La PolynÃ©sie au cÅ“ur dâ€™un rÃ©seau dâ€™observation mondial sur la ponte des corau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2025

En janvier 2025, l'association Tama nÅ• te Tairoto (Les Enfants du Lagon, fondÃ©e pour promouvoir la connaissance et la prÃ©servation des Ã©cosystÃ¨mes lagonaires) a orchestrÃ© la plus grande campagne d'observation participative de la ponte du corail Porites rus, via le projet Connected by the Reef - Te Firi A'au, soutenu par l'IFRECOR (Initiative franÃ§aise pour les rÃ©cifs coralliens), l'ICRI (International Coral Reef Initiative) et les Nations unies (Ocean Decade). Pour la premiÃ¨re fois, la ponte d'un corail a Ã©tÃ© observÃ©e le mÃªme jour dans deux ocÃ©ans (Pacifique et Indien) de la PolynÃ©sie Ã la Tanzanie, soit sur plus de 18 000 kilomÃ¨tres, et dans les deux hÃ©misphÃ¨res, de la RÃ©union au sud jusqu'au Maldives au nord. GrÃ¢ce l'application mobile de Tama nÅ• te Tairoto, plus de 400 observateurs issus de 20 pays ont pu enregistrer et transmettre en temps rÃ©el les donnÃ©es de ce phÃ©nomÃ¨ne fascinant qui suit une prÃ©cision remarquable : il a lieu exactement cinq jours aprÃ¨s la pleine lune et en moyenne 1h30 aprÃ¨s le lever du soleil, entre novembre et avril, avec un pic d'intensitÃ© en dÃ©cembre et en janvier. Le 18 janvier 2025, Ã Tahiti, la ponte a Ã©tÃ© enregistrÃ©e 1h22 aprÃ¨s le lev du soleil ; Ã Chumbe Island (Tanzanie), 1h23 aprÃ¨s le lever du soleil, rÃ©vÃ©lant une synchronisation parfaite, minutieusement calÃ©e sur la lune et le lever de l'astre solaire. Des observations similaires ont Ã©tÃ© faites en Nouvelle-CalÃ©donie, Ã Maurice, Ã La RÃ©union, en IndonÃ©sie, aux Maldives, etc.

Charlotte Moritz (CMOANA Consulting) et dix co-auteurs issus de la recherche scientifique, du secteur privÃ© et du secteur associatif polynÃ©sien ont publiÃ© un article paru dansÂ Global Ecology and BiogeographyÂ sous l'intitulÃ© "Shining a Light on Daytime Coral Spawning Synchrony Across Oceans".

Photo Vetea Liao - Tama nÅ• te Tairoto

Â