



# Fiche bilan du micro-projet



Projet : 'IA ORA TE TO'A Suivi participatif de la ponte synchronisée du corail Porites rus en Polynésie française



## I. Présentation

Structure, personne en charge du projet et statut	Association TAMA NO TE TAIROTO, Vetea LIAO, Association loi 1901
Coût total du projet	14 944 euros (hors bénévole)
(en euro)	
Montant du financement sollicité	9351 euros (62% du coût total)
(respectivement en valeur et % du coût total)	
Lieu de réalisation	Polynésie Française
Contact	<u>Vetea.liao@gmail.com</u>
(mail et tel)	87 20 72 15
Date de début du micro-projet	01/09/2022

### Contexte, enjeux et rappel des objectifs (1000 car. max):

Les membres fondateurs de l'association ont découvert un phénomène de ponte de corail unique car il s'agit d'un corail qui pond de jour et dont la ponte se passe en même temps, à quelques minutes près, sur plusieurs îles de Polynésie.

Les principaux objectifs du projet sont :

- 1- Créer un réseau d'observateur sur l'ensemble de la Polynésie afin de trouver la limite spatiale de cette ponte synchronisée ;
- 2- Mieux comprendre ce phénomène essentiel à la résilience de nos lagons afin de pouvoir émettre des recommandations de gestion pour la protection du corail ;
- 3- Donner l'opportunité au grand public d'observer un phénomène unique et le sensibiliser à la protection des récifs.

Principales évolutions du contexte et réorientations en fonction des conditions (500 car. max - évènements externes ayant influé significativement sur l'exécutic projet (favorables ou défavorables))	
Rappel des partenaires du micro-projet	
L	/

# II. Bilan technique et financier

## II.1 Exécution technique

**Tâches réalisées et productions :** renseigner le tableau en page 4 (commentaires, 300 car. max)

- Coordination des observateurs bénévoles : Communication sur les réseaux sociaux, réalisation de protocoles, outils de récupération des informations, vidéos ;
- Rapport bilan du projet diffusé au grand public ;
- Réalisation d'une exposition temporaire à l'éco-musée Te Fare Natura pour transmettre les connaissances acquises ;
- Réalisation d'une grande fresque murale pour sensibiliser le grand public au phénomène ;
- Exposition photos et conférence en fin de saison d'observation des pontes
- Réalisation d'un mini-documentaire sur le phénomène de ponte des coraux
- Article scientifique en cours d'écriture

# **Résultats obtenus :** renseigner le tableau en page 4 (commentaires, 300 car. max)

- 1- Grâce à notre réseau d'observateurs, nous avons pu agrandir l'étude spatial de cette ponte de coraux synchronisée. Au total 14 îles en Polynésie ont été couverte et 2 îles hors Polynésie (Fidji et Réunion). Nous avons ainsi pu démontrer qu'il s'agissait d'un phénomène Indo-Pacifique ;
- 2- Les équipements (capteurs) acquis durant le projet ont permis d'explorer les potentiels facteurs déclencheurs de cette ponte synchronisée ;
- 3- Sur la base de notre calendrier de prédiction des pontes, certains chantiers ayant des impacts directs sur le milieu marin ont respecté les recommandations d'éviter les travaux durant les jours de ponte
- 4- Un large public a pu être sensibiliser au phénomène grâce à nos évènements divers (exposition, conférence, intervention scolaire)
- 5- Formation des éco-délégués de Taravao qui maintenant transmettent leurs connaissances du phénomène

Bila	Bilan des partenariats engagés (présentation des partenariats engagés, 500 car. max)								

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022								
Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um								

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Points	Description des actions du	Résultats prévus du micro-	Résultats obtenus du micro-projet	Résultats différés
d'évaluation	micro-projet	projet	(indicateurs)	du micro-projet
Amélioration dans la préservation de la biodiversité	1- Coordination des observateurs bénévoles 2- Exposition temporaire scientifique/artistique au Fare natura et organisation d'une exposition photo et conférence à l'hôtel Intercontinental 3- Réalisation d'un mini documentaire avec des éco-délégués du collège de Taravao 4- Emission de recommandation de gestion auprès des services public et bureau d'études 5- Ecriture d'un article scientifique sur le phénomène	1- Agrandir la couverture spatiale d'observation du phénomène de ponte 2- Transmettre nos connaissances et informer/sensibiliser un large public 3- Former un groupe d'écodélégués à l'observation de ce phénomène 4- Limiter les impacts des travaux ayant un effet direct sur le milieu marin sur le phénomène de ponte des coraux 5- Valider scientifiquement notre découverte et informer le monde scientifique	1- Observation des pontes sur 16 îles (14 en Polynésie et 2 hors Polynésie). Plusieurs centaines de personnes ont pu voir le phénomène. 2- Environ 11 200 visiteurs (locaux et touristes) ont eu l'occasion de voir notre exposition scientifique au Fare Natura et une centaine de personnes ont assisté à notre exposition photo et conférence 3- 10 élèves de collèges ont participer au projet et ont à leur tour transmis ces connaissances à travers divers ateliers 4- Plusieurs chantiers de rénovation ou construction de marina ont pris en compte nos recommandations	5- La publication de l'article scientifique aura probablement des répercussion sur la recherche scientifique spécifique à cette espèce
Partenariats (diversité des statuts)				

