

Expédition scientifique

Deux chercheurs monégasques embarquent sur *Tara Océans*



Les deux membres du Centre Scientifique de Monaco Didier Zoccola et Stéphanie Raynaud, ici en compagnie du secrétaire général du Yacht Club de Monaco Bernard d'Alessandri (au centre), se rendent à Djibouti pour étudier les coraux.

(Photo Eric Dulière)

2010 étant l'année de la biodiversité, deux scientifiques du Centre Scientifique de Monaco (CSM), Didier Zoccola et Stéphanie Raynaud, vont s'installer à bord du fameux bateau de l'expédition *Tara Océans*, lors d'une escale à Djibouti fin janvier. L'équipage, parti en septembre 2009, parcourt les océans pendant trois ans, dans le but d'approfondir les connaissances scientifiques sur les écosystèmes océaniques et leurs implications, notamment leur impact sur le

climat.

Les coraux observés pendant trois semaines

« *Nous partons étudier les coraux au large de Djibouti pendant trois semaines* », explique Didier Zoccola, chargé de recherche dans l'équipe de physiologie et de biochimie du CSM. La venue des deux scientifiques de la Principauté repose sur trois projets : « *Le premier concerne la biologie moléculaire. Nous allons observer la diversité des coraux et tenter de savoir si*

celle-ci dépend du site ou non », indique Didier Zoccola. La deuxième tâche qu'effectueront les deux membres du CSM va « *permettre d'étudier la symbiose entre les coraux et les autres organismes présents dans l'océan* », poursuit Stéphanie Reynaud. Enfin, le troisième volet concerne l'influence des coraux sur certains isotopes. Un travail qui passera par l'analyse de squelettes de coraux.

« *Nous allons explorer des fonds qui ont été peu étudiés jusqu'à présent, car on sait fi-*

nalement assez peu de choses sur les coraux », dit Francesca Benzoni, chargée de la partie coraux de l'expédition *Tara Océans*. « *Nous faisons une photographie de la condition des coraux, nous étudions leur fonction aujourd'hui, avant qu'ils ne disparaissent...* », ajoute la chercheuse de l'Université de Milan-Bicocca.

Le prince Albert II a témoigné son soutien à l'expédition *Tara Océans*, lors d'une conférence mercredi au Yacht Club de Monaco.

ADRIEN PAREDES