

CONNECTED BY THE REEF

TE FIRI A'AU



UNE OBSERVATION MONDIALE DE PONTE DE
CORRAUX COORDONNÉE DEPUIS LE FENUA

TAMA NŌ TE TAIROTO

“ Les enfants du lagon ”

En 2019 à Tahiti, **Vetea LIAO** découvre que la ponte d'un corail bien particulier, *le Porites rus*, est prédictible. Le phénomène est visible certains mois de l'année, précisément 5 jours après la pleine lune et 1h30 après le lever du soleil. Fasciné, il commence à étudier ce phénomène et avec ses amis, il constate en 2020 qu'il se passe en simultanée sur plusieurs îles de Polynésie française.

En 2021, il crée l'association **TAMA NŌ TE TAIROTO** avec une idée en tête, découvrir quelle est la limite géographique de la reproduction synchronisée du *Porites rus* grâce à la science participative.



LE PROJET

Après 3 années d'études et la mobilisation de nombreux observateurs, l'association a récolté 426 observations sur 18 îles différentes et a prouvé que le *Porites rus* se reproduit le même jour de la Polynésie française à l'île de la Réunion. Mais cela est-il vrai partout à travers le monde ?

Présent dans tous les récifs coralliens des océans Pacifique et Indien, en passant par la Mer rouge, l'objectif du projet

CONNECTED BY THE REEF - TE FIRI A'AU

est de mobiliser des observateurs partout dans le monde pour aller observer ce phénomène de ponte le même jour et trouver, tous ensemble, la limite géographique de cette synchronisation.

Nos récifs sont-ils connectés grâce à ce phénomène incroyable ?

Si tu vis proche d'un récif corallien, aide nous à répondre à cette question

LE SAMEDI 18 JANVIER ET DIMANCHE 19 JANVIER 2025

tous à l'eau pour résoudre ce mystère.

LES ÉTAPES DU PROJET

CAMPAGNE DE COMMUNICATION

Présenter le projet et capter l'attention de futurs observateurs autour du monde

FORMER ET INFORMER

Comment identifier le *Porites rus* ? A quoi ressemble une ponte ? Quand est la prochaine ponte ? Où est-ce que je peux trouver ce corail ? Cartographie mondiale participative

OBSERVER

Le samedi 18 ou le dimanche 19 janvier 2025, être dans l'eau à la bonne heure devant des colonies de *Porites rus* pour observer le phénomène

RETOUR D'INFORMATIONS

Etape crucial du projet. Tous les observateurs devront renvoyer leurs informations à travers l'application mobile **TAMA NŌ TE TAIROTO** qui sera disponible en novembre sur le Play store et l'App store

COMMENT PARTICIPER ?

COMMENT IDENTIFIER UN *PORITES RUS* ?

OÙ SE TROUVE CETTE ESPÈCE
PRÈS DE CHEZ MOI ?

QUE FAIRE LE JOUR J ?

Inscrit toi sur notre liste de contacts à travers le formulaire en scannant le QR code ci-dessous ou par email.

Nous te contacterons pour répondre à toutes tes questions et pour être prêt le jour de l'observation.



**FORMULAIRE
D'INSCRIPTION
SCANNEZ MOI**

Suivez-nous sur



TAMA NO TE TAIROTO



COMMENT NOUS SOUTENIR ?



NOUS CONTACTER
tamanotetairoto@gmail.com

ILS SONT DÉJÀ PARTENAIRES

