueva de Samuel et descente dans la vallée pour les autres. Arrivés à Palestina, chacun monte sa tente sur le terrain de football. Le soir, tout le monde est invité à la soirée de réception de Palestina organisée par la commune de Nueva Cajamarca.



Soirée de réception organisée par la municipalité de Nueva Cajamarca.

09/09/2015. Cueva de Palestina : une sortie d'initiation est organisée avec Lucia, Mariana et Cindy encadrée par James et Jean-Yves. Par hasard, en rive droite de la rivière, un affluent important (Afluente de las Tres Perlas) est découvert et parcouru sur une centaine de mètres jusqu'à un siphon. Patrice emmène un groupe (Daniel, Cathy, Clémentine, Liz) explorer la **résurgence de Nuevo Oriente** découverte en juin (371 m topo), alors que Jean Loup, Jean-Denis, Nathalie, Angela et Raúl vont repérer la résurgence impressionnante du **Rio Serrano Yacu**. Sur le chemin du retour, on leur indique la **Cueva del Higuero** : belle entrée, gros courant d'air, 377 m topo et ça continue...

10/09/2015. Tragadero de Virgilio : une équipe (Jean Loup, Liz, Nathalie, Daniel et Jean-Yves) est guidée par Samuel pour retrouver un tragadero qui s'ouvre dans la montagne au-dessus de la source du Rio Negro. La cavité n'est pas retrouvée, mais un paysan, nommé Virgilio, qui travaille dans son champ de café, nous en indique une autre. L'exploration verticale rendue dangereuse par les chutes de pierres et le calcaire pourri est effectuée seulement par Daniel et Jean-Yves (dével. : 187 m ; prof. : -78 m).

Pendant ce temps, Raúl retourne à la **Cueva del Higuero** et guide Patrice, James, Mariana et Cindy. Ça ne passe pas par l'actif (53 m topo), mais Patrice et les filles trouvent la suite dans le fossile en suivant le courant d'air, ça continue...

Tragadero de Aguas Verdes (ou grotte Guevara) : Jean-Denis, Clémentine, Lucia, Angela et Cathy partent explorer un tragadero repéré par Jean Loup en février 2014. Leur guide se trompe, et ils explorent un autre tragadero, la grotte Andres Guevara (tragadero de las Aguas Verdes), 320 m topo.

11/09/2015. Incidents avec des géomètres qui pénètrent sur le terrain de Celmira et Lazaro. **Cueva del Higuero** : tout le monde va explorer la grotte. Trois équipes sont constituées. La première (Patrice, Jean-Denis, Daniel, Mariana et James) se rend au terminus connu et commence la topographie à la salle « Tu Luz ». La seconde (Catherine et Jean-Yves) topographie depuis le ressaut de 6 m jusqu'à la salle Tu Luz. Enfin, la dernière (Jean Loup, Clémentine, Cindy, Lucia, Raúl, Angela, Liz et Nathalie) topographie depuis le terminus précédant jusqu'au ressaut de 6 m. Ainsi, toute la grotte est cartographiée. Tous les groupes se rejoignent vers le « Pont naturel », quelques centaines de mètres après la salle Tu Luz ou « Toulouse ». Ce jour là, 705 m de galeries sont relevés. Arrivée d'Olivier en soirée.

12/09/2015. Départ de Jean Loup, Angela et Lucia pour Lima. **Cueva del Gallito de Roca de Palestina :** Patrice et Jean-Yves topographient une grotte (dév. : 164 m) située au-dessus de la Cueva de Palestina. Ils sont guidés par trois personnes, dont une est propriétaire du terrain, afin d'en évaluer le potentiel touristique. Jean-Denis, Daniel et Olivier s'affairent autour d'un puits appelé **tragadero del Infiernillo**, mais ne parviennent pas à en toucher le fond. Liz, James, Raúl et Mariana vont jaugeer le Rio Aguas Claras (3,4 m³/s).

13/09/2015. Départ de James, Raúl, Liz et Clémentine. **Cueva del Higueron** : Patrice, Jean-Denis, Daniel, Mariana, Olivier et Jean-Yves poursuivent l'exploration de la grotte, 766 m sont topographiés.



Galerie du Métro de la Cueva del Higueron.



Galerie de l'affluent des Trois Perles de la Cueva de Palestina

14/09/2015. Départ de Cathy. Visite du maire de Nueva Cajamarca. Le matin : entraînement pour tout le monde devant le porche de la Cueva de Palestina sous la direction de Jean-Denis. L'après-midi : Jean-Denis, Patrice et Daniel touchent le fond du **tragadero del Infiernillo** à -40 m, mais le trou est bouché. Nathalie, Jean-Yves, Cindy et Mariana visitent la **Cueva del Gallito de Roca de Palestina** et font quelques photos.

15/09/2015. **Cueva de Palestina** : Patrice, Jean-Denis, Daniel, Olivier et Jean-Yves topographient l'affluent de las Tres Perlas (136 m) découvert le 9 septembre. En soirée, une petite fête se prolonge jusqu'à 3 h du matin.

16/09/2015. Départ de Patrice, Daniel et Mariana pour Tarapoto. Tandis que Jean-Denis, Nathalie, Jean-Yves, Olivier et Cindy partent pour Chachapoyas. Certes, le camp de Palestina est terminé, mais l'exploration spéléologique continue dans la région d'Amazonas.

