

■ sciences

Accord signé sur l'étude du corail

Un accord de coopération entre le Centre Scientifique de Monaco et le département des sciences marines de l'université des Ryukyus (Okinawa, Japon) vient d'être signé.

C'est le professeur Tamotsu Oomori, professeur de géochimie et directeur du département de chimie-biologie, qui l'a paraphé à Monaco avec le professeur Denis Allemand.

Le but de cet pacte est d'associer les expertises complémentaires de ces deux groupes de chercheurs, leaders dans leur domaine, afin de comprendre les mécanismes de biominéralisa-

tion et plus particulièrement comment les coraux précieux, corail rouge en Méditerranée et corail peau d'ange au Japon, élaborent leur squelette. Ces deux coraux font en effet partie du genre *Corallium* et présentent un intérêt majeur en bijouterie. Mais au-delà de cet intérêt commercial, l'étude projetée par les chercheurs japonais et monégasques vise à définir comment ces organismes contrôlent la forme et la couleur des minéraux qu'ils élaborent. Cette étude aura donc d'importantes implications dans la science des matériaux. Afin de con-

crétiser cet accord, le Dr Azizur Rahman, chercheur au sein du laboratoire du professeur Tamotsu Oomori, est accueilli pendant un mois au CSM, au sein de l'équipe de physiologie-biochimie dirigée par le Dr Sylvie Tambutté, pour partager ses connaissances avec les chercheurs monégasques.

Savoir +

■ Denis Allemand +377.92.16.79.83
ou Sylvie Tambutté +377.93.30.12.11.
www.centrescientifique.mc