# II.2 Exécution financière : à remplir, sauf pour les associations

Budget récapitulatif des dépenses réellement engagées dans le cadre du micro-projet

		PREVIS	ONNEL	REEL				
Détail des coûts	Intitulé de la dépense	Quantité et coût unitaire	Coût total de l'action	Quantité et coût unitaire	Coût total de l'action	dont auto-financement	dont financement demandé à l'OFB dans le cadre de Te Me Um	dont autres financements
Personnel permanent	Encadrement du micro- projet		3500			Bénévole	0	0
partiellement affecté au projet	Autre		3000			Bénévole		
Personnel non perm	Personnel non permanent		3000		1684		1684	
	Déplacements (ie vols longs courriers)							
Déplacements	Déplacements locaux							
Deplacements	Hébergement							
	Restauration				217			217
Equipement (ie dépenses d'équipement/investissement imputables au projet)			6000		4340	0	4113	227
Autre	Location salle et matériel				84	84		

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Honoraires prestataires		6340	2514	1843	1982
Edition (ex : frais d'impression)	3500	2279		1676	602
Total	19 000	14944	2598	9316	3031

Certifié conforme	nar la i	nersonne	hahilitée :	à certifier	les comp	tes (Nom	statut sid	nature et	cachet
Cel tille collidille	pai ia	personne	nabilitée :	a cei tii iei	ies comp	162 (140111	, statut, siķ	inature et	Cachet

••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022 Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um Commentaires éventuels sur l'exécution financière Attention : les frais de structure ne sont pas pris en charge, la rémunération éventuelle des salariés concernés par le micro-projet se fait sur la base du coût réel journalier (fiches de paie à l'appui). II.3 Perspectives après micro-projet et conclusion Stratégie de sortie de micro-projet adoptée (le cas échéant) (la destination des matériels et équipements (joindre en annexe un bref inventaire), les mesures prises pour garantir la pérennité des acquis et/ou leur réplication, communication autour du micro-projet/ valorisation - 400 car. max.) Le réseau d'observateur continuera à s'agrandir à chaque saison d'observation à venir. Le développement d'autres outils (Application mobile, site web) devraient nous permettre de consolider notre réseau d'observateurs. Concernant les capteurs acquis lors du projet, ils seront ré-utilisés et permettront de renforcer les données scientifiques déjà acquises. Leçons à tirer pour de futurs micro-projets (dont éléments et acquis réplicables du micro-projet - 400 car. max)

Y a-t-il eu un effet de levier grâce à Te Me Um (accès à d'autres financement et/ou perspectives de poursuivre avec un projet de plus grande envergure ? Si oui, merci d'expliquer - 500 car. max)

Un projet de plus grande envergure est en cours de réflexion pour structurer un réseau d'observateurs avec des sites de référence pour un suivi à long terme et intégrer des actions de conservation plus concrète.

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

### Article pour le site internet (500 car. max, possibilité de joindre des documents ou liens)

Le Porites rus, un des seuls coraux à pondre de jour et façon totalement synchronisée à une heure et un jour précis. Ce phénomène découvert par les membres de l'association Tama no te tairoto est maintenant observé par tout un réseau d'observateur réparti en Polynésie française mais pas que, puisque ce phénomène a été observé à Fidji et à la Réunion. D'année en année, ce réseau d'observateur s'agrandi et permet de découvrir de nos nouveaux sites de ponte où cette espèce de corail est présente. Grâce au soutient de Te Me Um, elle a pu acquérir des capteurs pour mieux comprendre les facteurs permettant cette large synchronisation tout en renforçant son réseau d'observateurs en Polynésie française et organiser des évènements grand public pour transmettre les connaissances acquises. Aller, tous à l'eau pour résoudre le mystère du Porites rus !

#### Pour mémoire liste des pièces à fournir :

- la présente fiche complétée
- au moins 3 photos\* assorties des crédits au format jpeg ou png de minimum 1000 pxl de côté
- les productions et livrables associés au micro-projet
- pour les associations, document <u>Cerfa n°15059\*02</u> Compte-rendu financier de subvention complété.
- l'OFB se réserve le droit de demander spécifiquement les factures des dépenses prises en charge par Te Me Um

<sup>\*</sup>L'utilisation des trois photos fournies est strictement et uniquement réservée à l'illustration du site internet, du compte Twitter et du groupe Facebook du programme Te Me Um. Le crédit photo transmis sera indiqué lors de toute utilisation. Aucune rétrocession ou autre utilisation de ces photos n'est possible en dehors du cadre ciprésent sans une nouvelle demande du service Connaissance - Appui aux Acteurs - Mobilisation des Territoires de l'OFB.