

UNIVERSITE DE LA POLYNESIE FRANCAISE
SERVICE RECHERCHE, PARTENARIATS ET INNOVATIONS (SRPI)

Appel à Projets Nārama Sciences participatives sur l'océan
DOSSIER DE PRESENTATION DU PROJET LAUREAT

TITRE DU PROJET ET ACRONYME

Tia'i Honu : un réseau citoyen pour la connaissance et la protection des tortues marines

ORGANISME PORTEUR DU PROJET

Association Te mana o te moana



RESUME DU PROJET

Le réseau Tia'i honu est un programme de sciences participatives visant à améliorer les connaissances sur les tortues marines de Polynésie française. Il mobilise les habitants, usagers du lagon et acteurs nautiques dans la collecte de données non invasives sur les tortues observées en mer, leurs habitats et leurs sites de ponte. Les observations sont enregistrées dans l'application mobile WeSpotTurtles!, spécialement développée pour le réseau et utilisable hors connexion. Les photographies permettent notamment d'identifier individuellement les tortues par photo identification, tandis que les signalements de traces de ponte et d'émergences contribuent à mieux localiser et caractériser les plages de nidification.

Le projet prévoit de renforcer le déploiement du réseau à Moorea, Aratika et Mangareva. À Moorea, des interventions auprès des acteurs nautiques et une conférence publique favoriseront l'implication de nouveaux observateurs. À Aratika et Mangareva, des missions de terrain permettront de sensibiliser les habitants, de les former au suivi des pontes et à l'utilisation de l'application et de leur présenter une plateforme interactive accessible hors connexion, adaptée aux îles éloignées.

Aratika présente des indices réguliers de ponte et un potentiel important pour la constitution d'un réseau local d'observateurs. À Mangareva, le projet documentera les témoignages concernant de possibles pontes sur l'île isolée de Temoe et avec les habitants, évaluera l'opportunité de premières prospections. Enfin, des témoignages filmés recueilleront les savoirs, récits et perceptions associés aux tortues marines.

Le projet croisera ainsi observations citoyennes, connaissances scientifiques et savoirs culturels afin de renforcer durablement la connaissance et la protection des tortues marines.