



TE MANA O TE MOANA

BILAN DES 15 ANS D' ACTIONS

TORTUES MARINES

Comprendre, soigner et
protéger | p. 15

ÉDUCATION

Sensibiliser, éduquer et
transmettre | p. 29

ENVIRONNEMENT

Allier science, nature et
culture | p. 39

IA ORA NA

“

Chers lecteurs,

J'espère que vous apprécierez ce rapport, présentant les activités de notre association depuis 2004. Nous sommes tous très fiers de tout ce qui a été accompli, lors des 15 dernières années et continuons à garder la même vision pour 2020, et au-delà.

Les défis auxquels notre planète fait face à l'heure actuelle sont un rappel que la santé publique et un environnement sain sont inextricablement liés.

La mission de Te mana o te moana est de s'engager activement dans la conservation tout en sensibilisant les populations, une mission, qui peut-être, n'a jamais été aussi importante qu'elle ne l'est aujourd'hui. Nous devons continuer à dédier toutes les ressources nécessaires pour atteindre cet objectif.

Nous vous vous remercions de l'intérêt pour vous portez à notre organisation et à ses activités et vous adressons nos remerciements pour vos soutiens passés et futurs.



RICHARD BAILEY
CO-FONDATEUR ET
PRÉSIDENT



”



DR. CÉCILE GASPARD
CO-FONDATRICE ET
DIRECTRICE EXÉCUTIVE

“

Depuis 15 ans, notre association Te mana o te moana œuvre sans relâche pour la sauvegarde du monde marin polynésien, et en particulier des tortues marines.

Récifs coralliens, tortues marines, mammifères marins, pollution... sont les thématiques clés de notre association qui encouragent l'engagement.

Aidez-nous à continuer le développement de nos programmes d'éducation, de recherche et de conservation du milieu marin en Polynésie française, afin d'obtenir des changements immédiats sur l'état de santé de notre planète. Il est urgent d'agir !

Venez rejoindre notre réseau de bénévoles, partenaires, entreprises et donateurs qui nous permettent d'agir pour la protection de nos océans et de notre planète. Ensemble, nous les humains, acteurs et veilleurs, nous irons plus loin.

”



SOM MAIRE

PAGE 4

L'ASSOCIATION

Présentation de Te mana o te moana, les chiffres clés, les installations et les divers soutiens.

PAGE 15

TORTUES MARINES

Comprendre, soigner et protéger.

PAGE 29

ÉDUCATION

Sensibiliser, éduquer et transmettre.

PAGE 39

ENVIRONNEMENT

Allier science, nature et culture.

PAGE 47

DANS LES MÉDIAS

Une visibilité multi-supports.

PAGE 53

REMERCIEMENTS



L'ASSOCIA TION

TE MANA O TE MOANA



LES CHIFFRES CLÉS



15

ans d'existence

570+

tortues marines prises en charge
dans notre Centre de soins à Moorea

100 000+

enfants sensibilisés

800+

tortues recensées
et photo-identifiées

6

sentiers et jardins
coralliens créés

900+

observations de mammifères
marins

460

journées évènementielles
célébrées

160

reportages TV

620

articles de presse

200 000

estimé d'oeufs pondus à
Tetiaroa

20

tonnes de déchets
récoltées

PRÉSENTATION



Fondée en 2004, l'association Te mana o te moana oeuvre pour la sauvegarde du monde marin polynésien et en particulier des tortues marines à travers ses actions de découverte, d'éducation et de protection.

OBJECTIF : Mettre en place des actions concrètes pour comprendre, éduquer et protéger l'environnement marin polynésien.

3 PRINCIPAUX DOMAINES D'ACTION

- **TORTUES MARINES** : Mise en place d'actions pour comprendre, soigner et protéger les tortues marines de Polynésie française.
- **ÉDUCATION** : Création de supports, programmes et projets pédagogiques pour sensibiliser à la protection de l'environnement marin.
- **ENVIRONNEMENT** : Création et animation de réseaux participatifs de collectes de données alliant science, nature et culture.



Te mana o te moana
"L'esprit de l'océan"

LA CRÉATION

RICHARD BAILEY
CO-FONDATEUR ET
PRÉSIDENT

DR. CÉCILE GASPAR
CO-FONDATRICE ET
DIRECTRICE EXÉCUTIVE

Crédit photo : Alexis Rosenfeld

Vétérinaire de formation, diplômée d'un master en gestion d'entreprise, et vivant sur l'île de Moorea en Polynésie française depuis 1993, je sentais le besoin de plus en plus fort, dès le début des années 2000, de mettre mon temps et mon énergie au profit de la protection de la planète. Je me suis lancée dans un doctorat en écologie marine, et en parallèle, j'ai muri l'idée de structurer des actions pour la protection de la faune, la flore et l'environnement marin. C'est finalement en septembre 2004 que j'ai créé l'association loi 1901 avec ces objectifs : « Education, recherche et conservation du milieu marin polynésien » avec un nom ayant une forte résonance polynésienne : Te mana o te moana, « l'esprit de l'océan ».

C'est tout naturellement que j'ai demandé à Richard Bailey, très engagé dans le tourisme durable, de me suivre dans cette belle aventure, et son soutien précieux et indéfectible depuis le début a été déterminant pour notre succès. C'est aussi dans le courant de l'année 2004, que j'ai été sollicitée par la Direction de l'Environnement pour créer un Centre de soins pour tortues marines, intégré dans les actions de l'association.

2004-2019 : quinze années d'actions avec une équipe extraordinaire et un bilan ambitieux !
Grâce à votre soutien, notre engagement pour un avenir durable est sans limites !

DR. CÉCILE GASPAR



TE MANA O TE MOANA C'EST :

- Près de 80 MEMBRES BIENFAITEURS
- Une ÉQUIPE PERMANENTE composée de collaborateurs pluridisciplinaires :
vétérinaire, docteurs en écologie marine, biologistes marin, éducateurs,
spécialistes en communication, chargés de projet, etc.
- Un CONSEIL D'ADMINISTRATION composé de 11 personnes
- 30 BÉNÉVOLES ACTIFS et 60 IMPLIQUÉS dans les actions ponctuelles
- Près de 30 STAGIAIRES en Master accueillis depuis 2005

LA STRUCTURE



Depuis sa création, Te mana o te moana est hébergée au sein de l'hotel InterContinental Moorea Resort & Spa.

Les installations, construites en 2010, comprennent un bureau, une salle éducative, un fare pote'e, un fare coraux et un local spécifique pour l'accueil des tortues marines et leurs soins réguliers. Cette structure a été financée par la chaîne hôtelière InterContinental, le Moorea Dolphin Center et la compagnie Pacific Beachcomber.



LES PARRAINS ET MARRAINES

De nombreuses personnalités locales et internationales sont parrains de l'association : Jean-Michel Cousteau, Jean-François Clervoy, Maud Fontenoy, Mehiata Riaria... L'association a également eu le plaisir d'accueillir des visiteurs de prestige tels que Barak Obama et le Prince Albert II de Monaco



“ Grâce au partenariat avec Te mana o te moana, le programme sur les récifs coralliens d'Océan Futures Society a été réalisé en Polynésie française. Ce fut un grand plaisir de collaborer avec Cécile Gaspar et son équipe et porter ensemble le message sur la valeur des récifs coralliens, sur leur importance pour les êtres humains et sur les actions à mettre en place afin de les protéger pour les générations futures. Te mana o te moana effectue un travail important et nous sommes très heureux de collaborer avec cette association. ”

Jean-Michel COUSTEAU - 2008
Explorateur



“ La somptuosité de l'océan Pacifique, la richesse des lagons et l'incroyable biodiversité des récifs font partie de notre patrimoine, celui que nous voulons léguer à nos enfants. Du littoral à la pleine mer, des plages aux profondeurs des fosses, l'océan nous rend de précieux services. À nous de le préserver. Le partage avec l'association cette envie de transmettre aux jeunes et aux moins jeunes l'émerveillement permanent que nous offre la diversité des paysages bleus de la Polynésie. Depuis 10 années maintenant, cette association travaille à mieux connaître et faire connaître le milieu marin polynésien et ses habitants et c'est avec un plaisir sans cesse renouvelé que je participe à leurs actions et que nous finançons, par le biais de la Maud Fontenoy Foundation, le balisage des tortues. Nous avons en commun l'objectif de favoriser l'éducation des enfants à l'océan, de les aider à mieux le connaître et de leur apprendre à le protéger. Bon vent à Te Mana O Te Moana ! ”

Maud FONTENOY - 2012
Navigatrice



“ Durant cette année en tant que marraine de Te mana o te moana, j'ai été très heureuse de participer aux diverses actions de sensibilisation à la protection des lagons, des océans et des animaux marins qui y vivent. Merci à toute l'équipe de l'association Te mana o te Moana pour leur implication quotidienne, pour le partage de leur expérience et cela dans la joie. Mon investissement personnel ne s'arrête pas là, je continuerai à soutenir Te mana o te moana dans ses futures actions. La protection de nos lagons et des animaux marins est notre avenir et ensemble nous pouvons aller très loin ! ”

Mehiata RIARIA - 2013
Miss Tahiti 2013



LES PARRAINS ET MARRAINES

JEAN-FRANCOIS CLERVOY



“

Antoine de Saint-Exupéry écrivait : *"L'avenir, il ne s'agit pas de le prévoir mais de le rendre possible"*.

