TRAGADERO DEL RÍO YURACYACU
(Nueva Cajamarca, Rioja, San Martín)

Jean-Yves Bigot

De Nueva Cajamarca, prendre la piste qui remonte le Rio Yuracyacu en rive gauche, et la suivre sur environ 5 km. La perte est située en contrebas du chemin, en bordure de la rivière.
Les coordonnées de la cavité sont :
Long. / Lat. / Alt. : -77,3469 / -5,9637 / 1000 m UTM / X / Y : 18M / 240,18 km / 9340,250 km

La perte du Rio Yuracyacu a été explorée le 12 septembre 2014. Angela Ampuero, Clémentine Junquas, Daniela Rivas, Jean Loup Guyot et Sonia Bermudez explorent le Tragadero del Rio Yuracyacu avec Elmer Cruz de Guayaquil et s'arrêtent sur un siphon à -32 m.

Le 13 septembre 2014, Ezio Rubbioli, Jean Loup Guyot, Anne Grégoire, Jean-Yves Bigot, Alexandre Lobo et Nathalie Klein continuent l'exploration de galeries remontantes au-dessus du siphon. Ezio et Lobinho topographient (développement : 180 m et dénivellation : 36 m) l'ensemble des galeries du Tragadero del Rio Yuracyacu.

Il s'agit d'une perte partielle du Rio Yuracyacu, qui traverse plus en aval la ville de Nueva Cajamarca. La cavité (alt. 1000 m) s'enfonce rapidement par une succession de ressauts à la profondeur d'environ 30 m sous le niveau de la rivière, et s'arrête sur un siphon. Il pourrait s'agir d'un amont de la résurgence de Palestina (alt. 870 m).

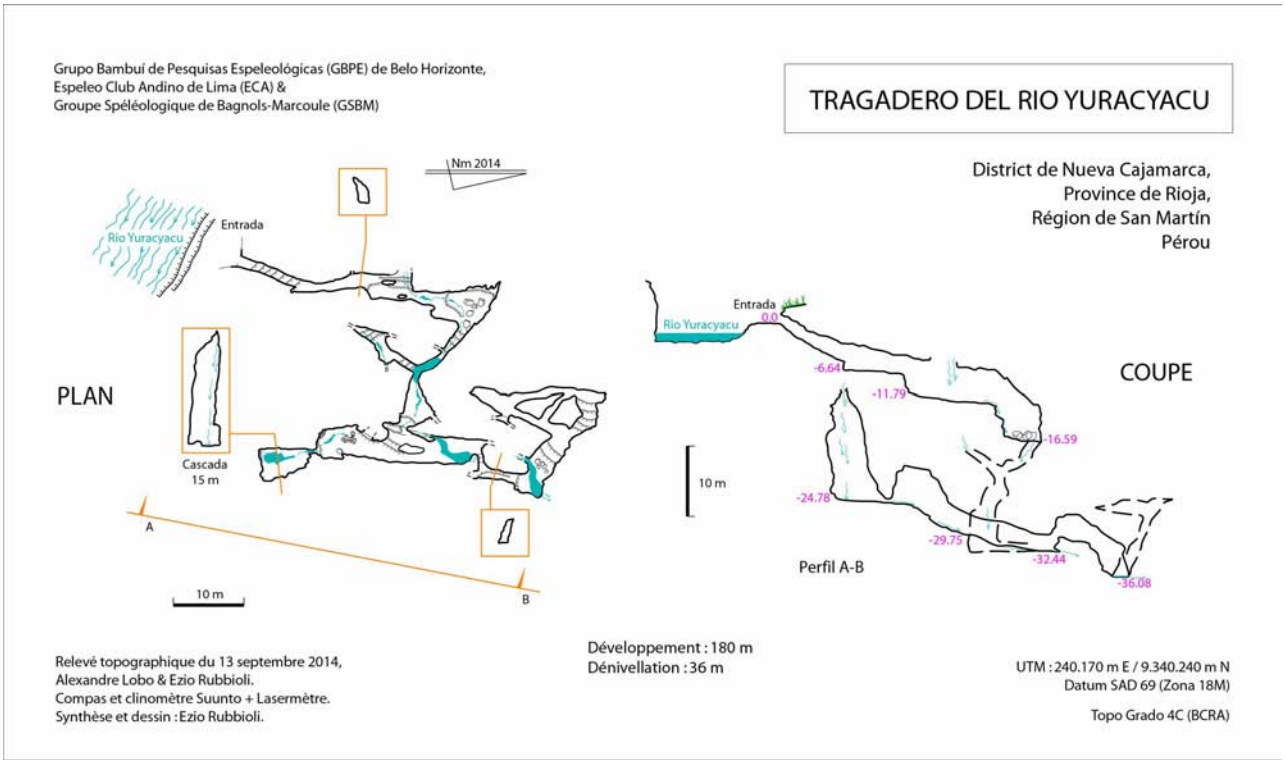

Fig. 1 : Plan et coupe du tragadero del Rio Yuracyacu.

Selon Jean Loup Guyot, différents indices indiqueraient un drainage vers le nord, en direction de la Cueva de Palestina. En effet, les variables débit, température et conductivité sont semblables entre le Rio Yuracyacu et le Rio Jordan (Palestina) d'une part, et d'autre part cela expliquerait assez bien l'anomalie de comportement hydrodynamique observée sur la Conductivité, Température Débit (CTD) de Palestina lors des crues.
En effet, les hydrologues Fabien Renou et Jean Loup Guyot en ont déduit que la rivière souterraine de Palestina devait être alimentée par la perte d'un cours d'eau aérien.

Enfin, le guide Elmer Cruz a précisé que les gens de la région pensent que les eaux du Rio Yuracyacu ressortent à la grotte de Palestina (**fig. 3**).

Seul un traçage permettra de valider les hypothèses proposées.

Fig. 2 : Le tragadero (perte) del Rio Yuracyacu se situe au niveau des personnages et descend à la profondeur de 36 m.

Fig. 3 : Vue de la vallée du Rio Yuracyacu.

Fig. 4 : Ruisseau au fond du Tragadero del Rio Yuracyacu (-32 m). Au sol, les galets sont ceux du Rio Yuracyacu emportés dans la perte lors de crues.