17/09/2015. Cindy part visiter la cité de Kuelap. **Tragadero del Tilla** : Jean-Denis, Nathalie, Olivier et Jean-Yves poursuivent l'exploration du tragadero commencée par Jean Loup en janvier 2015 et qui s'ouvre près du col du Tilla. Une escalade permet de dépasser le terminus et de parcourir un méandre étroit. Arrêt vers -90 m environ sur un puits de 5 m (courant d'air soufflant).

18/09/2015. Jean-Denis, Nathalie, Jean-Yves, Olivier et Cindy décident de camper dans la vallée de Huaylla Belén (Luya) avec l'espoir de suivre la rivière qui la parcourt jusqu'à une hypothétique perte. En effet, la rivière de Belén longe le massif calcaire du Tilla sur plusieurs kilomètres...



Bivouac à Huaylla Belén, Amazonas.

19/09/2015. La courte reconnaissance de la partie aval de la vallée n'a pas permis d'atteindre une perte. Il faut en fait plusieurs jours de marche pour atteindre des zones intéressantes. Retour par le col du Tilla, pour chercher le « trou de la Vieille ». Malgré nos recherches cette cavité évoquée par une vieille paysanne en janvier 2015 n'a pas été trouvée. Dans ce même secteur, une grande doline au fond bouché a été reconnue. Cependant, un tragadero intéressant (Tragadero del Craneo) ouvert en bordure de route a été repéré, il faudra revenir.

20/09/2015. Départ d'Olivier. Jean-Denis, Nathalie, Jean-Yves et Cindy visitent le mausolée de Revash. Une grotte, la **Cueva de los Murcielagos**, habitée par les chauves-souris est révélée par le guide. Jean-Denis et Jean-Yves visitent la cavité qui est complètement remplie de guano et d'ossements humains. Il existe quelques petits mausolées juste au-dessus dans la falaise qui domine la grotte.

21/09/2015. Jean-Denis, Nathalie et Jean-Yves explorent le tragadero situé près du chemin. Un fragment de crâne humain se trouve à l'intérieur, ce sera le **Tragadero del Craneo**. Un puits de 30 m est descendu, mais une nouvelle verticale d'une dizaine de mètres empêche de voir le fond. Il faudra revenir. Les cordes sont laissées en place.

22/09/2015. Tragadero del Craneo : Jean-Denis et Jean-Yves terminent l'exploration du gouffre. Malheureusement, le fond de la cavité est obstrué. La topographie est levée à la remontée (dével. : 145 m ; prof. : 101 m). Tout le matériel est sorti et lavé. C'est la fin des investigations dans la zone de Luya (Amazonas). Départ de Cindy qui continue son voyage avec Mariana.



Tragadero del Craneo, Massif du Tilla, Amazonas.

23/09/2015. Départ de Jean-Denis, Nathalie et Jean-Yves vers Huaraz et Lima. Arrivée à Lima le 28 septembre.

BIS REPETITA

Après un séjour touristique en Bolivie, Nathalie, Jean-Denis et Jean-Yves reviennent à Lima, chez Eliane et Jean Loup. Ils décident de retourner une dernière fois à la Cueva del Higueron avant le retour en France.

03/11/2015. Voyage en avion de Lima à Tarapoto (Nathalie, Jean-Denis et Jean-Yves). Tourisme autour de Tarapoto.

05/11/2015. Voyage en avion de Lima à Tarapoto (Jean Loup, Patrice, Marc et Jean-Sébastien) ou de Iquitos à Tarapoto (Daniel). Tout le monde se retrouve à l'aéroport et voyage ensemble de Tarapoto à Nueva Cajamarca.

06/11/2015. Nouvelle exploration de la **Cueva del Higueron** (Jean-Yves, Jean Loup, Patrice, Marc, Daniel et Jean-Sébastien), topo de 1148 m de nouvelles galeries, arrêt sur siphon. La Cueva del Higueron développe maintenant 3049 m et devient la 3^{ème} plus grande cavité du Pérou.

07/11/2015. Retour à Lima pour tous.

Liste des personnes citées :

Angela Ampuero (Péruvienne, ECA Lima)
Catherine (Cathy) Rousseau (Française, GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Celmira Guevara (Péruvienne, Guide à Palestina)
Cindy Neyra (Péruvienne, ECA Lima)
Clémentine Junquas (Française, ECA Lima)
Daniel Dietz (Espagnol, ECA Lima)
James Apaéstegui (Péruvien, ECA Lima)
Jean Loup Guyot (Français, ECA Lima / GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Jean-Sébastien Moquet (Français, ECA Lima)
Jean-Denis Klein (Français, GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Jean-Yves Bigot (Français, GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Lazaro Herrera (Péruvien, Guide à Palestina)
Liz Hidalgo (Péruvienne, ECA Lima)
Lucia Rimachi (Péruvienne, ECA Lima)
Marc Pouilly (Français, GSD Lyon)
Mariana Villafana (Péruvienne, ECA Lima)
Nathalie Klein (Française, GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Olivier Fabre (Français, ECA Lima)
Patrice Baby (Français, ECA Lima / GSBM Bagnols-sur-Cèze)
Raúl Espinoza (Péruvien, ECA Lima)
Samuel Quispe (Péruvien, Guide à Naciente del Rio Negro)
Yann Tremblay (Français, ECA Lima)
Percy (Péruvien, représentant de la ville de Nueva Jerusalèn)