Nouveau guide de surveillance des microalgues produisant des toxines

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
April 2017

Un nouveau guide sur la surveillance des microalgues produisant des toxines a Ã©tÃ© publiÃ© par la Commission ocÃ©anographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO et l'Agence internationale de l'Ã©nergie atomique (AIEA) de l'ONU pour favoriser la gestion efficace des efflorescences algales nuisibles.

Les efflorescences algales nuisibles reprÃ©sentent une menace grave pour la santÃ© publique ainsi que pour le dÃ©veloppement cÃ´tier et marin. Les rapports sur les impacts socio-Ã©conomiques des efflorescences algales nuisibles Ã travers le monde augmentent avec la croissance du tourisme, de l'aquaculture et de la pÃªche artisanale. Les observations de ce phÃ©nomÃ¨ne peuvent Ãªtre utilisÃ©es comme des donnÃ©es prÃ©cieuses pour documenter et mieux comprendre les changements naturels et causÃ©s par l'homme que subissent les Ã©cosystÃ¨mes. RÃ©pondant aux prÃ©occupations des Ã‰tats en ce qui concerne les impacts grandissants des efflorescences algales nuisibles, ce guide a Ã©tÃ© conÃ§u comme un outil pour renforcer la capacitÃ© des pays et des professionnels de l'ocÃ©anographie afin de contrÃ´ et attÃ©nuer les consÃ©quences des efflorescences algales nuisibles. Ce guide est une introduction aux techniques analytiques de base pour faire la conception de protocoles d'Ã©chantillonnage de micro-algues et de vecteurs de biotoxines tels que les poissons et les crustacÃ©s.

Le Guide pour la conception et la mise en œuvre d'un plan de surveillance des microalgues produisant des toxines est le fruit de la collaboration de la COI de l'UNESCO et de l'AIEA dans le cadre du programme international sur les efflorescences algales nuisibles mis en place par la COI en 1992.

Le guide complet est disponible en anglais et en espagnol.

Â Guide for Designing and Implementing a Plan to Monitor Toxin-Producing Microalgae

Â GuÃ-a para el diseÃ±o y puesta en marcha de un plan de seguimiento de microalgas productoras de toxinas