

Cueva del Frio

Écrit par Xavier Robert

Accès

L'accès se fait à pied à partir de La Jalca. L'entrée se situe au fond d'une doline, à gauche du chemin menant au tragadero de Los Alcones ou de Yacyecuj, l'entrée, carrée, est bien visible.

Historique

L'entrée est connue des habitants, et avait été repérée lors de la première exploration du tragadero de Yacyecuj, mais sans être explorée (2007).

Elle est de nouveau repérée en août 2016 par l'expédition Nord Pérou 2016. Le 26/08/2016, X. Robert, L. Hidalgo et C. Picque explorent et topographient l'entrée jusqu'au sommet du premier puits, en trouvant de nombreux ossements humains. Le lendemain, D. Vignoles et N. Mazzilli descendent le puits et continuent l'exploration vers l'aval. A cause du froid, ils remontent rapidement en levant la topographie sans fouiller les dépôts. Le 29/08/2016, X. Robert et J.-Y. Bigot retournent dans la cavité pour fouiller les méandres amonts, et les topographier.

Description

L'entrée, carrée, est large et haute. Étonnamment, la galerie qui fait suite pénètre dans le massif à contre pendage, vers l'est. La pente est importante. Un gros bloc forme un ressaut de 4 m qu'il faut équiper. A la base de ce ressaut, il y a de nombreux ossements humains, dont des crânes à la tempe défoncée (sacrifices ?). Les dimensions sont importantes (4 à 5 m de large, pour 10 à 20 m de haut), mais pourtant, il y a un courant d'air aspirant fort. C'est impressionnant. Derrière un passage entre des blocs, il faut descendre un second ressaut, actuellement non équipé, mais qui mériterait une corde. Le plafond s'élève, et des cheminées seraient à escalader. Nous arrivons rapidement au sommet d'un puits de 12 m. A sa base, nous n'avons pas tenté de continuer l'exploration dans la suite de la faille (est), mais nous nous sommes enfilés entre les blocs, en suivant le courant d'air aspirant. Ce passage permet de rejoindre un méandre bas se dirigeant vers le nord. En rive droite, un



GÉOLOCALISATION

Latitude : -6.501346°

Longitude : -77.791733°

Altitude : 3071 m

Développement = 587 m

Profondeur = -95 m

premier affluent amène à la base d'un puits remontant non escaladé (artif).

Un peu plus loin, un nouvel affluent, avec un petit actif pérenne, arrive. A cause de certaines concrétions d'argile nous l'avons nommé l'affluent de la couronne. Il se termine au bout de 30 m à la base de puits remontants, la encore non escaladés. Cet affluent possède un courant d'air soufflant.

Vers l'aval, le méandre s'agrandit, les parois sont déchiquetées et couvertes de mondmilch. Le courant d'air aspirant est fort. Nous laissons deux puits remontant non escaladés, et arrivons au bout de 100 m sur un puits de 5 m à équiper. A la base, il y a de nouveau un carrefour où nous récupérons un actif plus important.

Vers l'aval (ouest), nous continuons à descendre le méandre en suivant le courant d'air aspirant, jusqu'à un P10. Nous avons fouillé le sommet de ce puits : le méandre est ici haut, mais nous n'avons pas trouvé de passage pénétrable. En revanche, nous avons remarqué ici une arrivée de courant d'air (soufflant). Dans ce P10, nous pouvons descendre au fond, et forcer une étroiture au ras de l'eau pour continuer vers l'aval. Mais il est plus judicieux de penduler à mi-hauteur pour accéder à une lucarne. Celle-ci donne sur une salle ébouleuse, en entonnoir. Au sommet de cet entonnoir, une escalade donne accès à un petit méandre impénétrable au bout de 8 m. Au fond de cet entonnoir, un puits actuellement non équipé donne accès au fond du méandre, et shunte l'étroiture précédente. Un peu plus loin, une escalade en rive droite donne accès à une nouvelle salle ébouleuse, dont la suite, non atteinte, est en hauteur. L'actif dans le méandre peut encore se suivre sur une centaine de mètres jusqu'à une étroiture en voûte mouillante, fortement aspirante. A cause du courant d'air froid, le fond n'a pas été fouillé. Vers l'amont, il faut grimper en coincement dans

le méandre glissant. Là aussi, il y a du courant d'air aspirant. Des puits remontants n'ont pas été explorés, et l'exploration de la galerie (galerie des sapins) a été arrêtée dans une trémie de gros blocs aérée et ventilée. Nous ne l'avons fouillée que sommairement.

Equipement

Fiche effectuée de mémoire, à prendre avec précaution.

P4 : C6, 2S / P3 : non équipé actuellement, à équiper / P12 : C25, 2S + 2S / P5 : C10, 2S / P10 : C25, 2S.