C'est justement toute l'œuvre de Te mana o te moana depuis 15 ans qui, en protégeant l'Océan par des actions concrètes in situ et en éduquant des dizaines de milliers d'enfants polynésiens, contribue à rendre l'avenir durable.

Contrairement aux apparences, et comme on le voit bien depuis l'espace, l'Océan n'est pas infini. Il est aussi reconnu comme la source principale de vie, et d'équilibre de notre biosphère.

Bravo à Te mana o te moana, à ses fondateurs et leur vision et à ses équipes pour cet engagement constant, efficace et pédagogique qui inspire de nombreuses, et non des moindres, ONG dans le monde.

”

JEAN-FRANCOIS CLERVOY
ASTRONAUTE ET PARRAIN

LES PARTENAIRES



Divers organismes constituent pour l'association Te mana o te moana de précieux partenaires, que ce soit par leur soutien financier, par leur expertise technique, par leur portée internationale ou locale, ou encore par leurs conseils avisés.



LES PRINCIPAUX PARTENAIRES :

➔ PACIFIC BEACHCOMBER



PACIFIC BEACHCOMBER
FRENCH POLYNESIA

Financement de la construction des locaux de Te mana o te moana et soutien logistique et financier.



➔ INTERCONTINENTAL MOOREA RESORT & SPA



permet à l'association d'accueillir les scolaires et centres aérés en programmes éducatifs.

L'hôtel héberge les locaux de Te mana o te moana : Centre de soins des tortues marines, salle éducative et bureaux. Il assure également un soutien logistique au quotidien et

➔ LA DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Autorise l'association à détenir un Centre de soins pour tortues marines et soutient les actions de recherche et de conservation des tortues marines de Polynésie et des crabes de cocotiers sur l'atoll de Tetiaroa.

➔ VILEBREQUIN



Soutient depuis 2016 le Centre de soins des tortues marines, aide au développement de ses infrastructures, aux suivis des sites de pontes à Tetiaroa ainsi qu'aux actions éducatives : un double périmètre d'intervention nécessaire à la survie des tortues marines.

Reverse à l'association une partie des bénéfices de la vente du maillot de la Collection Moorea Mappemonde Dots.



➔ AIR TAHITI NUI



Permet à l'association d'inviter des conférenciers de prestige et contribue aussi aux déplacements de l'équipe de l'association à des séminaires ou conférences internationales.

➔ UNIVAIRMER



Soutien des actions éducatives et de restauration corallienne. Promotion du tourisme durable.

➔ FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO



FONDATION
PRINCE ALBERT II
DE MONACO

La fondation soutient financièrement le projet 'Changement climatique et tortues marines : observatoire de l'atoll de Tetiaroa, monitoring et cartographie'.

➔ HINERAVA



Hinerava a développé une collection "Tetiaroa Jewelry Collection" dont une partie des

bénéfices est reversée à Te mana o te moana pour l'étude des tortues marines de Tetiaroa.

➔ TETIAROA SOCIETY



Tetiaroa Society contribue au programme

de conservation sur l'atoll de Tetiaroa pour les tortues marines et les crabes des cocotiers par son soutien logistique.

➔ MOOREA DOLPHIN CENTER



Soutien logistique et financier de l'association dans ses actions quotidiennes & permet aux scolaires en programme pédagogique de découvrir les pensionnaires du Centre.

➔ IFBD



Soutien financier au Centre de soins des tortues marines et aux actions éducatives.

➔ JEAN-FRANCOIS CLERVOY & FRANK LEHOT

Jean-François Clervoy
& Frank Lehot

Soutien financier aux actions de l'association à travers le versement des profits de la vente de leur livre "Histoire de la conquête spatiale".



➔ HOTEL THE BRANDO



Soutien financier et logistique à l'étude scientifique de suivi des sites de ponte de tortues vertes à Tetiaroa.

➔ AERO-DESIGN



Création d'un bracelet Te mana o te moana utilisant la tortue comme symbole emblématique. Reverse une portion du prix de vente du bracelet à l'association..

➔ VAN OORD



Soutien matériel aux actions de suivi des paramètres environnementaux des sites de ponte de tortues vertes de Tetiaroa.

➔ UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE HANNOVER



Soutien financier et logistique du suivi de l'impact de la prédation par les rats sur l'atoll de Tetiaroa.

➔ EDT

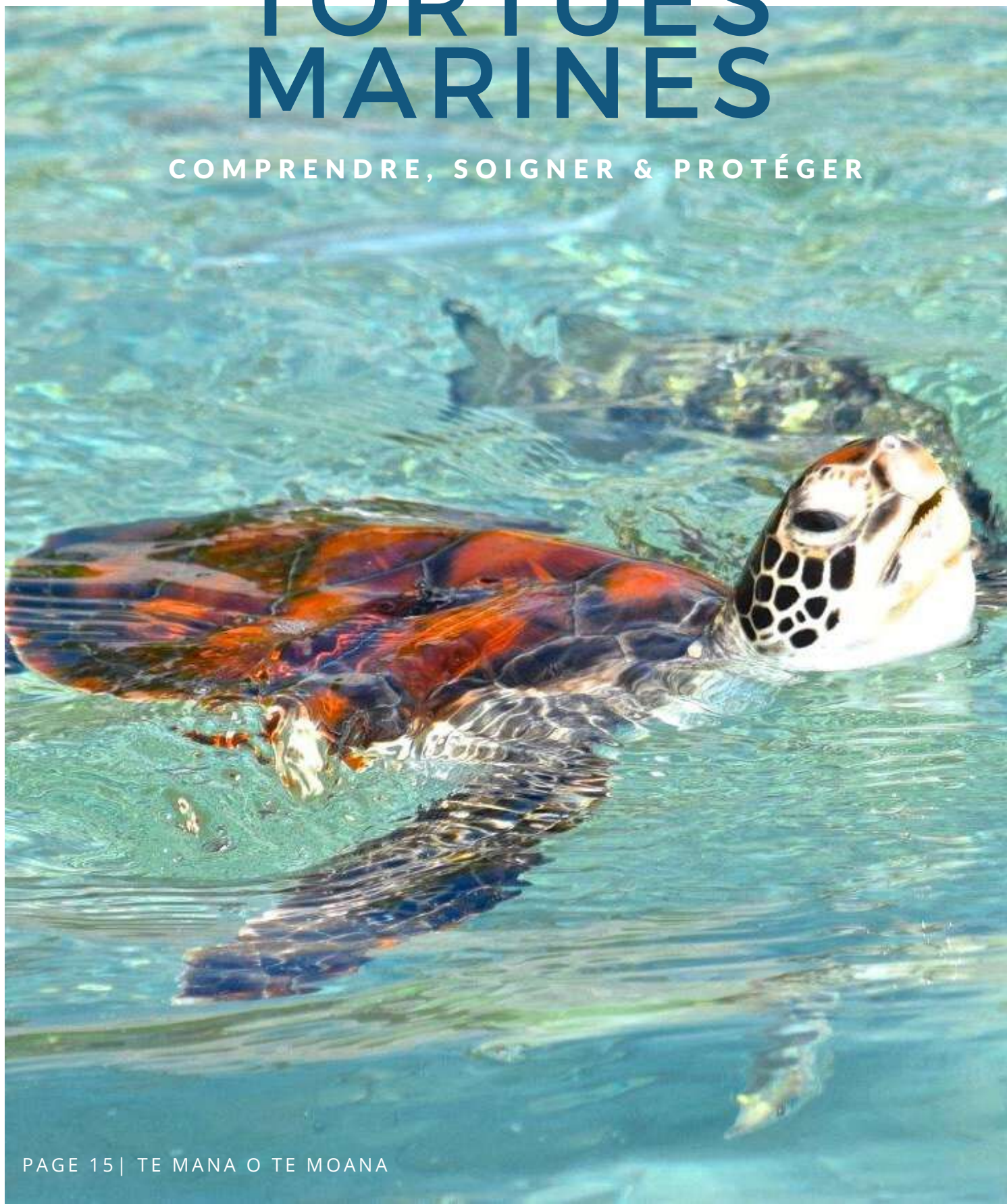


Soutien financier au projet éducatif de lutte contre la pollution plastique à Bora Bora.

