Lâ€™avenir de lâ€™ocÃ©an se dÃ©cide aujourdâ€™hui

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2014

Dresser un Ã©tat des lieux des progrÃ¨s et des dÃ©couvertes rÃ©alisÃ©s dans le domaine de l'ocÃ©anographie depuis dix ans et Ã©tablir une feuille de route pour la recherche dans les annÃ©es Ã venir. Telle est l'ambition de la 2Ã¨me ConfÃ©rence internationale sur la recherche ocÃ©anographique qui s'est ouverte le 17 novembre Ã Barcelone (Espagne).

En dix ans, depuis la 1Ã¨re ConfÃ©rence internationale sur la recherche ocÃ©anographique organisÃ©e au siÃ¨ge de l'UNESCO Ã Paris, la connaissance de l'ocÃ©an a progressÃ© Ã un rythme sans prÃ©cÃ©dent. "Ã€ cette Ã©poque, on commenÃ§ait tout juste Ã entendre parler d'acidification de l'ocÃ©an, de microplastiques, d'hypoxie et autres phÃ©nomÃ¨nes Ã©mergents qui sont dÃ©sormais clairement Ã©tablis", a rappelÃ© Wendy Watson Wright, secrÃ©taire exÃ©cutive de la Commission ocÃ©anographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO lors de l'ouverture de la confÃ©rence. Ã€ titre d'exemple, le phÃ©nomÃ¨ne de l'acidification de l'ocÃ©an fait l'objet de plus de 500 articles scientifiques en 2013, contre 24 en 2004. "Depuis 2002, nous avons assistÃ© Ã de trÃ¨s nombreuses et importantes dÃ©couvertes dans le domaine des sciences marines", a confirmÃ© Mike Roman, prÃ©sident de The Oceanography Society. Compte-tenu des dÃ©fis considÃ©rables qui se posent aujourd'hui Ã la sociÃ©tÃ© toute entiÃ¨re, qu'il s'agisse de la pression exercÃ©e sur les stocks de poissons, sur les zones cÃ´tiÃ¨res, du recul de la biodiversitÃ©, de la montÃ©e du niveau de la mer ou encore des effets de l'acidification sur les coraux, les chercheurs ne peuvent plus aujourd'hui se tenir Ã l'Ã©cart des prÃ©occupations de la sociÃ©tÃ©. C'est tout l'enjeu de cette confÃ©rence qui a rÃ©uni pas moins de 600 experts venus du monde entier, qu'ils soient chercheurs de haut-niveau, Ã©tudiants ou jeunes scientifiques en dÃ©but de carriÃ¨re. La confÃ©rence est elle-mÃªme le fruit de la rencontre entre deux mondes d'ordinaire cloisonnÃ©s : celui de la science et du sport. OrganisÃ©e conjointement par la COI-UNESCO, The Oceanography Society et la Fundacio Navegacio Oceanica Barcelona, qui a crÃÃ© la Barcelona World Race. Cette course de voile, qui partira de Barcelone le 31 dÃ©cembre prochain, sera ainsi l'occasion de pour les skippers de dÃ©ployer des bouÃ©es Argos et de faire des relevÃ©s de tempÃ©rature, de salinitÃ© et du niveau des plastiques de la mer.

ConfÃ©rence internationale sur la recherche ocÃ©anographique - Barcelone (en anglais)Â