Perspectives

La morphologie de la cavité fait penser à une belle tête de réseau. Certains passages sont certes étroits, mais le courant d'air aspirant froid indique que cette cavité est un maillon majeur du système de La Jalca. Nous n'avons pas effectué de coloration, mais il est probable que les eaux se perdant ici ressortent à la résurgence de Timbuj dans la vallée, environ 1000 m plus bas.

Au vu de ces observations, il semble important de refouiller le méandre aval. En effet, il n'a été vu que par deux personnes, équipées uniquement d'une combinaison spéléo à même la peau. A cause du courant d'air et de l'humidité des parois, le froid les a vite gagnés, au point de les obliger à faire demi-tour sans fouiller le méandre. Cette fouille permettrait probablement de trouver un accès vers l'aval ! Le potentiel est très important ! Outre les différents puits remontants qui n'ont pas été escaladés, le second point d'interrogation important semble être la trémie amont de la galerie des Sapins, qu'il faudrait revoir et refouiller.



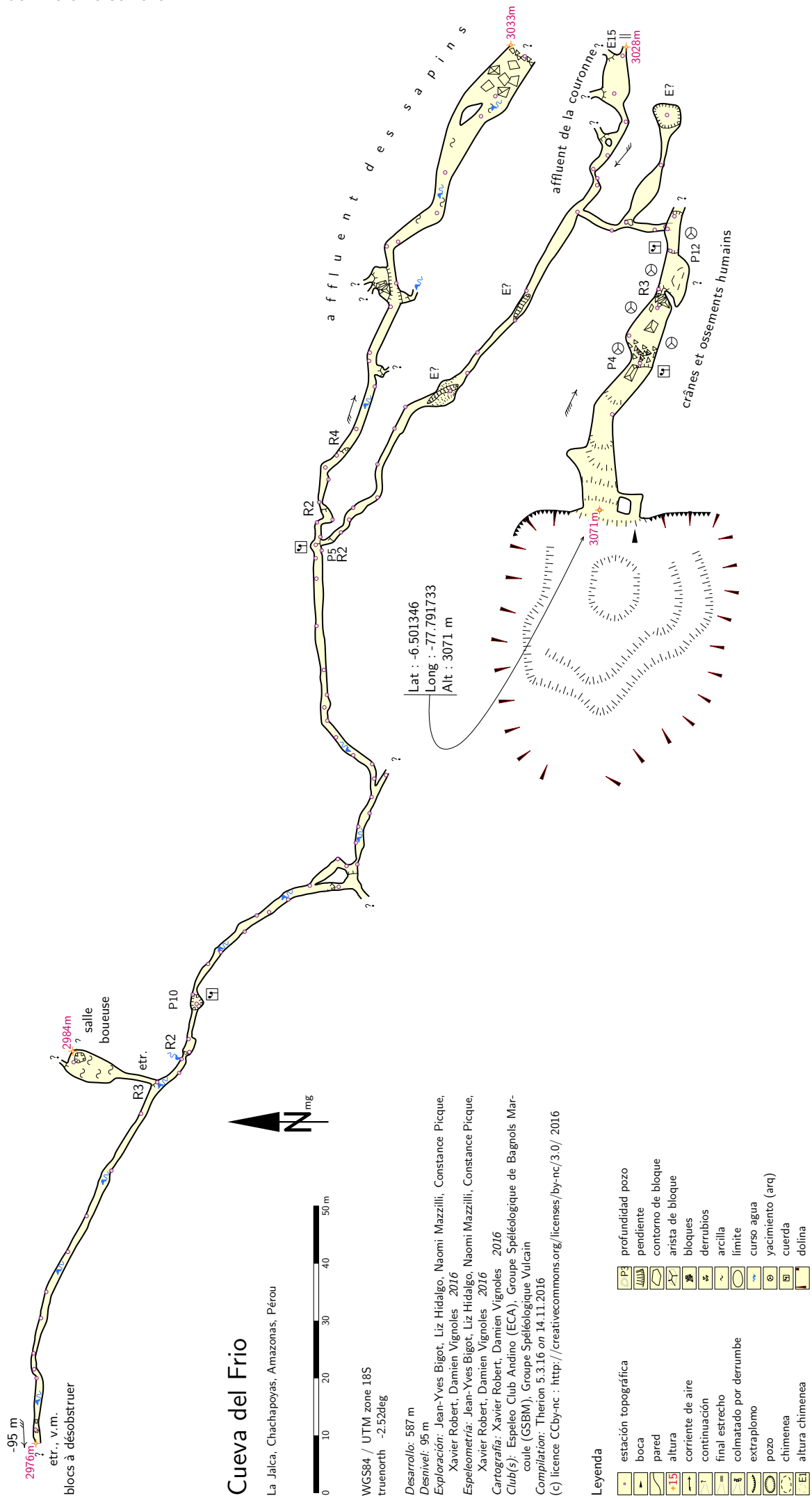
Ossements humains trouvés à l'entrée de la grotte (CP, 25/08/2016)