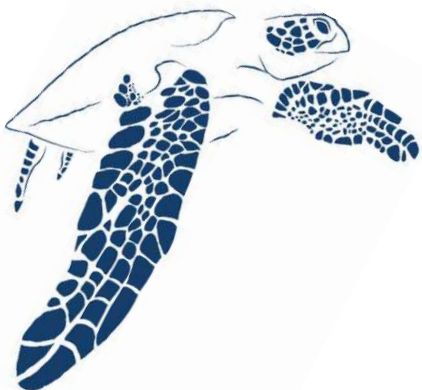


TORTUES MARINES

COMPRENDRE, SOIGNER & PROTÉGER



CHIFFRES CLÉS



15

années d'existence pour le Centre de soins
des tortues marines de Moorea

570+

tortues marines ont été accueillies
au Centre de soins.

4

espèces de tortues marines
ont été prises en charge

270+

tortues marines ont pu être soignées
et relâchées dans le milieu sauvage

59

% des tortues marines arrivant au
Centre de soins présentent des
blessures dues à l'homme

2 500

nids de tortues vertes inventoriés sur
l'atoll de Tetiaroa avec un estimé de
200 000 oeufs

LE CENTRE DE SOINS

MISSION

ACCUEIL

des tortues malades, blessées, mutilées ou affaiblies, recueillies par la population locale, les clubs de plongée ou les agents de l'administration.

DIAGNOSTIC

et prise en charge des individus par l'équipe : vétérinaire, docteurs en écologie marine, soigneurs et biologistes du Centre.

SOINS

adaptés en fonction des problèmes détectés.

RELÂCHE

dans le milieu naturel dès que leur état de santé le permet.

OBJECTIF

Fournir un **suivi médical** adapté afin de relâcher les tortues marines dans leur milieu naturel.

LIEU

Le Centre de soins a été construit dans une zone préservée et sécurisée de la lagune de l'**hôtel InterContinental Moorea Resort & SPA**. Il détient une autorisation administrative pour soins sur tortues marines malades ou blessées (Arrêté n° 0063/MDD du 22 novembre 2006).

LE CENTRE DE SOINS

LES INFRASTRUCTURES

Le Centre de soins est constitué d'un bâtiment abritant les bureaux de l'association, d'une salle de soins pour la mise en quarantaine et la prise en charge médicale, d'une lagune installée dans une zone du chenal et de panneaux informatifs.



LA LAGUNE

BASSINS DU CENTRE DE SOINS

Elle comprend :

- 5 enclos appelés nurseries destinées aux soins intensifs et aux juvéniles
- 1 bassin de repos dédié aux tortues ayant un handicap ne permettant pas leur relâche à court terme
- 1 lagon de réhabilitation qui est la dernière étape avant la remise en milieu naturel

La lagune s'étend sur 50m de long et 8m de large, et sa profondeur est d'environ 2m. Le courant naturel, important à cet endroit, assure le renouvellement permanent de l'eau. La bonne qualité de l'eau est vérifiée tous les mois par des analyses bactériologiques.



UNE SALLE DE SOINS



UN BUREAU & LOCAL TECHNIQUE



UN FARE HONU (EXPOSITION PERMANENTE SUR LES TORTUES MARINES DEPUIS JUIN 2009)



UNE MASCOTTE (RÉALISÉE PAR DES ÉCOLIERS DE MOOREA)



LE CENTRE DE SOINS

LES PENSIONNAIRES

Parmi les 5 espèces de tortues marines présentes en Polynésie française, 4 espèces ont été prises en charge par le Centre de soins de Moorea

Cependant, la grande majorité des tortues soignées sont :

- des tortues vertes
– *Chelonia mydas* avec plus de 88%
- des tortues imbriquées
– *Eretmochelys imbricata* avec environ 11%

Ces deux espèces sont les plus fréquemment observées en Polynésie française.

Deux autres espèces, plus rarement observées dans les eaux polynésiennes, ont été accueillies au Centre :

- la tortue olivâtre
– *Lepidochelys olivacea*
- la tortue caouanne
– *Caretta caretta*



TORTUES MARINES

ORIGINE DES ARRIVÉES

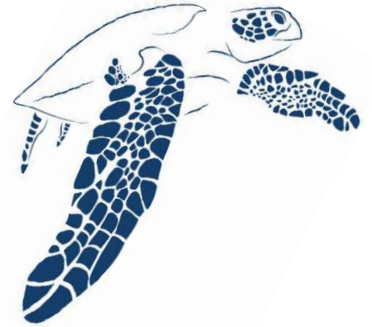
La majorité des tortues provient de l'Archipel de la Société.

Lors de leur arrivée au Centre, on distingue deux situations :

- **Tortues marines secourues à l'état « sauvage »** : ces tortues d'origine sauvage sont accueillies au Centre de soins parfois pour différentes causes énumérées ci-dessous, mais pour 38% d'entre elles, elles restent indéterminées.

- **Tortues marines secourues à l'émergence** : durant la saison de ponte des tortues vertes, il arrive fréquemment que le Centre de soins accueille des émergentes faibles ou saisies par les autorités provenant de toute la Polynésie. La majorité des émergentes reçues sont toutefois nées à Tetiaroa où l'association mène depuis 2007 un suivi scientifique des sites de ponte des tortues vertes avec le soutien de la Direction de l'Environnement, l'hôtel The Bando et Tetiaroa Society.

Lors de ces suivis, il est fréquent que nos équipes découvrent des émergentes prédatées, faibles ou bloquées au fond des nids.



BRACONNAGE

Interdit en Polynésie française, la chasse et la capture des tortues marines fait encore un grand nombre de victimes.

Les blessures liées au braconnage représentent 39% des arrivées

CAUSES NATURELLES

Les tortues marines peuvent naturellement être blessées, notamment à cause de la prédation par les requins, les maladies, les infections, etc.

9% des arrivées sont dues à des causes d'origines naturelles



POLLUTION

Même en Polynésie française, la pollution fait de graves dégâts sur les tortues marines: occlusion intestinale par ingestion, enchevêtrement dans des filets dérivant ou des lignes de pêches ou encore du plastique, etc.

Parmi les arrivées, 6% sont dues à la pollution marine

PÊCHE ACCIDENTELLE

Les tortues marines sont capturées accidentellement par des engins de pêche non sélectifs (hameçons, filets dérivants, filets fixes).

Cela affecte 4% des tortues recueillies au Centre de soins



CAPTIVITÉ ILLÉGALE

Certaines tortues sont détenues illégalement par la population locale, souvent des émergentes récupérées à la sortie des nids.

La captivité illégale représente 4% des arrivées

LE CENTRE DE SOINS

LA RELÂCHE DES TORTUES RÉHABILITÉES

Après avoir reçu les soins nécessaires à leur réhabilitation, les tortues marines ayant séjourné au Centre de soins regagnent le large.

La relâche de nos pensionnaires est toujours un moment fort au cours duquel nous invitons les bénévoles, les partenaires et parfois les écoles.

Un moment privilégié, unique, toujours rempli d'émotions...



Maud Fontenoy
Navigatrice



Edouard Fritch
Président de la
Polynésie Française



Jean François Clervoy
et Charlie Duke
Astronautes



Andre
Jeune de Moorea



L'équipe de Race for
Water



Prince Albert II de Monaco



Jean-Michel Cousteau
Explorateur



Bertrand Piccard
Psychiatre et aérologue



Collégiens de Pao Pao,
Moorea



➡ 270 tortues relâchées en
plein océan

TORTUES MARINES

PRÉSENTATION DE QUELQUES PENSIONNAIRES DU CENTRE DE SOINS DE MOOREA

TORTILLA

Trouvée sans énergie sur la plage en face du Motu Ahi à Moorea, cette tortue femelle imbriquée en âge adulte est l'une des premières pensionnaires à avoir été accueillie au Centre de soins le 14 octobre 2004. Remise de ses blessures superficielles, Tortilla présente toujours un problème de flottabilité et des troubles neurologiques, l'empêchant de se nourrir de façon autonome et de nager de manière correcte. Aujourd'hui, Tortilla se trouve dans le bassin de repos du Centre de soins, un bassin créé spécialement pour son bien-être. Âgée d'une soixantaine d'années, elle terminera ses jours au centre de soins.



TUFFY

Recueillie dans le lagon de l'atoll de Tikehau en 2013, cette tortue verte juvénile présentait à son arrivée une perforation par fusil harpon au niveau du cou et des blessures multiples probablement dues à des chocs contre le récif (perte des écailles au-dessus du bec et sur la dossière). Son état de santé s'est énormément amélioré depuis, grâce aux soins prodigués par nos équipes. Cependant, un problème de motricité et d'orientation persiste encore aujourd'hui. Sa remise en milieu naturel n'est pas encore programmée.

MOANA (qui signifie « océan » en tahitien)



Trouvée à Bora Bora le 4 février 2004 dans un état de santé préoccupant, cette jeune tortue verte aura été la première pensionnaire du Centre. Malheureusement, elle ne survivra pas. Moana aura été la clé pour la création du Centre de soins.

