L'ocÃ©an perd son souffle !

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2016

Le nouveau groupe de travail de la COI-UNESCO aborde la problÃ©matique de la dÃ©soxygÃ©nation

Le RÃ©seau mondial d'oxygÃ¨ne de l'ocÃ©an - GO2NE, un nouveau groupe de travail de la Commission ocÃ©anographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO, vise Ã intÃ©grer l'effort mondial de recherche sur la dÃ©soxygÃ©nation dans les hautes mers ainsi que dans les zones cÃ´tiÃ¨res, et Ã Ã©tudier la progression et les impacts de ce dÃ©fi environnemental.

L'oxygÃ¨ne est essentiel Ã la santÃ© de la planÃ¨te. Il a un impact sur les cycles globaux du carbone, de l'azote et d'autres Ã©lÃ©ments clÃ©s, jouant un rÃ´le fondamental pour la vie marine Ã la surface ainsi qu'aux plus grandes profondeurs de l'ocÃ©an. NÃ©anmoins, la dÃ©soxygÃ©nation de l'ocÃ©an (baisse des concentrations d'oxygÃ¨ne) augmente rapidement. C'est une tendance attribuable principalement aux activitÃ©s humaines, que ce soit par le changement climatique (rÃ©chauffement induit par le CO2) ou par une augmentation des charges de nutriments dans l'eau provenant de dÃ©chets industriels et autres rejets non traitÃ©s. GrÃ¢ce Ã la participation de scientifiques de haut niveau Ã travers le monde, le RÃ©seau GO2NE s'est engagÃ© Ã fournir une vision globale et multidisciplinaire de la dÃ©soxygÃ©nation et de ses diffÃ©rentes/diverses thÃ©matiques, mettant l'accent sur la comprÃ©hension globale de la problÃ©matique, tout en offrant des conseils scientifiques aux dÃ©cideurs politiques qui souhaitent faire face Ã ce problÃ¨me qui devient de plus en plus inquiÃ©tant. Une rÃ©union du RÃ©seau GO2NE, organisÃ©e les 7, 8 et 9 septembre au siÃ¨ge de l'UNESCO, a rÃ©uni un groupe trÃ¨s diversifiÃ© : des scientifiques cÃ´tiers et ocÃ©aniques, de modeleurs et ocÃ©anographes biologiques, chimiques et physiques. La rÃ©union a portÃ© sur diverses questions liÃ©es au travail scientifique du RÃ©seau ainsi que sur la sensibilisation du public et le renforcement des capacitÃ©s : faciliter la communication avec d'autres rÃ©seaux et d'autres groupes de travail dÃ©jÃ Ã©tablis, amÃ©liorer les systÃ¨mes d'observation, identifier et combler les lacunes, dÃ©velopper des activitÃ©s de renforcement des capacitÃ©s connexes. GO2NE prÃ©pare d'ailleurs un rÃ©sumÃ© sur la dÃ©soxygÃ©nation des aux dÃ©cideurs politiques. Un large Ã©ventail d'actions est prÃ©vu pour les prochaines annÃ©es afin de sensibiliser Ã la fois le public et les dÃ©cideurs sur les impacts actuels et futurs du dÃ©clin des concentrations d'oxygÃ¨ne dans l'ocÃ©an sur la vie marine et la santÃ© humaine.Â

Le groupe de travail rÃ©unit : Brad Seibel, Andreas Oschlies, VÃ©ronique GarÃ§on, Maciej Telszewski, Karin Limburg, Nancy Rabalais, Marilaure Gregoire (co-prÃ©sident), Denise Breitburg, Lisa Levin, Ivonne Montes, Grant Pitcher, Dimitri Gutierrez, Denis Gilbert, Wajih Naqvi, Daniel Conley, Francisco Chavez, Moriaki Yasuhara, Kirsten Isensee, Gil Jacinto.

UNESCO