Entrée de la cueva del Frio (CP, 25/08/2016)



La cueva del Frio à La jalca (JYB, 28/08/2016)



-95 m
2976m
etr., v.m.
blocs à déobstruer

2984m
salle boueuse
etr.
R3 R2 P10



Cueva del Frio

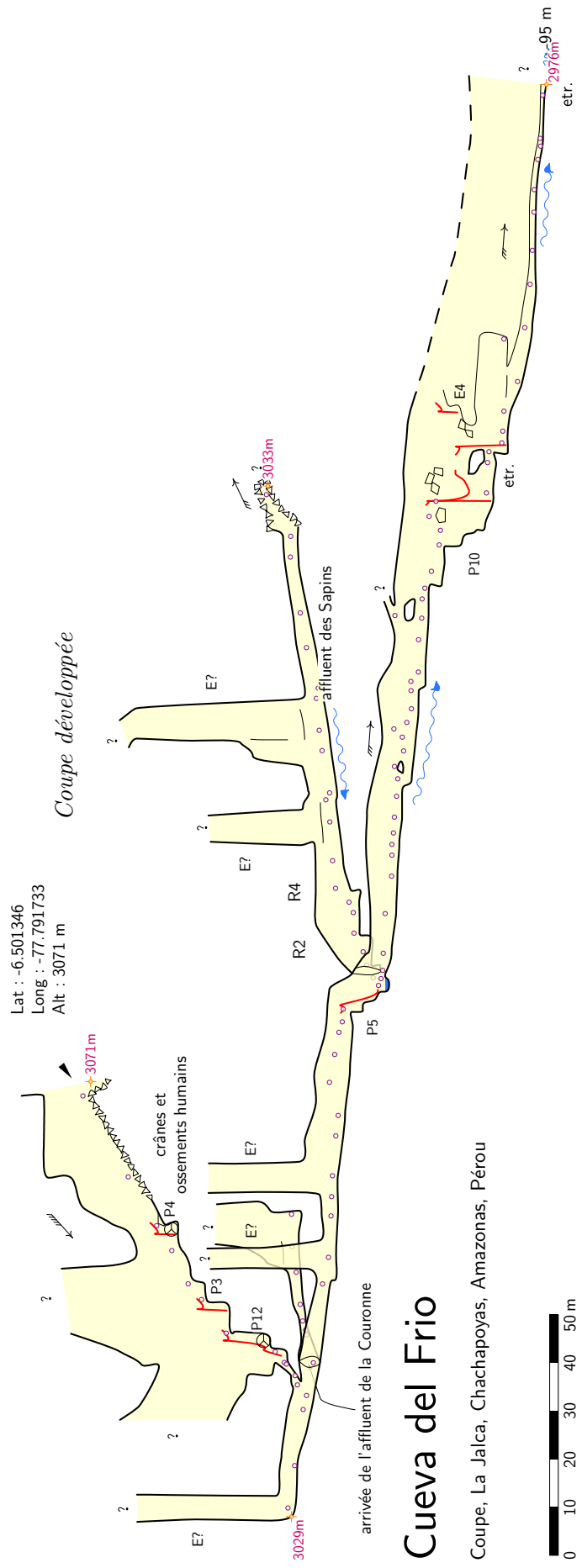
La Jalca, Chachapoyas, Amazonas, Pérou

WGS84 / UTM zone 18S
truenorth -2.52deg

Desarrollo: 587 m
Desnivel: 95 m
Exploración: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles - 2016
Espeleometría: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles - 2016
Cartografía: Xavier Robert, Damien Vignoles - 2016
Club(s): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagnols Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique Vulcaïn
Compilation: Therion 5.3.16 on 14.11.2016
(c) licence CCBy-nc : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2016

Leyenda

- | | | | |
|--|------------------------|--|--------------------|
| | estación topográfica | | profundidad pozo |
| | boca | | pendiente |
| | pared | | contorno de bloque |
| | altura | | arista de bloque |
| | corriente de aire | | bloques |
| | continuación | | derrubios |
| | final estrecho | | arcilla |
| | colmatado por derrumbe | | límite |
| | extraplomo | | curso agua |
| | pozo | | yacimiento (arq) |
| | chimenea | | cuerda |
| | altura chimenea | | dolina |



Cueva del Frio

Coupe, La Jalca, Chachapoyas, Amazonas, Pérou

Desarrollo: 587 m

Desnivel: 95 m

Exploración: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles 2016

Espeleometría: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles 2016

Cartografía: Xavier Robert 2017

Club(s): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagnols Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique Vulcain

Compilation: Therion 5.3.16 on 05.03.2017

(c) licence CCby-nc : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2017