MATAPO (qui signifie « aveugle » en tahitien)

Cette jeune tortue imbriquée a été accueillie au Centre de soins le 9 mai 2009, suite à une blessure par fusil harpon au niveau de la tête qui l'a rendue totalement aveugle. À son arrivée, Matapo n'avait pas plus de 3 ans et n'avait alors aucun appétit. Quelques mois plus tard, après cicatrisation de ses plaies, Matapo retrouve alors l'appétit. Elle est cependant toujours incapable de se nourrir seule et doit être assistée quotidiennement. Sa relâche n'est donc pas envisagée.



RAVA (qui signifie « noir » en tahitien)



Découverte par des pêcheurs en 2018 au large de Moorea, cette tortue noire flottait et avait un filet de pêche plastique enroulé autour de sa nageoire antérieure gauche. Elle présentait un état d'extrême faiblesse. Malgré des soins intensifs et une amputation de la nageoire, Rava succombera à ses blessures trop profondes 12 jours après son arrivée au Centre de soins.

FEFE (qui signifie « tordu » en tahitien)

Arrivée en septembre 2006 en provenance de l'atoll de Raraka (archipel des Tuamotus), Fefe présentait une sévère déformation génétique de la carapace. L'empêchant d'évoluer dans l'eau et de se nourrir convenablement, cette jeune tortue verte est décédée 2 mois après son arrivée au Centre de soins.



PERERAU (qui signifie « aile » en tahitien)



Parmi les quatre tortues olivâtres accueillies au Centre de soins, Pererau, une tortue femelle adulte est arrivée au sein de notre association dans un état infectieux généralisé : nageoire avant droite amputée par un fil de pêche et plaies profondes sur les bords de la carapace dues aux morsures de requins. Après deux années de soins, Pererau a pu regagner le large en mai 2011 avec l'équipe de l'émission « Echappée belle ».

HOKULEA

Hokulea est une jeune tortue verte retrouvée lors de la saison de ponte 2016-2017 au moment de l'excavation d'un nid sur le motu Horoatera de l'atoll de Tetiaroa. À son arrivée au Centre de soins, elle présentait de petites plaies sur l'ensemble de son corps, était très faible et ne parvenait ni à nager, ni à se nourrir. Après 488 jours de soins, Hokulea avait atteint une taille appropriée, maintenait un appétit constant et une énergie suffisante pour être relâchée. Elle a été relâchée le 12 août 2018 par SAS le Prince Albert II de Monaco en visite privée à Moorea.



ARITI

Ariti est l'unique tortue caouanne à avoir été accueillie au Centre. Trouvée flottante au large de la presqu'île de Tahiti par un pêcheur, elle ne présentait aucune blessure mais avait très peu d'énergie. Elle a été soignée au Centre pendant quelques semaines, puis a été équipée de deux émetteurs satellites par la Direction de l'Environnement en Polynésie française et relâchée à Teahupoo en mai 2013. Sa balise aura émis pendant presque 2 ans, et a indiqué un parcours de plus de 13 000km. Un record !



COSTA LUNA

Avant de retrouver un état de santé satisfaisant et de pouvoir regagner le milieu naturel, certaines tortues doivent suivre une rééducation relativement longue au Centre. C'est le cas de Costa Luna, une jeune tortue verte blessée par fusil harpon en 2006 qui a été relâchée en 2012. Elle sera restée au total 2 196 jours au Centre de soins de Moorea, soit le plus long séjour !



SUIVI DES SITES DE PONTE DE TORTUES VERTES

Depuis la saison 2007-2008, et avec les autorisations et le soutien de la Direction de l'Environnement, de l'hôtel The Brando et de Tetiaroa Society, l'association effectue un suivi annuel des sites de ponte sur l'atoll de Tetiaroa.

MISSION

Effectuer un monitoring scientifique annuel des pontes de tortues vertes sur l'atoll et suivre l'évolution des paramètres environnementaux.

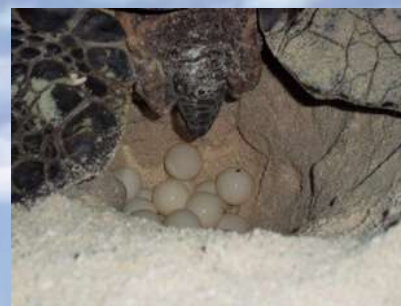
OBJECTIFS

- la collecte de données cruciales sur les femelles en ponte
- la protection des émergentes lors de l'éclosion
- l'analyse des paramètres environnementaux influençant le taux de succès des éclosions
- la mise en place d'actions de sensibilisation des visiteurs et des scolaires

CHIFFRES CLÉS

Depuis 2007 :

- Plus de **14 000 km** ont été parcourus par les équipes de Te mana o te moana chargées de la surveillance des sites de ponte
- Plus de **3 900 traces de tortues** émergentes inventoriées avec près de 2 500 nids avec œufs confirmés
- Estimation de plus de **200 000 œufs pondus** au total
- **2 000 tortues bloquées ou blessées** ont été relâchées dans l'océan
- Plus de **100 tortues émergentes** malades ont été soignées et relâchées dans l'océan



MÉTHODOLOGIE

DU SUIVI DES PONTES

Suivi des sites de ponte sur les plages avec observations **nocturnes et diurnes** par des biologistes marins et des bénévoles.

L'effort d'échantillonnage varie d'une patrouille par semaine à plusieurs par jours selon l'année et le motu prospecté.

Données récoltées : position GPS, nombre de traces, qualité du substrat, distance à la mer, intensité lumineuse, profondeur des nids, nombre de tentatives de ponte, taille des femelles, nombre d'œufs éclos et non-éclos par nid...

VERS L'AVENIR

POURQUOI CE SUIVI ?

Les nombreuses informations recueillies permettent d'en savoir plus sur l'**écologie de l'espèce** et d'**établir des recommandations** entrant dans un plan de conservation de l'espèce destinées aux acteurs locaux et aux plans de conservation.

Comprendre comment les tortues marines, animaux témoins de millions d'années d'adaptation aux fluctuations de leur environnement, sont affectées par le réchauffement climatique peut nous aider à mieux appréhender le lien entre le climat, les écosystèmes et les processus écologiques de résilience.

Depuis 2012, Te mana o te moana collecte les données cruciales sur les températures d'incubation des nids, influençant fortement le taux de succès d'éclosion mais aussi le sex-ratio des émergentes.

PHOTO-IDENTIFICATION

Les écailles de chaque côté de la face des tortues marines sont, comme les empreintes digitales chez l'homme, uniques à chaque individu et ne varient pas avec l'âge. Ainsi, non seulement l'identification des individus est précise, mais cette méthode permet aussi, en fonction du nombre et de la fréquence des prises de photographies, de connaître leurs déplacements. Cette méthode s'appelle la "photo-identification". Il s'agit d'une méthode non invasive car elle ne nécessite ni manipulation, ni capture. Le procédé a été validé par la Direction de l'Environnement de Polynésie française et ce projet a été développé par les chercheurs d'Iframer et de Kelonia sur l'île de la Réunion.

MISSION

Recueillir des données sur les tortues marines de Polynésie française grâce à la photo-identification selon le protocole TORSOOL.

OBJECTIF

Identifier les tortues marines présentes dans les eaux polynésiennes afin de mieux comprendre le statut de la population et leurs déplacements sur le long terme.



CHIFFRES CLÉS

- Près de 1 000 tortues marines ont été inventoriées dans les eaux de Polynésie française : 85 tortues du Centre de soins, près de 600 identifiées dans le cadre du programme de sciences participatives Hei moana et plus de 250 observées à Tetiaroa lors des saisons de ponte de tortues vertes.
- Plus de 1 000 km de récifs couverts.
- Grâce à la photo-identification, des données sur les déplacements des tortues marines ont été collectées et analysées.



SUIVI SATELLITAIRE

La pose de balises satellites sur les tortues marines est un outil permettant de suivre leurs déplacements et de mieux comprendre leur répartition et leur migration.

