

Chalán Chalán de Emiterio

Écrit par Jean-Yves Bigot et Xavier Robert



GÉOLOCALISATION

Latitude : -6.552773°

Longitude : -77.456588°

Altitude : 2337 m

Développement = 1897 m

Profondeur = -90 m

Accès

Le gouffre qui livre accès aux galeries se situe à proximité immédiate du chemin qui mène de Chirimoto à la cabane du Belge. Une seconde entrée est une perte qui se situe à proximité de la cabane de Ernesto.

Historique

Emiterio a indiqué l'entrée de ce gouffre avec ces mots : « Chalán Chalán » qui évoque le bruit de la pierre qui ricoche sur les parois d'un puits. Il s'agit d'une appellation métaphorique qui désigne des gouffres. Par commodité, la cavité a été nommée « chalán chalán de Emiterio ».

La cavité est explorée et topographiée au cours de l'expédition Nord Pérou 2016. Le 19 août 2016, N. Mazzilli, D. Vignoles et L. Hidalgo descendent le puits d'entrée et commencent l'exploration et la topographie. Le lendemain 20 août, deux équipes composées de N. Mazzilli et D. Vignoles, d'une part et X. Robert et J.-Y. Bigot, d'autre part retournent aux divers points d'interrogations de la veille et continuent l'exploration et la topographie.

Description

Un puits de 35 m au sommet terreux donne dans une grande salle au sol incliné. Au fond, un méandre descend jusqu'à un ressaut non équipé donnant sur le cours d'un ruisseau souterrain. Dans le remplissage de ce méandre, il est possible de trouver de nombreux ossements humains.

Vers l'amont, nous avons parcouru l'actif sur quelques centaines de mètres jusqu'à une plage qui comportait de nombreuses empreintes de pas d'un grand félin (jaguar ou puma, empreintes jusqu'à 4 cm de diamètre). Une voûte mouillante défend la suite de la galerie qui ressort au bout de ~300 m à l'air libre. Ce tragadero est proche de la cabane de Ernesto.

De retour à la base du ressaut d'accès à l'actif, nous pouvons suivre le méandre glissant (actif coulant sur le socle gréseux) jusqu'à la confluence d'un autre ruisseau plus important. Nous arrivons donc par un affluent dans un « cours principal ». Vers l'aval, nous continuons le méandre en suivant le cours d'eau. Celui-ci butte sur un plafond très

bas. Juste au-dessus, le méandre a été escaladé sur 40 m, mais aucune suite n'existe à ce niveau. La voûte mouillante a été franchie en apnée (2 m), elle est suivie immédiatement par une nouvelle voûte siphonnant. Il semblerait qu'elle soit courte (sortie aperçue), mais l'exploration a été stoppée par manque de visibilité et absence de fil d'Ariane.

Ce cours principal peut aussi être remonté à partir de la confluence. Les dimensions sont importantes, le plafond est haut (> 20 m), et le sol glissant. Quelques escalades (affluents) seraient à tenter. 100 m en amont de la confluence, un concrétionnement forme une courte voûte mouillante. Une escalade pourrait être tentée en aval de la concrétion. En amont, nous pouvons suivre la rivière sur quelques dizaines de mètres. Le plafond, jusque-là peu visible, se rapproche de nos têtes, jusqu'à former une nouvelle voûte mouillante. Nous avons arrêté l'exploration parce que nous n'étions pas équipé pour franchir une vraie voûte mouillante. La présence d'un petit courant d'air soufflant fait dire que ce passage ne siphonne pas.

De retour à la concrétion formant la première voûte mouillante, une escalade sur la calcite en amont de celle-ci permet de grimper dans les plafonds du méandre. Nous y reconnaissons un tronçon de la galerie originelle (présence de remplissages insolubles) de plus grande taille en partie éboulée et bouchée par des concrétions. Des escalades seraient à tenter pour essayer de poursuivre l'exploration vers l'amont.

Équipement

P35 : C50, AN sur arbre, 2S, 2S / P4 : C10, 2S / Accès à la salle haute : C40, nombreux AN.

Perspectives

Tous les actifs que nous avons parcourus coulent sur le socle de grès, à la base des calcaires. Deux zones sont à revoir.

