

Des experts proposent une mÃ©thode pour surveiller la santÃ© de l'Ã©cosystÃ“me marin

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2018

Il est important de surveiller de prÃ“s de quelle faÃ§on les changements climatiques et notre exploitation croissante de l'ocÃ©an nuisent aux ressources et aux Ã©cosystÃ“mes marins. Un nouvel article du Global Change Biology identifie des "variables biologiques essentielles de l'ocÃ©an" capables d'Ãªtre mesurÃ©es pour fournir des informations clÃ©s et aider Ã l'attÃ©nuation ou Ã la gestion efficaces des effets nÃ©fastes que nous avons sur l'ocÃ©an. Ces variables pourraient aider Ã simplifier la communication entre les parties prenantes du monde et mobiliser un soutien en faveur de la mise en œuvre d'un prÃ©cieux systÃ“me d'observation mondial. Le but de cet article est d'identifier les variables biologiques essentielles de l'ocÃ©an, qui, une fois mises en œuvre Ã travers le SystÃ“me mondial d'observation de l'ocÃ©an (GOOS), fourniront des donnÃ©es de qualitÃ© sur les Ã©volutions mondiales des ressources et des Ã©cosystÃ“mes marins dues aux besoins de la sociÃ©tÃ©. "Nous avons besoin d'observations solides, continues et coordonnÃ©es, axÃ©es sur des mesures spÃ©cifiques pour dÃ©terminer les changements au sein des Ã©cosystÃ“mes marins. Cela permettra de rÃ©pondre aux exigences des Objectifs de dÃ©veloppement durable et d'autres accords internationaux essentiels liÃ©s au changement climatique, Ã la biodiversitÃ© ainsi qu'aux services Ã©cosystÃ©miques", a dÃ©clarÃ© l'auteure principale de l'Ã©tude, Dr Patricia Miloslavich, de l'UniversitÃ© de Tasmanie en Australie et de l'UniversitÃ© SimÃ³n BolÃ¬var au Venezuela.

L'un des principaux programmes mondiaux dont se charge la Commission ocÃ©anographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO, le SystÃ“me mondial d'observation de l'ocÃ©an, est un systÃ“me collaboratif d'observations continues ainsi qu'un programme normatif en interface avec la gestion de donnÃ©es et la production de produits et services ocÃ©anographiques. Albert Fischer, chef du secrÃ©tariat du GOOS et de la section des observations et services ocÃ©aniques Ã la COI de l'UNESCO, a soulignÃ© : "Les variables ocÃ©aniques essentielles nous aident Ã communiquer sur l'importance des observations continues pour le respect de nos engagements communs." Il a ajoutÃ© : "Nous identifions les combinaisons de mesures essentielles basÃ©es sur leur importance pour la sociÃ©tÃ© et sur leur faisabilitÃ© Ã l'Ã©chelle mondiale." La COI de l'UNESCO collabore avec des douzaines de programmes et organisations internationaux pour mettre en place des observations continues de l'ocÃ©an Ã l'Ã©chelle mondiale et fournir les produits et services assurant le bien-Ã‰tre des humains et des Ã©cosystÃ“mes.

Commission ocÃ©anographique intergouvernementale - UNESCO