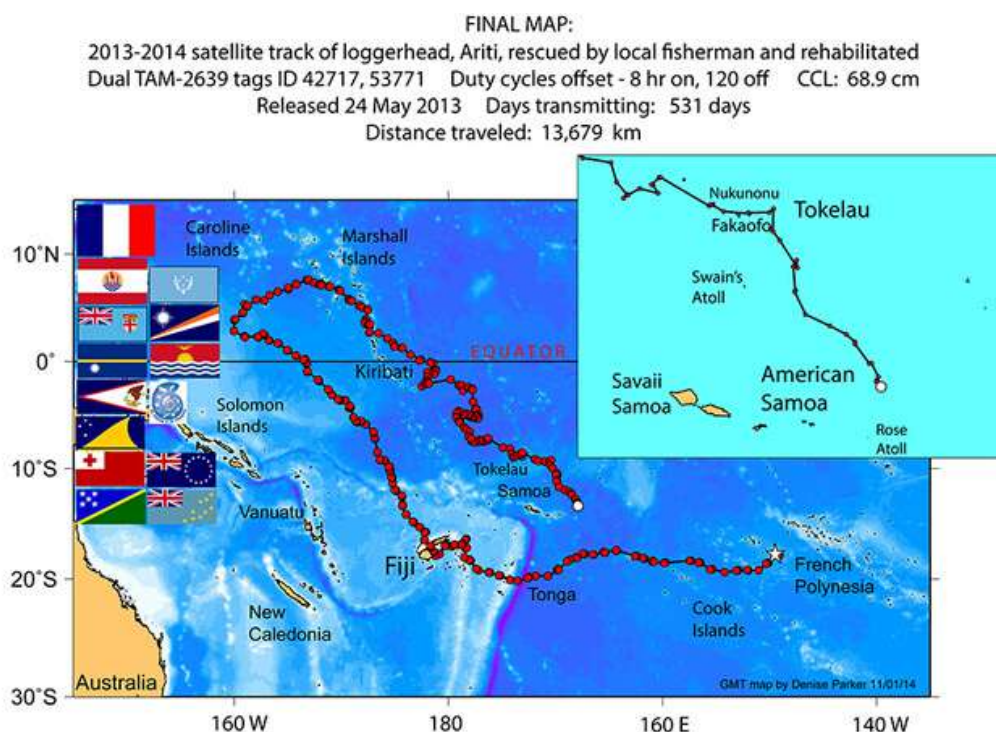
Depuis 2010, Te mana o te moana a équipé 16 tortues marines d'émetteurs satellites, dont un grand nombre en partenariat avec la DIREN et a ainsi récolté des données inédites concernant trois espèces de tortues marines : la tortue verte, la tortue imbriquée et la tortue caouanne.

RÉSULTATS

Les **tortues imbriquées**, jamais suivies par satellite auparavant, ont toutes montré des déplacements limités autour de leurs îles.

Les **tortues vertes** adultes ont elles, effectué des migrations de 5 000 km vers le Pacifique Ouest, montrant ainsi l'importance d'une coopération régionale pour leur conservation.

Enfin, en 2013 une **tortue caouanne** a, pour la première fois en Polynésie française, été suivie par satellite, et a parcouru plus de 13 000 km sur 530 jours dans le Pacifique, franchissant même l'équateur au cours de son périple avant de faire une boucle et revenir dans l'hémisphère sud.



La tortue caouanne Ariti équipée de deux émetteurs Argos.

INVENTAIRE EN MER

Les études et inventaires en milieu marin sont essentiels pour connaître les tortues marines, leurs stocks, leur distribution et leur écologie qui sont peu connus et difficiles à mettre en place.

OBJECTIF

Étude visant à identifier les zones d'habitat sur les tombants récifaux et à recenser les observations de tortues marines (vertes et imbriquées) dans l'archipel de la Société.

L'ÉTUDE

L'étude a été menée de 2010 à 2012 dans l'archipel de la Société.

19 techniciens et 21 observateurs ont été spécialement formés à la méthode de « Manta-tow » et ont parcouru les pentes externes de Bora Bora, Maupiti, Tupai, Maiao, Moorea et Tetiaroa.

Au total, 450 observations de tortues marines ont été conduites sur plus de 1 000 km de récifs parcourus.



ÉDUCATION

SENSIBILISER, ÉDUQUER & TRANSMETTRE



CHIFFRES CLÉS



100 000+

enfants accueillis et sensibilisés aux causes environnementales depuis 2004 dont **plus de 11 000 adultes**

28

projets éducatifs conduits sur des thèmes variés : tortues marines, récifs coralliens, mammifères marins, environnement et déchets, etc.

55+

supports éducatifs créés incluant des plateaux d'activités, livrets, posters et autres jeux pédagogiques

5

programmes éducatifs développés et proposés aux écoles locales et centre aérés

460+

événements à visée éducative organisés pour sensibiliser les enfants et adultes à la préservation de l'environnement marin polynésien

PROGRAMMES ÉDUCATIFS

Te mana o te moana propose tout au long de l'année des programmes éducatifs, des projets et partenariats entre écoles et développe des outils pédagogiques adaptés au contexte local polynésien.

Dans le fare éducatif « Moana à l'école de l'environnement », enfants et adultes découvrent tout en s'amusant la nécessité de protéger l'océan, ses ressources, sa faune et sa flore pour les futures générations.

DELPHINEAU RÉCRÉ



Ce programme débute par une présentation orientée sur les cétacés et se poursuit par des ateliers pédagogiques en groupe. Les élèves bénéficient ensuite d'une démonstration par un des dauphins du Moorea Dolphin Center.

HONU RÉCRÉ

Orienté sur les tortues marines, ce programme débute par une présentation sur les reptiles suivie d'ateliers pédagogiques en groupes. Le programme se termine par la visite du Centre de soins des tortues marines où les enfants découvrent les pensionnaires du moment et les soins prodigués.



MOANA RÉCRÉ



Combinant différentes thématiques (cétacés, tortues marines et environnement) le programme est composé d'une partie informative et ateliers pédagogiques en groupes et se poursuit par la visite du Centre de soins des tortues marines et du bassin des dauphins géré par le Moorea Dolphin Center.

LAGON RÉCRÉ



Après une partie en salle éducative composée de jeux interactifs mettant en valeur la richesse du monde marin, la classe découvre le sentier sous-marin réalisé en 2007 par l'association. Équipés de masques, les élèves apprennent les variétés de coraux tout en comprenant les rôles de chaque individu dans son milieu.

Tous les programmes éducatifs proposés sont adaptés au contexte local, agréés et conventionnés par la Direction Générale de l'Éducation et des Enseignements (DGEE) pour leur adéquation au Programme Scolaire Officiel en vigueur.

Depuis sa création en 2004, plus de 92 000 enfants ont été sensibilisés à la protection de l'environnement marin polynésien.



VISITE DÉCOUVERTE



Cette visite ludique accompagnée d'une éducatrice permet aux élèves de découvrir le Centre de soins et ses pensionnaires du moment, tout en apprenant à reconnaître les différentes espèces et quelques gestes simples en faveur de la protection de l'environnement.



ACTIONS ÉDUCATIVES

Sensibiliser pour mieux protéger.

Afin d'informer plus largement la population sur la protection de l'environnement marin, l'association sensibilise le public et les scolaires à travers de nombreuses actions comme la diffusion de programmes éducatifs, la mise en place de projets pédagogiques et l'organisation de journées événementielles.

CONFÉRENCES A THÈMES

Participation et organisation de conférences sur des thèmes variés : cétacés, tortues marines, récifs coralliens, éducation à l'environnement, éco-responsabilité, etc.

Diffusées par des biologistes marins et éducateurs spécialisés en faveur des résidents, du corps enseignant et des scolaires.

JOURNÉES ÉVÉNEMENTIELLES

Animation de journées événementielles en faveur de l'environnement : fête de la Science, Journée Mondiale des océans, Journée polynésienne de la tortue marine, Earth Day, etc.



fête de la Science^{fr}

- Interventions dans les établissements scolaires dans les îles de la Polynésie française (+ de 10 500 enfants et adultes sensibilisés lors des différentes éditions organisées par l'association)
- Journées Portes Ouvertes dans les Centres de recherche scientifiques (CRIOBE, IFREMER, Institut Louis Malardé, etc.)
- Cycles de conférences à l'Université de Polynésie française, au CRIOBE, au Lycée hôtelier de Punaauia, Maison de la culture, etc.
- Création de livrets pédagogiques en souvenir de la thématique développée



PROJETS PÉDAGOGIQUES



Mise en place de projets pédagogiques annuels : Label Aire Marine Éducative (AME), Projet Héritage Océan, Bula Honu, A l'eau la Terre, Mata ora no Tetiaroa, Manareva un paréo dans l'espace, etc.

FOCUS SUR UNE VARIÉTÉ DE THÈMES : TORTUES MARINES, MAMMIFÈRES MARINS, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, ETC.



AIRE MARINE ÉDUCATIVE

- Zone maritime littorale de petite taille gérée de manière participative par les élèves
- Projet pédagogique et éco-citoyen de connaissance et de protection du milieu marin par des élèves et par des jeunes publics
- 24 écoles possèdent le Label 'Aire Marine Éducative'
- 2 600 enfants ont reçu des animations sur les AME par Te mana o te moana



* A l'origine du projet de création du label aux côtés de l'AFB (anciennement l'Agence des Aires Marines Protégées), de la DGEE (Direction Générale de l'Éducation et des Enseignements) et de la Fédération Motu Haka des Marquises. Membre du Comité de Pilotage.

