



Le 8 novembre 2011

## Bilan scientifique de Tara Oceans

**Le Dr Stéphanie Reynaud, chargée de recherche au CSM, présente le bilan scientifique de la mission "corail" de Tara Oceans à l'occasion d'une conférence de presse, mercredi 9 novembre au siège du CNRS à Paris.**

L'expédition Tara Oceans, dirigée par Eric KARSENTI (chercheur CNRS, détaché à l'European Molecular Biology Laboratory - EMBL) et Etienne BOURGOIS, a débuté le 5 septembre 2009 et sera de retour à Lorient le 31 mars 2012. Après plus de deux ans d'expédition, la goélette Tara a traversé la Méditerranée, l'Océan Indien, l'Océan Atlantique Sud, l'Océan Pacifique Nord et Sud en étudiant les écosystèmes marins planctoniques (élément clé de la biosphère pour les grands équilibres de notre planète), ainsi que certains écosystèmes coralliens peu ou pas étudiés. Sur Tara, depuis plus de deux ans, 133 stations scientifiques ont été réalisées, 500 mises à l'eau de la rosette ont été opérées, 102 sites coralliens étudiés à Djibouti, Saint-Brandon, Mayotte et aux Gambier, 100 scientifiques se sont relayés, 40 escales ont été effectuées, 30 pays ont été traversés.

Mercredi 9 novembre, le bilan de la seconde année de cette fabuleuse aventure scientifique sera présenté lors d'une conférence de presse au siège du CNRS à Paris. Cinq intervenants se partageront la parole : André LE BIVIC, Directeur de Recherche au CNRS et Directeur-Adjoint de l'Institut des Sciences Biologiques, Étienne BOURGEOIS, Président du Fonds Tara et co-directeur de Tara Oceans, Éric KARSENTI, chercheur CNRS détaché à l'EMBL, Jean WEISSENBACH, directeur de recherche émérite au CNRS, directeur du Génoscope - Centre national de séquençage, médaille d'Or du CNRS 2008 et Stéphanie Reynaud, chargée de recherche au CSM.

Stéphanie REYNAUD présentera les principaux résultats de la partie corallienne de la mission Tara Oceans. Chercheurs et techniciens du CSM se sont en effet relayés sur les différents sites coralliens aux côtés d'autres prestigieuses institutions scientifiques, notamment l'Université de Milan, le Coastal Oceans Research and Development of the Indian Ocean, l'Université de Miami, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature, l'Institut Océanographique de l'île Maurice, le Laboratoire Européen de Biologie Marine, l'Institut de recherche pour le Développement, le Musée Tropical du Queensland... Une moisson de données a été accumulée qu'il va falloir analyser en détail. L'expédition Tara Oceans continue maintenant dans les laboratoires !

**Pour tous renseignements : [www.centrescientifique.mc](http://www.centrescientifique.mc)  
ou contacter le Dr Stéphanie REYNAUD : +377 97 97 49 09**