

# LE PETIT MOT DE LA FIN

Cette année encore, cette expédition a permis de d'améliorer notre connaissance des karsts péruviens. En effet, nous avons terminé l'exploration de plusieurs cavités sur le piedmont andino-amazonien de la région de San Martín, initié l'exploration de nouvelles cavités dans la région Huánuco près de Tingo Maria, poursuivi les explorations dans la province d'Utcubamba (Amazonas) au Sud de Bagua Grande, et enfin reconnu le potentiel du karst d'altitude au nord de Granada (Chachapoyas, Amazonas).

Les karsts au sud de Bagua Grande ont de nouveau donné accès à de belles cavités et à pas mal de première. Mais nous sommes toujours confrontés à la faible profondeur des cavités et au colmatage de celles-ci à cause de la qualité de la roche, très argileuse. La plupart des cavités visitées semblent correspondre à des systèmes perte-résurgence relativement superficiels. Il y a encore probablement beaucoup à découvrir sur ce massif, mais nous ne sommes pas capables, au vu de nos explorations, d'affirmer que nous pouvons (ou pas) trouver un grand drain qui plonge jusqu'au fond de la vallée de l'Utcubamba. La poursuite de nos explorations en

Alto Mayo n'a toujours pas permis de toucher un réseau de grande ampleur et confirme notre ressenti que la plupart des réseaux karstiques de la zone sont relativement superficiels et ne développent que quelques kilomètres. Une exception pourrait être la résurgence du Rio Negro qui semblerait drainer le karst entrevu cette année au-dessus de Granada. Dans cette zone, nous avons très peu de résultats parce que nous n'avons fait qu'effleurer le karst, mais cette reconnaissance montre qu'il est possible d'explorer ce karst, et qu'il y a du travail pour des générations de spéléologues !

Finalement, rien qu'à partir des résultats de notre expédition, nous ne pouvons qu'être motivés pour revenir sur ces zones pour en continuer l'exploration. A celles-ci, il faut aussi ajouter tous les karsts que nous avons laissés en suspens ou encore non visités, comme par exemple, le karst de Soloco, celui de Luya, celui de Pacuyacu...

En fait, il y a encore place pour le futur à de très nombreuses expéditions pleines d'aventures !

## BIBLIOGRAPHIE

Pour consulter toute la bibliographie concernant la spéléologie au Pérou, consulter la page bibliographie du site internet <https://cuevasdelperu.org/publicaciones-sobre-las-cuevas-del-peru/>





*Equipement du Hueco de la Llave (JYB, 13/09/2019)*