MALLE HONU

- Malle pédagogique qui rassemble plus de 30 supports pédagogiques.
- Élaborée en collaboration avec des conseillers pédagogiques et proposée gratuitement aux établissements scolaires.
- Traduite en anglais, adaptée sur DVD et diffusée en Polynésie française, dans les Collectivités et Territoires de l'Outre-mer français et dans les pays anglophones du Pacifique Sud en partenariat avec le PROE.
- Plus de 1 800 élèves sensibilisés



PROJETS PÉDAGOGIQUES

PROJET PGEM

Pour une meilleure gestion du Plan de Gestion des Aires Marines (PGEM)

- Sensibiliser les enfants des 7 établissements scolaires de Moorea pour mieux comprendre l'importance d'un plan de gestion pour le bien-être des futures générations
- 10 ans de projet - plus de 3 000 enfants sensibilisés



MATA ORA NO TETIAROA

- Allier science, nature et culture pour mieux comprendre la nécessité de réserver la biodiversité
- Concours de productions visant à mettre en valeur la richesse de l'atoll de Tetiaroa avec 13 œuvres récoltées
- Plus de 700 enfants sensibilisés
- 1 journée de rencontre interclasses pour partager son travail
- 1 voyage à Tetiaroa pour découvrir l'atoll offert à la classe lauréate.



UN CONTE ET UN PARÉO DANS L'ESPACE

OPÉRATION MANAREVA, DE LA TERRE À L'ESPACE, PROTÉGEONS NOTRE OCÉAN

Rassembler sur un paréo des centaines de signatures de jeunes du monde entier et l'envoyer dans l'espace le temps d'un vol spatial afin de donner un peu de hauteur à ces messages d'espoir pour la Terre.

De retour de mission, les astronautes R. Linnehan et J.F. Clervoy sont venus en Polynésie française pour expliquer aux enfants l'importance de protéger la planète bleue. C'est suite à ce projet que Jean-Francois Clervoy est devenu parrain de l'association.

OPÉRATION MANAREVA, UN CONTE DANS L'ESPACE

En 2016, un concours de production de contes a été organisé avec 14 œuvres soumises. Le conte s'est ensuite envolé dans l'espace aux côtés de l'astronaute français Thomas Pesquet (ESA) qui l'a narré depuis l'espace afin que ce slogan résonne : « De l'océan à l'espace, préservons notre planète bleue »

Œuvre lauréate : « Le vœu de Mana » écrite par Papehau, 11 ans



AITA
TE PEHU!



MANA HONU



MANA HONU "Aita te pehu!"

Sensibilisation et actions concrètes pour lutter contre la pollution plastique à Moorea :

- Création d'une mascotte MANA HONU, la « tortue sage »
- Création de posters chocs sur les impacts du plastique sur la faune et sur les gestes éco-responsables à adopter
- Création de jeux éducatifs : bandes dessinées, jeu de 7 familles, cocotte en papier
- Organisation de sessions d'animations éducatives dans les établissements scolaires - plus de 500 enfants sensibilisés
- Campagne d'affichage sur les bus scolaires de Moorea
- Conduite d'une campagne de sensibilisation des commerçants de Moorea avec signature d'une charte
- Mise en place d'un Programme de parrainage des PK de Moorea avec engagement de ramassage de déchets réguliers sur la zone parrainée - 10 associations et commerçants se sont engagés
- Et bien plus encore...

STOP AUX DÉCHETS

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Te mana o te moana développe et met à disposition de nombreux outils pédagogiques

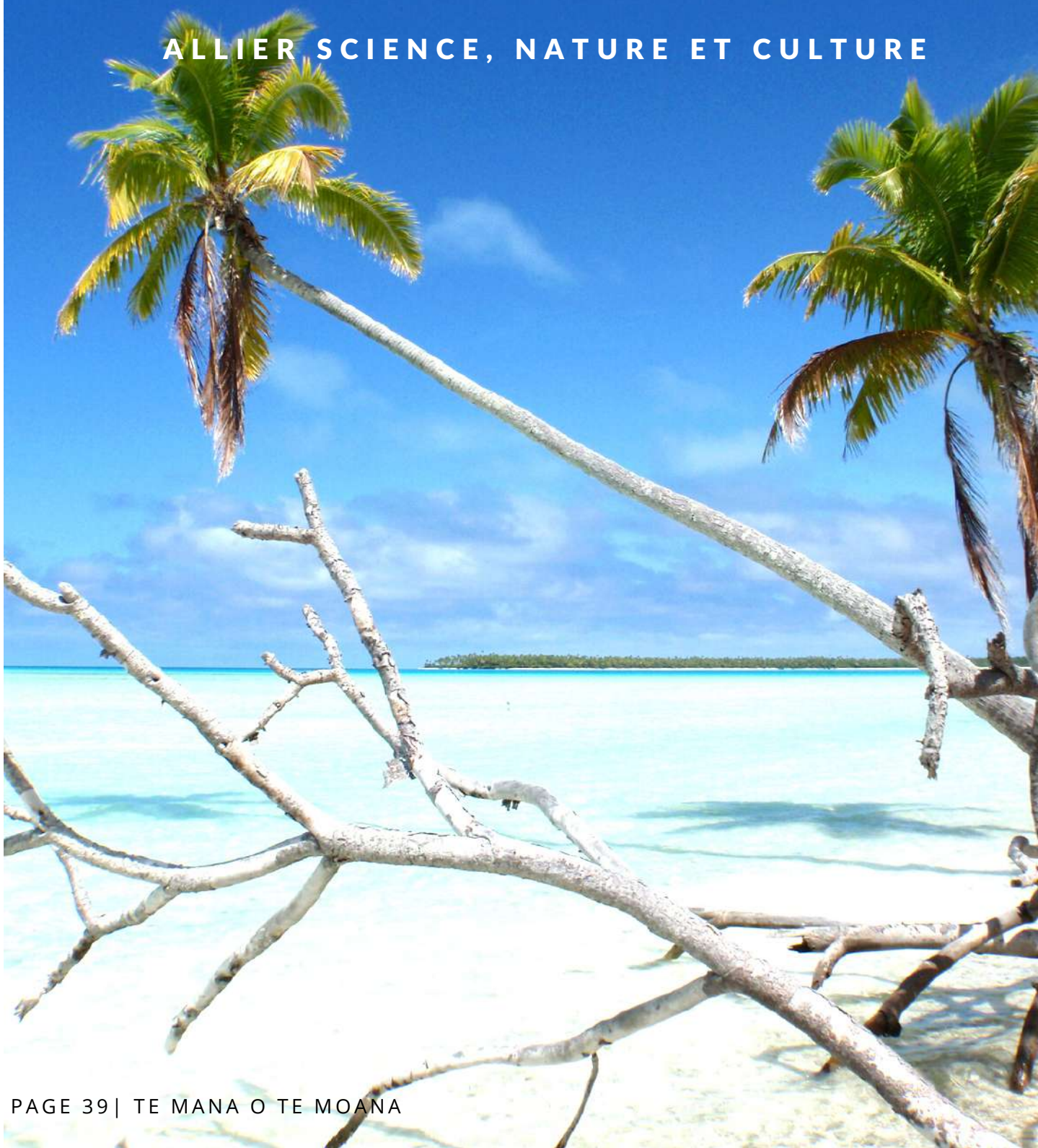
- Livrets informatifs sur des thèmes variés : mammifère marin, tortue marine, perliculture, récif corallien, développement durable, gestes éco-responsables, pollution, etc.
- Manuels à destination des enseignants
- Affiches et posters éducatifs, jeux pédagogiques, etc.





ENVIRONNEMENT

ALLIER SCIENCE, NATURE ET CULTURE



CHIFFRES CLÉS



875

crabes de cocotiers "kaveu" identifiés
sur l'atoll de Tetiaroa

9 600

éco-sentinelles de l'océan ont été
formées à Hei Moana et 17 référents
identifiés

3

sentiers sous-marins ont été créés

70

éco-divers ont été formés à Reef
Check

3

jardins de coraux ont été créés

20

tonnes de déchets ont été ramassés

RÉSEAU HEI MOANA

LES SENTINELLES DE L'OcéAN

Éduquer, sensibiliser et impliquer le grand public dans l'observation et la protection des écosystèmes marins et des espèces menacées en Polynésie française.

9 600 éco-sentinelles ont été formées à Hei Moana et 17 référents identifiés.



OBJECTIFS

- Te mana o te moana forme les jeunes et les adultes référents qui participent à la collecte de données sur les tortues marines, les mammifères marins et les récifs coralliens.
- Inclut une journée de formation ainsi que la distribution d'un kit pédagogique : livret informatif, fiches méthodologiques, posters, charte de bonne conduite, flyers et autocollants.
- Public ciblé : adultes, élèves du cycle 3, collégiens et lycéens.



