

**MISSION SCIENTIFIQUE D'EXPLORATION  
DU DOMAINE SUBAQUATIQUE DU LAC SEVAN  
12 juin – 2 juillet 2010**



Les plongées proprement dites se sont déroulées du 22 au 30 juin avec la participation de 7 plongeurs, dont 2 Français, ainsi que la présence quasi permanente d'Arayk Avakyan et de Petros Tozalakyan de l'Institut des sciences Géologiques.



Les investigations ont été menées grâce au petit bateau pneumatique motorisé mis à notre disposition par le Service de Suivi de la Qualité des Eaux durant toute l'expédition.



Des échantillons d'eaux et de sédiments, sous forme de carottages subaquatiques, ont été réalisés, de même que des prises de températures. Les plongeurs ont également procédé à un comptage d'écrevisses près du village de Berdkunk.



Les recherches depuis la surface n'ont pas réussi à trouver le volcan sous lacustre, dont on suppose l'existence. Par contre, l'équipe des scientifiques a localisé précisément la paléo-vallée située vers 35 m de profondeur, qui peut être un futur site d'investigations archéologiques.



L'un des faits marquants de cette expédition est la découverte et la mise en évidence, en plongée, des 2 très importants courants qui règnent entre le Grand et le Petit Sevan. Des prises d'eau, de température et des vidéos ont été prises à cet effet.



De plus, plusieurs zones paléontologiques ont été mises en évidence ainsi que 2 sites archéologiques dont l'un en fin d'expédition.



Cette campagne de plongées a été largement médiatisée par les principales chaînes de télévisions Arméniennes qui ont utilisé les images vidéos prises principalement par Stéphane Kojayan et par des revues spécialisées.