La première est le terminus aval. Il faut y retourner avec des masques/comboiaison néoprenne, bouteille de sécurité, et surtout corde ou fil d'Ariane. C'est la suite logique vers l'aval de la cavité, et d'après le report cartographique, il reste de la place pour rajouter des galeries.

Le second point est le terminus amont de la branche principale. Il faut revenir avec de quoi forcer la voûte mouillante terminale (faut-il aussi un matériel de plongée + corde/fil d'Ariane pour sécuriser ?), et/ou du matériel d'escalade en artificiel. Il est à noter que dans cette zone, nous avons repéré des galets de grès perchés à 15/20 m au-dessus de l'actif actuel dont les datations d'enfouissement donneraient de fortes contraintes pour comprendre l'histoire hydrogéologique de la cavité.



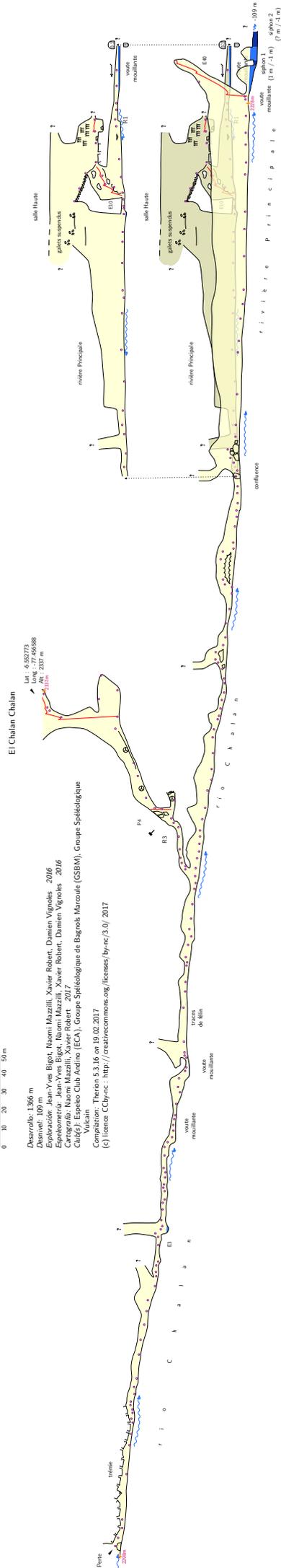
Amont de l'affluent de Chalán Chalán de Emiterio (JYB, 20/08/2016)