ÉTUDE SCIENTIFIQUE

SUIVI DES CRABES DE
COCOTIERS "KAVEU" SUR
L'ATOLL DE TETIAROA

875 crabes identifiés.



OBJECTIF

Premier inventaire de la population de crabes des cocotiers sur l'atoll de Tetiaroa, en tant que partie d'une étude plus large organisée par la Direction de l'Environnement de Polynésie française (DIREN) qui conduit des études similaires sur d'autres îles.

MISSION

L'équipe de Te mana o te moana à Tetiaroa utilise un protocole existant validé par la DIREN pour étudier les crabes des cocotiers sur des motu sélectionnés :

- Inventorier les individus
- Déterminer le ratio mâle/femelle
- Identifier les catégories d'âge
- Comprendre les cycles de reproduction
- Evaluer l'impact de la prédation par les rats



REEF CHECK



Depuis 2015, Te mana o te moana est le représentant unique de REEF CHECK International et est en charge de tout le programme sur la Polynésie française (REEF CHECK France).

Plus de 70 éco-divers formés et 3 éco-trainers.



OBJECTIF

Programme international qui travaille avec les communautés locales, les gouvernements et les entreprises pour assurer le suivi scientifique, l'amélioration et la préservation de la santé des récifs coralliens : détecter des perturbations anormales et mieux connaître l'état de santé des récifs coralliens.

MISSION

- Collecte des données alimentant une base internationale servant d'appui aux scientifiques dans les zones où aucun programme de recherche n'est mené
- Utilisation d'une méthode très simple, accessible à tous et scientifiquement reconnue
- Journées de formation théorique et pratique requises permettant de devenir "eco-divers"
- Les "eco-divers" peuvent alors explorer une fois par an (en apnée ou en plongée bouteille) une zone récifale sur une distance de 100 mètres et compter ainsi certaines espèces clés, indicatrices de l'état de santé des récifs coralliens

RÉCIF CORALLIEN

CRÉATION DE SENTIERS SOUS-MARINS

Un sentier sous-marin est un parcours subaquatique, accessible à tous, qui permet de découvrir ce qui se cache sous la surface du lagon.

En général, le randonneur aquatique équipé de palmes, masque et tuba, suit un trajet prédéfini, matérialisé le plus souvent par un ensemble de bouées. Ludique et instructive, cette activité permet aux visiteurs de mieux connaître les récifs et leurs habitants et de prendre ainsi conscience de la nécessité de préserver l'environnement marin.

Séduite par ce principe, l'association a décidé de développer des sentiers sous-marins en Polynésie française depuis 2006.

3 sentiers sous-marins ont été créés :

- le sentier sous-marin Reef Quest situé au sein du jardin de corail de l'hôtel InterContinental de Moorea
- le sentier sous-marin de la plage de Tahiamanu à Moorea
- le sentier sous-marin de Maupiti



CRÉATION DE JARDINS DE CORAUX

La restauration corallienne consiste à enrichir artificiellement des zones pauvres ou dégradées pour y recréer un milieu corallien capable d'attirer différentes espèces de faune et de flore, et favoriser une colonisation naturelle du milieu.

On peut utiliser notamment la transplantation et le bouturage. Elle s'accompagne généralement d'un suivi scientifique. Les techniques de restauration corallienne peuvent être utilisées pour enrichir des lagunes destinées à la clientèle touristique.

3 jardins de coraux ont été créés :

- le jardin de corail de l'hôtel InterContinental Moorea Resort & Spa
- le jardin de corail de l'hôtel InterContinental Bora-Bora Resort & Thalasso Spa
- le jardin de corail du lagoonarium de l'hôtel InterContinental Tahiti



RAMASSAGE DE DÉCHETS

Campagnes de nettoyage régulièrement organisées par les équipes de Te mana o te moana. Présence de bénévoles et acteurs de la vie locale et scolaires.

20 tonnes de déchets ramassés lors des 15 dernières années

Bouteilles en plastique, canettes, emballages alimentaires, bricks de boissons, bouteilles en verre, mégots sont autant de déchets laissés à l'abandon dans la nature.



CONFÉRENCES

Conférences et séminaires animés par Te mana o te moana.

CONFÉRENCE SUR LES TORTUES MARINES



Conférence sur les tortues marines organisée à la Maison des Océans à Paris par notre Directrice Exécutive Dr. Cécile GASPARD.

COLLOQUE DU GROUPE TORTUES MARINES FRANCE



AUTRES ÉVÉNEMENTS

- Conférence à l'attention d'avocats, juristes et greffiers de Tahiti sur les tortues marines
- Conférences internationales sur les actions de conservation: Earth X, Monaco, Paris, Los Angeles.
- Conférences à destination des professionnels du tourisme, des enseignants, du monde associatif, ...

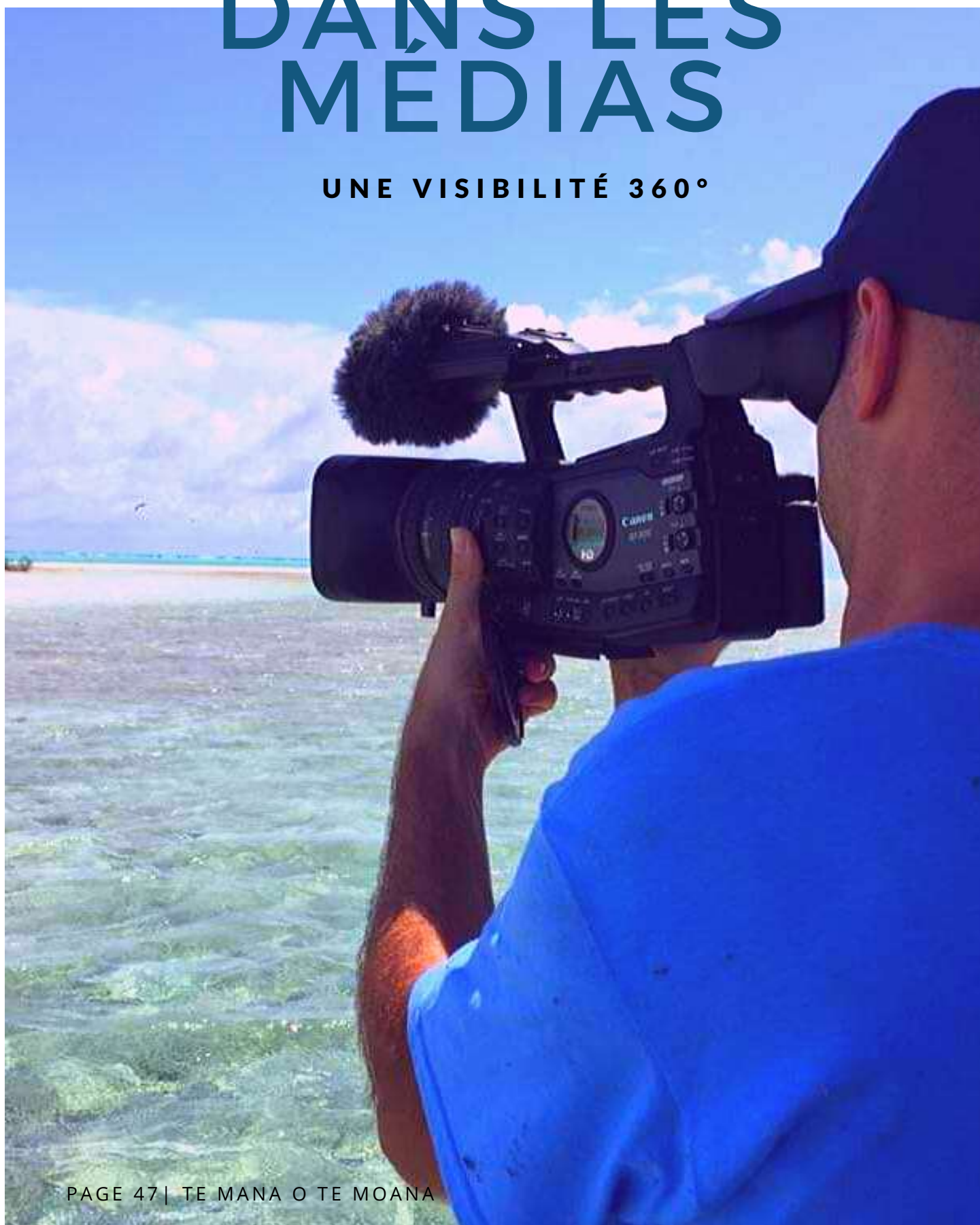
RÉCOMPENSES



Coup de Chapeau des Trophées EDF Diversiterre : dans la catégorie « Éducation à l'Environnement »

DANS LES MÉDIAS

UNE VISIBILITÉ 360°



COUVERTURE MÉDIATIQUE

Depuis 2004, Te mana o te moana fait l'objet de nombreux articles et reportages :

- Dans les journaux et magazines d'information locaux : La Dépêche de Tahiti, Les Nouvelles de Tahiti, Tahiti Infos, Tahiti News, etc.
- Sur les radios et chaînes de télévision locales : Polynésie 1ère, TNTV, Radio 1, Polynésie la 1ère radio, etc.
- Sur des chaînes et émissions de télévision nationales ou internationales : Des racines et des ailes, le 20 heures de TF1, le 20 heures de France 2, Thalassa, Echappées belles, Une saison à Tahiti, 30 millions d'amis, 50 minutes Inside, ABC Ocean Mysteries, Tout s'explique, C'est pas sorcier, ADN, Ushuaia TV, Mission sauvage, Radio France, CBS, King 5, Disney, Animal Planet, etc.



