

CUEVA DE LA PIEDRA BRILLANTE

Développement : 2413 m

Profondeur : 56 m

Écrit par Naomi Mazzilli, Damien Vignoles et Xavier Robert

► Accès

Voir le rapport d'expédition 2016 pour l'accès à la cavité.

Les explorations 2017 sont situées au terminus 2016 de l'affluent en rive droite (~300 m du début de la rivière).

► Historique

La grotte, appelée aussi la cueva de Alto Daguas, est connue des habitants qui l'utilisent dans les premières centaines de mètres pour guider des touristes. Elle a été indiquée en 2015 à ECA. Le 02/09/2016, N. Mazzilli, D. Vignoles, J. Apaéstegui, N. Strikis, et T. Cotrino visitent une partie de la rivière souterraine, sans arriver au terminus touristique. Le 11/09/2016, la totalité de l'expédition Nord Pérou 2016 présente sur site réalise l'exploration en groupe, et en lève la topographie.

Le 14/08/2017, N. Mazzilli et D. Vignoles continuent l'exploration et la topographie de l'affluent en rive gauche, et s'arrêtent au bout de 84 m sur un rideau de concrétions à casser. Au cours de cette sortie, M. Pouilly revoit les plafonds au dessus du terminus amont de la rivière sans trouver de suite.

► Description de l'affluent rive gauche

Au départ, l'affluent est un peu étroit et boueux, mais après quelques virages, la galerie d'agrandit. Le méandre se transforme alors en conduite forcée. Elle se développe sur faille, mais est rarement très haute. Un siphon d'argile oblige à prendre la position horizontale. Au fur et à mesure de la progression, la position « quatre pattes » devient de plus en plus fréquente jusqu'à un rideau de concrétions bloquant le passage. Derrière, nous pouvons voir la galerie continuer avec des dimensions équivalentes. Du courant d'air soufflant est présent. Les départs n'ont pas



GÉOLOCALISATION

Latitude : -5.8997°

Longitude : -77.3602°

Altitude : 945 m

été explorés.

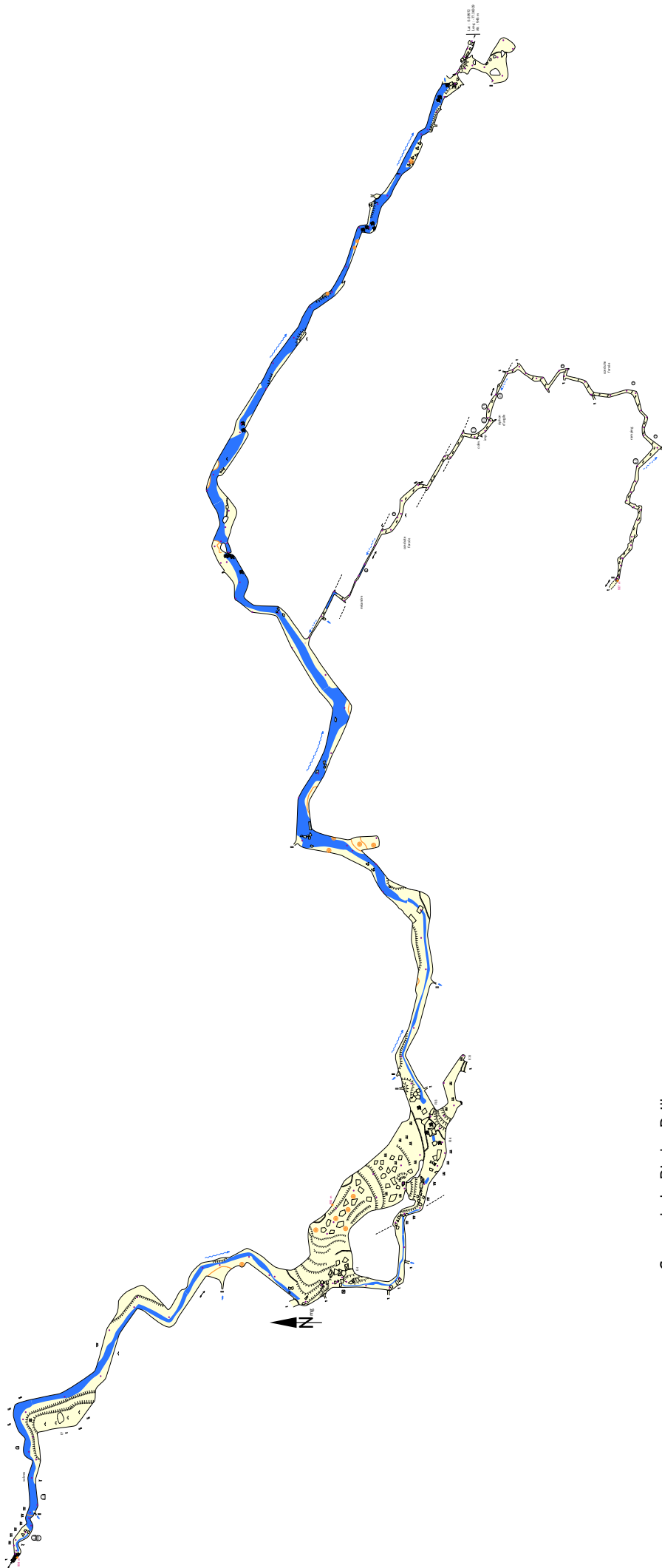
► Perspectives

Au terminus 2017 de l'affluent, il faut casser un rideau de concrétion à la massette pour continuer l'exploration. Un courant d'air aspirant y est sensible. La suite de son exploration pourrait mener à une nouvelle entrée non loin du terminus actuel. Par la même occasion, il faudrait visiter et topographier les différents départs de cette galerie.

Dans la rivière principale, la trémie terminale mériterait peut être d'être refouiller, ainsi que les bords de la grande galerie fossile concrétionnée.



Grande galerie fossile concrétionnée de la Cueva Brillante. (BL, 14/08/2017)



Cueva de la Piedra Brillante

Nueva Cajamarca, Rója, San Martín, Perú



Proyección: WGS84 / UTM zone 18S
 true north -3.134deg

Desarrollo: 2413 m

Desnivel: 59 m

Exploración: Tini Alvarado, James Apóstegui, Jean-Loup Guyot, Clémentine Juquias, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Luca Rava, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Exploración: Jean-Loup Guyot, Jean-Denis Klein, Naomí Mazzilli, Jean-Sébastien Moquet, Constance Pique, Xavier Robert, Ezo Rubioli, Damien Vignoles - 2016 - 2017

Leyenda

	estación topográfica
	boca
	pared
	pared supuesta
	altura
	altura galería
	altura sobre nivel del mar
	profundidad bajo nivel del mar
	corriente de aire
	continuación
	final estrecho
	colmatado por derrumbe
	estalaboma
	chimenea
	altura chimenea
	pendiente
	contorno de bloque
	arista de bloque

	bloques
	arena
	arcilla
	cantos rodados
	limite
	agua
	riachuelo
	riachuelo intermitente
	concreción
	estalactitas
	estalagmitas
	pilares
	cornisa
	fistulosa
	excéntrica
	cuerda
	escala fija
	stalagmite boss
	falla