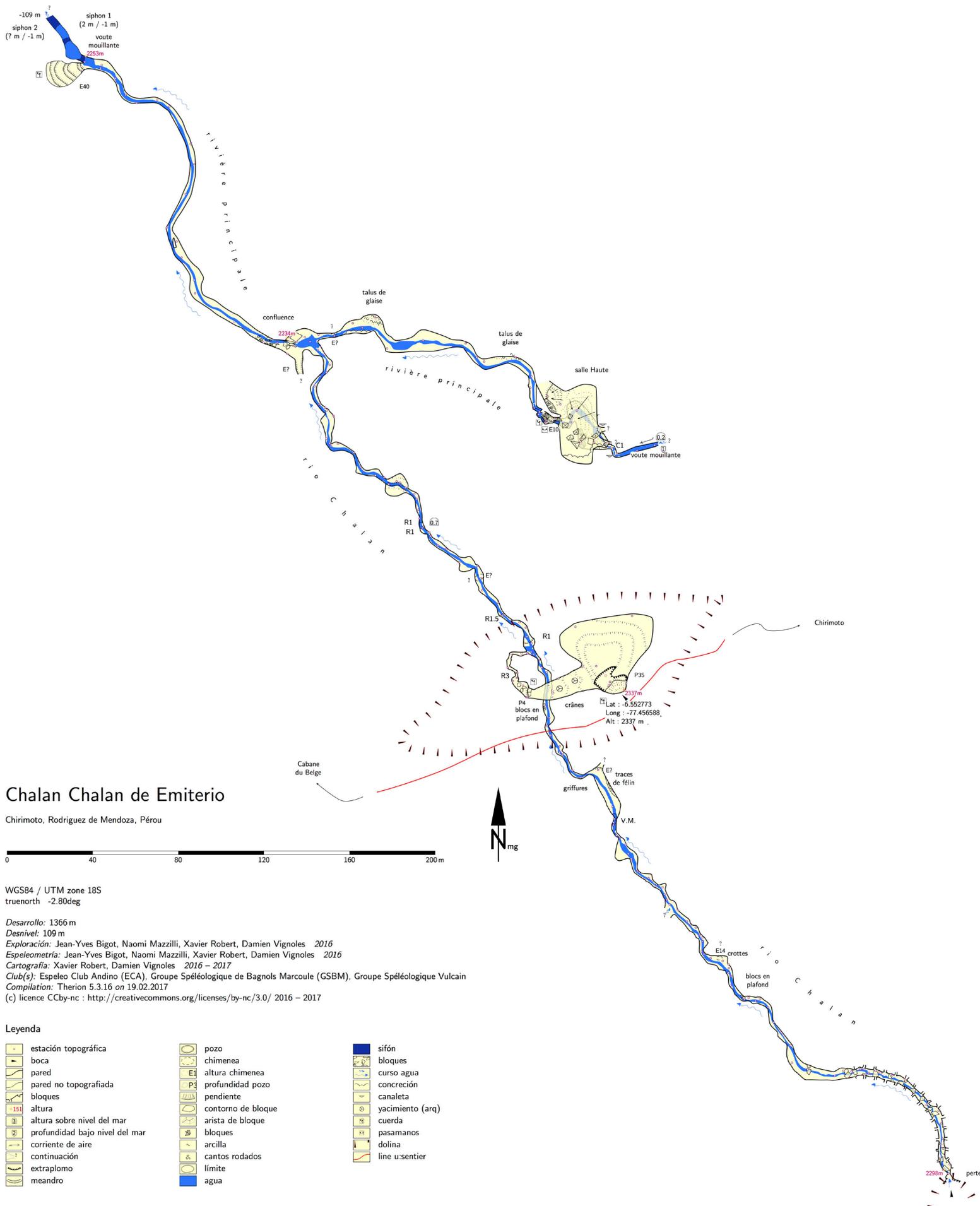
Chalan Chalan de Emiterio

Coupe: Chimato, Rodriguez de Mendoza, Pérou



Desarrollo: 1.366 m
 Desnivel: 109 m
 Exploración: Jean Yves Bigot, Naomi Mazzilli, Xavier Robert, Damien Vignoles - 2016
 Exploración: Jean Yves Bigot, Naomi Mazzilli, Xavier Robert, Damien Vignoles - 2016
 Cartografía: Naomi Mazzilli, Xavier Robert - 2017
 Club(s): Espeleclub Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagrois Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique Vulcan
 Complément: Thierien 5.3.16 on 10.02.2017
 (c) Itaneer CC BY-NC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2017





Chalan Chalan de Emiteiro

Chirimoto, Rodriguez de Mendoza, Pérou

WGS84 / UTM zone 18S
truenorth -2.80deg

Desarrollo: 1366 m
Desnivel: 109 m
Exploración: Jean-Yves Bigot, Naomi Mazzilli, Xavier Robert, Damien Vignoles 2016
Espeleometría: Jean-Yves Bigot, Naomi Mazzilli, Xavier Robert, Damien Vignoles 2016
Cartografía: Xavier Robert, Damien Vignoles 2016 - 2017
Club(s): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagnols Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique Vulcain
Compilation: Therion 5.3.16 on 19.02.2017
(c) licence CCby-nc: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2016 - 2017

Leyenda

	estación topográfica		pozo		sifón
	boca		chimenea		bloques
	pared		altura chimenea		curso agua
	pared no topografiada		profundidad pozo		concreción
	bloques		pendiente		canaleta
	altura		contorno de bloque		yacimiento (arq)
	altura sobre nivel del mar		arista de bloque		cuerda
	profundidad bajo nivel del mar		bloques		pasamanos
	corriente de aire		arcilla		dolina
	continuación		cantos rodados		línea u: sentier
	extraplomo		límite		
	meandro		agua		