

Mercredi 2 avril 2014

## **Le corail rouge, un bijou d'intérêt pour les scientifiques**

Le Docteur Sylvie Tambutté, directeur de recherche au Centre Scientifique de Monaco, a été invitée à présenter une conférence lors du Symposium International sur les Coraux Précieux, qui s'est tenu récemment dans la ville de Taipei, à Taiwan. Cet évènement réunissait des scientifiques, mais également des corailleurs, des bijoutiers et des représentants des affaires maritimes et des pêches.

Le Dr Tambutté qui avait intitulé sa présentation « Le corail rouge : un bijou d'intérêt pour les scientifiques » a ainsi montré pourquoi cet animal tant convoité depuis des millénaires pour sa couleur en bijouterie et en ornementation est aussi très intéressant à étudier pour les biologistes. En effet le squelette calcaire synthétisé par l'animal constitue un modèle d'étude de la biominéralisation, processus que l'on retrouve dans tous les embranchements animaux des bactéries jusqu'à l'homme.

Le Centre Scientifique, dirigé par le Professeur Denis Allemand, étudie depuis plus de 20 ans la biominéralisation chez les coraux, en partant de l'écosystème et en descendant jusqu'aux gènes et a publié de nombreux articles dans ce domaine. L'invitation des chercheurs à de tels évènements témoigne de la reconnaissance par la communauté internationale des travaux menés au CSM.

Pour tous renseignements consulter le site web : [www.centrescientifique.mc](http://www.centrescientifique.mc) ou contacter le Dr Sylvie TAMBUTTE (+377 97 77 44 70).

### **Légende des photos :**

*Les participants et les organisateurs du Symposium International sur les Coraux Précieux (Taipei, Taiwan). Au centre de la photo, le Dr Sylvie Tambutté.*

Retrouvez toute l'actualité du Gouvernement sur :  
[www.gouv.mc](http://www.gouv.mc), [www.monacochannel.mc](http://www.monacochannel.mc) et sur Twitter : @GvtMonaco