620
160

articles de presse

reportages

REPORTAGES TV



- **TNTV**
 - ÉMISSION TATOU
 - WEBZONE
 - ÉMISSION MOANA
 - "L'Ô SUR TE MANA O TE MOANA"
 - JOURNAL DU SOIR
- **POLYNÉSIE LA 1ERE**
 - KID REPORTERS
 - VEVO, LE GRAND RENDEZ-VOUS
 - AHITEA
 - JOURNAL DU SOIR
- **FRANCE 2**
 - JOURNAL DE 20H "LA CLINIQUE DES TORTUES"
 - TÉLÉMATIN
- **FRANCE 3**
 - "30 MILLIONS D'AMIS, LES RAIES DE MOOREA"
 - LES TEMOINS D'OUTRE-MER
- **FRANCE 4**
 - ÉCHAPPÉES BELLES "POLYNÉSIE, UN GOÛT DE PARADIS"
 - "UNE SAISON À TAHITI"
 - ÉCHAPPÉES BELLES "TE MANA O TE MOANA"
- **FRANCE 5**
 - LA QUOTIDIENNE "LA CLINIQUE DES TORTUES AU PARADIS POLYNÉSIE"
- **TF1**
 - LES MISS FRANCE AU CHEVET DES TORTUES MARINES
 - JOURNAL DE 20H "LES TORTUES DE TETIAROA"
 - JOURNAL DE 20H "LA CLINIQUE DE TORTUES"
 - 50 MINUTE INSIDE
- **THE EXPLORERS** - LA PROTECTION DES TORTUES VERTES À TETIAROA
- **GULLI**
 - "TAHITI QUEST"

ET PLUS ENCORE...

RADIO & PRESSE

- RADIO 1
- POLYNÉSIE LA 1ERE
- TNTV WEB
- VIRGIN RADIO
- LA DEPECHE DE TAHITI
- HINE MAGAZINE
- TAHITI INFOS
- TAHITI NEWS
- OUEST FRANCE

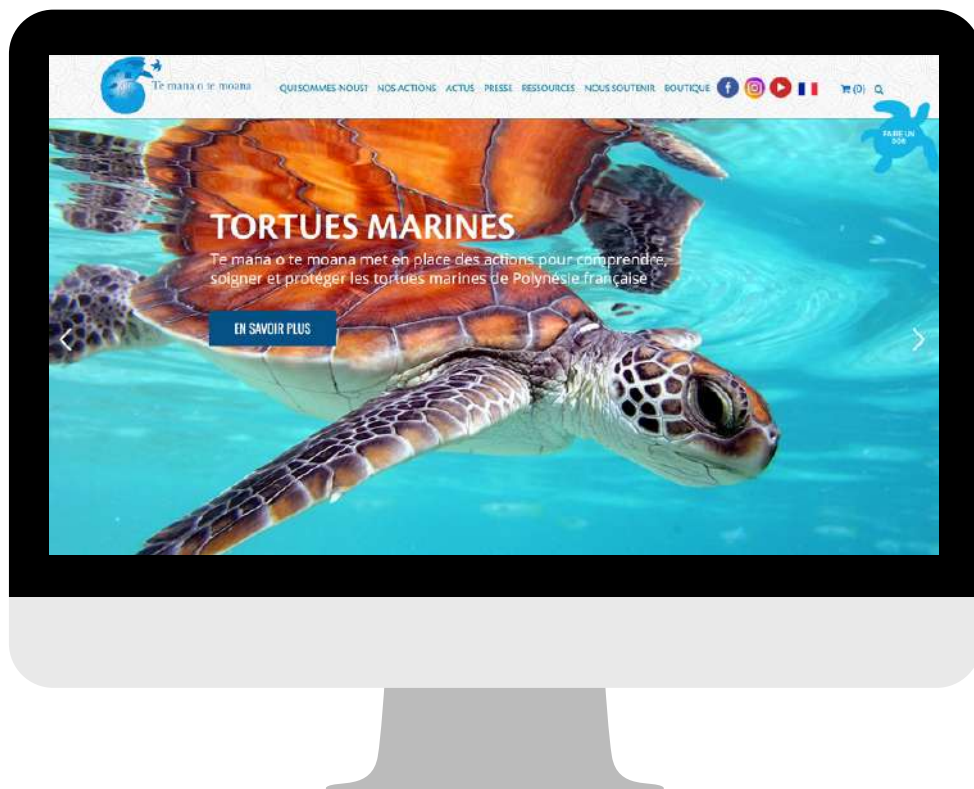
ET PLUS ENCORE...



SITE INTERNET

Pour suivre les actualités de l'association, Te mana o te moana a développé un tout nouveau site internet et est présente sur les réseaux sociaux : Facebook, Instagram, YouTube, ...

- POSSIBILITÉ DE FAIRE DES DONS EN LIGNE, D'ACHETER DES ARTICLES DANS LA BOUTIQUE ET DE S'INSCRIRE A LA NEWSLETTER
- RESSOURCES ÉDUCATIVES TÉLÉCHARGEABLES



 www.temanaotemoana.org

RÉSEAUX SOCIAUX



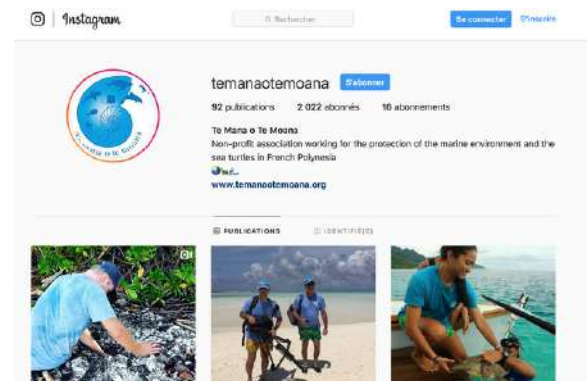
FACEBOOK

- Création en 2012
- Des milliers de publications
- + de 10 000 fans
- Actualités, partage des reportages vidéo, suivi des tortues marines du Centre de soins, conférences, relâches des tortues, appel aux bénévoles, suivi des actions...



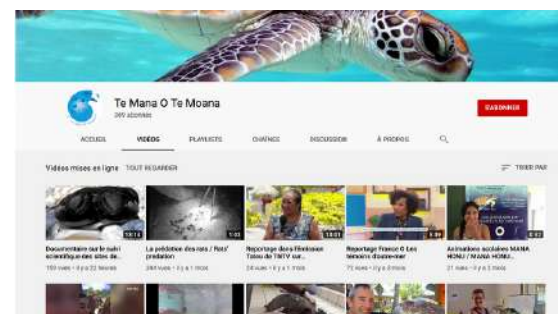
INSTAGRAM

- Créé en 2018
- Près de 100 publications
- + de 2 000 abonnés
- Photos et actualités, suivi du quotidien du Centre de soins avec des vidéos en story...



YOUTUBE

- Vidéos des reportages TV, émissions et documentaires sur les tortues marines, vidéos du Centre de soins et des activités de Te mana o te moana...





MĀURUURU

POUR VOTRE SOUTIEN

Un grand merci à tous ceux qui nous soutiennent depuis des années dans notre mission de recherche, d'éducation et de conservation du monde marin en Polynésie française. Mauruuru à nos partenaires, nos bénévoles, nos membres, nos donateurs ainsi que toutes les personnes ayant contribué de près ou de loin à faire de Te mana o te moana l'association qu'elle est aujourd'hui.



Bilan rédigé par Christelle FOUCHET et Hélène DURAN avec l'aide de Vie STABILE et Cécile GASPARD



(689) 40 56 40 11 - INFO@TEMANAOTEMOANA.ORG
WWW.TEMANAOTEMOANA.ORG
BP 1379 PAPETOAI - 98 729 MOOREA - POLYNÉSIE FRANÇAISE

FACEBOOK : [TEMANAOTEMOANA.MOOREA](https://www.facebook.com/TEMANAOTEMOANA.MOOREA)
INSTAGRAM : [TEMANAOTEMOANA](https://www.instagram.com/TEMANAOTEMOANA)
YOUTUBE : [TEMANAOTEMOANA](https://www.youtube.com/TEMANAOTEMOANA)