

Le CSM à l'honneur aux Etats-Unis

Adrien Paredes - 4 juillet 2012



© Photo CSM

Coup double pour le Centre scientifique de Monaco (CSM). Les chercheurs de l'institut viennent de voir les résultats de leurs travaux sur le corail rouge publiés en couverture d'un journal scientifique renommé, dédié à la biochimie et à la biologie moléculaire. The Journal of Biological Chemistry est l'une des revues scientifiques les plus citées au monde. Sous la direction scientifique du professeur Denis Allemand, les chercheurs du CSM ont étudié les mécanismes de calcification chez les coraux. Ils se sont intéressés au *Corallium rubrum*, nom donné au corail rouge de Méditerranée. L'équipe du docteur Sylvie Tambutte a découvert une molécule qui se trouve à l'origine de la formation des structures minéralisées chez ce corail. Une première dans ce domaine. Le CSM a vu un des ses étudiants en thèse, Julien Debreuil, récompensé lors d'une conférence sur la biominéralisation chez les coraux. Il a obtenu un prix pour la présentation de ses recherches sur la protéine de corail rouge. Des chercheurs basés à Nice ont collaboré avec le CSM pour mener ces travaux.