Nouvelle expÃ©dition pour Tara

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2021

AprÃ¨s avoir Ã©tudiÃ© les mÃ©canismes de l'ocÃ©an lors d'une prÃ©cÃ©dente expÃ©dition (2009-2013), la fondation Tara Oc s'apprÃªte dÃ©sormais Ã Ã©tudier les micro-organismes ocÃ©aniques. VÃ©ritables usines Ã services Ã©cologiques, ces micr organismes captent notamment le dioxyde de carbone atmosphÃ©rique et produisent en retour de l'oxygÃ¨ne. Ã€ bord de la goÃ©lette, les scientifiques collecteront le microbiome en vue de l'analyser et de mesurer plusieurs paramÃ¨tres environnementaux comme la prÃ©sence de nutriments ou la pollution plastique. L'Ã©quipe s'intÃ©ressera entre autres aux mÃ©canismes et aux rÃ©ponses du microbiome face Ã des phÃ©nomÃ¨nes majeurs et notamment le climat. La mission Microbiomes sillonnera la cÃ´te chilienne de fÃ©vrier Ã avril 2021, puis l'Antarctique en novembre et dÃ©cembre 2021. Elle durera environ 2 ans et parcourra 70 000 kilomÃ¨tres. 23 escales sont prÃ©vues pour faire dÃ©couvrir au grand public les enjeux de protection de l'ocÃ©an et des formations auprÃ¨s des acteurs locaux seront dispensÃ©es.

Mission Microbionomes -Â Tara OcÃ©an