

Cueva de Palestina

Écrit par Xavier Robert

Accès

La grotte est située à proximité du village de Palestina, il suffit de suivre les panneaux.

Historique

La grotte est exploitée pour le tourisme, et a été visitée, fouillée et topographiée par divers groupes et expéditions. Pour obtenir plus de détails, voir les précédentes publications des expéditions ECA-GSBM, ainsi que le site web <http://cuevasdelperu.org/>.

Le 30/08/2016, au cours de l'expédition Nord Pérou 2016, C. Picque, N. Mazzilli, D. Vignoles, L. Hidalgo, J.-Y. Bigot et X. Robert ont refouillé la zone terminale.

Description

Nous ne décrivons ici que les parties que nous avons explorées/topographiées en 2016.

- Siphon terminal amont : Nous avons plongé en apnée le siphon terminal amont d'où sort l'actif principal de la grotte de Palestina. Le siphon descend sur 3 m environ le long d'une pente de gravier et de sable, puis devient horizontal. A cet endroit, la galerie est étroite (50 cm de haut, à peine 1 m de large). C'est un vrai siphon, non franchissable en apnée. De plus, au vu des dimensions restreintes, il n'est pas sûr qu'il puisse être plongeable en bouteilles. Nous avons aussi fouillé le sommet des failles au-dessus du siphon. C'est étroit et nécessite des tirs pour passer, mais il y a un courant d'air soufflant important.

- Trémie ventilée : Elle est déjà connue. Nous avons continué la désobstruction, mais le passage n'est pas possible à cause de deux blocs qu'il faudrait diminuer à l'explosif. Derrière, il y a un volume confortable, mais il n'est pas possible de voir si la suite est franchissable ou non. La aussi, il y a un courant d'air soufflant important.

- Arrivée d'eau en rive droite, juste en aval du départ vers la trémie ventilée : Cette arrivée d'eau revient au bout de 15 m sous la trémie précédemment décrite. Aucun passage n'est envisageable.



GÉOLOCALISATION

Latitude : -5.926909°

Longitude : -77.3519°

Altitude : 899 m

Développement = 3386 m

Profondeur = +33 m

- En revenant vers la salle ébouleuse en aval du siphon, au moment où nous quittions la rivière, un départ non topographié est indiqué sur la topographie. Nous n'avons pas levé la topographie, elle reste à faire, mais 30 m après ce départ, nous nous sommes arrêtés sur un siphon grand et clair qui serait à plonger.

Perspectives

Au terminus amont, même si c'est peu engageant, ça vaut peut être le coup de tenter une vraie plongée du siphon terminal. Son franchissement est loin d'être sûr, mais il faut quand même vérifier car il y a tout de même un potentiel d'exploration important en amont. Dans cette même zone, il faut revoir la trémie avec un peu d'explosif. Des pailles suffiraient. Là encore, ce n'est pas dit que cela permette de franchir la zone de faille qui nous arrête, mais il faut vérifier.

Si ces deux points ne permettent pas de passer, alors il ne restera plus qu'une possibilité, c'est d'élargir la faille soufflante qui est au dessus du siphon. Cet élargissement demande un travail important avec de l'explosif.

Quitte à amener des bouteilles de plongée au fond, il faut aussi jeter un œil au siphon repéré juste en aval de la zone terminale. Il n'est pas sûr qu'il donne sur des prolongements importants, mais sa taille (2.5 m de diamètre) et sa morphologie en conduite forcée en fait un objectif intéressant.

Enfin, plus proche de l'entrée, l'affluent des Trois Perles provient d'un siphon plongeable. Le débit de cet affluent est important, presque du même ordre de grandeur que le débit de la rivière sortant du siphon amont. Il serait intéressant de tenter la plongée de ce siphon.

CUEVA DE PALESTINA

District de Nueva Cajamarca
Province de Rioja
Département de San Martín

Pérou

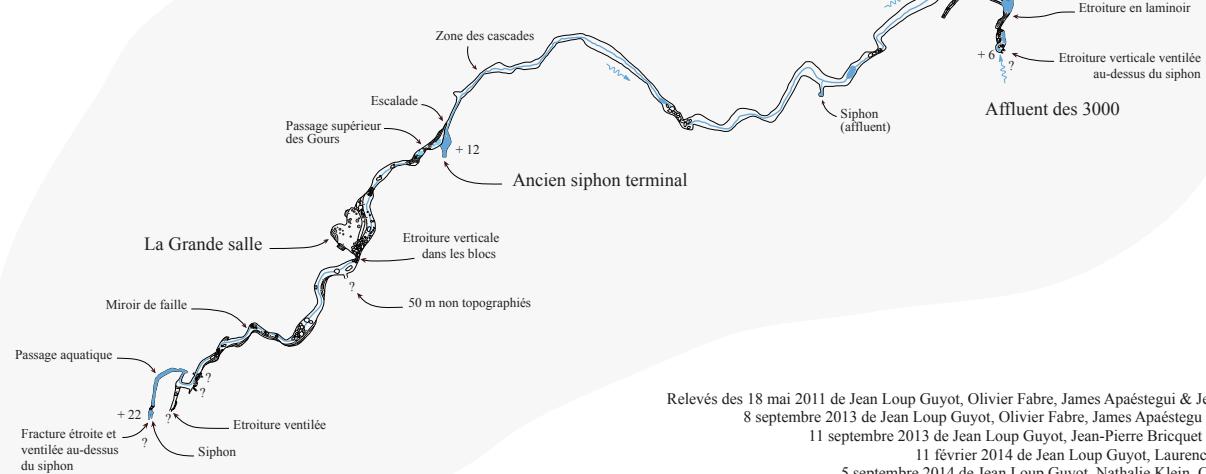
PLAN

Coordonnées GPS (WGS84) (décimal) : Latitude : -5,9269 Sud
Longitude : -77,3519 Ouest
Altitude : 870 m

0 100 200 300 m



Espeleo Club Andino (ECA) &
Groupe Spéléologique Bagnols Marcoule (GSBM)



Relevés des 18 mai 2011 de Jean-Loup Guyot, Olivier Fabre, James Apaéstegui & Jean-François Perret,
8 septembre 2013 de Jean-Loup Guyot, Olivier Fabre, James Apaéstegui & Jean-Yves Bigot,
11 septembre 2013 de Jean-Loup Guyot, Jean-Pierre Bricque & Jean-Yves Bigot,
11 février 2014 de Jean-Loup Guyot, Laurence & Frédéric Gueit,
5 septembre 2014 de Jean-Loup Guyot, Nathalie Klein, Clémentine Junquas,
Daniela Rivas, Lucia Rimachi, James Apaéstegui & Liz Hidalgo
et 15 septembre 2015 de Jean-Denis Klein, Daniel Dietz & Jean-Yves Bigot.
Compas et clinomètre Suunto, Lasermètre et décamètre.
Dessin et synthèse : Olivier Fabre & Jean-Yves Bigot