

L'avenir de l'océan se décide aujourd'hui

Dossier de la rédaction de H2o
December 2014

Dresser un état des lieux des progrès et des découvertes réalisées dans le domaine de l'océanographie depuis dix ans et établir une feuille de route pour la recherche dans les années à venir. Telle est l'ambition de la 2^{ème} Conférence internationale sur la recherche océanographique qui s'est ouverte le 17 novembre à Barcelone (Espagne).

En dix ans, depuis la 1^{ère} Conférence internationale sur la recherche océanographique organisée au siège de l'UNESCO à Paris, la connaissance de l'océan a progressé à un rythme sans précédent. "À cette époque, on commençait tout juste à entendre parler d'acidification de l'océan, de microplastiques, d'hypoxie et autres phénomènes émergents qui sont désormais clairement établis", a rappelé Wendy Watson Wright, secrétaire exécutive de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO lors de l'ouverture de la conférence. À titre d'exemple, le phénomène de l'acidification de l'océan fait l'objet de plus de 500 articles scientifiques en 2013, contre 24 en 2004. "Depuis 2002, nous avons assisté à de très nombreuses et importantes découvertes dans le domaine des sciences marines", a confirmé Mike Roman, président de The Oceanography Society. Compte-tenu des défis considérables qui se posent aujourd'hui à la société toute entière, qu'il s'agisse de la pression exercée sur les stocks de poissons, sur les zones critiques, du recul de la biodiversité, de la montée du niveau de la mer ou encore des effets de l'acidification sur les coraux, les chercheurs ne peuvent plus aujourd'hui se tenir à l'écart des préoccupations de la société. C'est tout l'enjeu de cette conférence qui a réuni pas moins de 600 experts venus du monde entier, qu'ils soient chercheurs de haut-niveau, étudiants ou jeunes scientifiques en début de carrière. La conférence est elle-même le fruit de la rencontre entre deux mondes d'ordinaire cloisonnés : celui de la science et du sport. Organisée conjointement par la COI-UNESCO, The Oceanography Society et la Fundacio Navegacio Oceanica Barcelona, qui a créé la Barcelona World Race. Cette course de voile, qui partira de Barcelone le 31 décembre prochain, sera ainsi l'occasion de pour les skippers de déployer des bouées Argos et de faire des relevés de température, de salinité et du niveau des plastiques de la mer.

Conférence internationale sur la recherche océanographique - Barcelone (en anglais)