MONACO HEBDO
Toute l'actualité de la Principauté

Monaco en mission aux Bermudes

La Rédaction - 3 août 2011

© Photo Monaco Hebdo.

Deux chercheurs du CSM, le centre scientifique de Monaco, ont été invités par le BIOS, Bermuda institute of ocean sciences, aux Bermudes. L'objectif de la collaboration entre les deux organismes?: mettre en communs leurs connaissances pour mieux comprendre l'effet du réchauffement climatique et de l'acidification des océans sur les coraux tropicaux. C'est la NSF, Fondation nationale scientifique américaine, qui finance le vaste projet.

Les docteurs Eric Tambutté et Alexander Venn ont ainsi pour mission d'étudier l'impact de l'acidification des océans sur les récifs coralliens. Pour cela, ils ont récolté pendant deux semaines, plusieurs espèces de coraux sur quatre sites des Bermudes, aux caractéristiques environnementales différentes. Ces échantillons ont été ramenés au CSM, certains pour y être observés au microscope électronique à balayage, d'autres vivants. L'étude des premiers servira à étudier l'impact des changements climatiques sur la calcification. L'état de santé des vivants sera suivi sur le long terme. Ils seront étudiés lorsqu'ils auront atteint leur croissance optimale.