

Mata Tohora



Association engagée pour la protection des cétacés
Etudes scientifiques - Sensibilisation - Communication

Bilan d'activités 2019



Association MATA TOHORA

Papeete, Tahiti

Polynésie française

Tel : +689 87 70 22 77

Email : matatohora@gmail.com

www.matatohora.com

Edito...

6 ans aux côtés des
cétacés...

pour communiquer,
sensibiliser, étudier et
former toujours plus pour
protéger plus !

Sur l'eau ou à terre,
Mata Tohora met tous les
moyens en œuvre pour
réaliser le maximum
d'actions pour la protection
des cétacés exclusivement
dans leur milieu naturel.

Ce 6^{ème} bilan annuel,
présente la diversité de nos
actions menées sur le terrain
à Tahiti et dans l'ensemble
des îles de la Polynésie.

Cette année encore notre
réseau d'observateurs s'est
développé dans les 5
archipels. Grâce aux
référents, des dauphins et
des baleines ont pu être
sauvés !!



Cette réussite nous encourage
à poursuivre nos efforts
tous ensemble avec l'étroite
collaboration de nos chers
partenaires et avec vous
tous, toujours plus nombreux
à nous contacter et nous
soutenir. Recevez notre
immense gratitude.

Améliorer les connaissances
et les transmettre, former,
informer, sensibiliser, telles
sont les missions que Mata
Tohora poursuivra encore par
Amour pour les cétacés !

L'Equipe Mata Tohora

MATA TOHORA

Association engagée pour la protection des cétacés
en Polynésie française



www.matatohora.com

Etudes scientifiques - Sensibilisation - Communication

Mata Tohora dans tous les archipels

Relais dans les îles pour une meilleure protection

Notre équipe de référents s'agrandit chaque année pour couvrir les 5 millions de Km² du sanctuaire des mammifères marins de la Polynésie française. Des informations régulières permettent un meilleur suivi des animaux ainsi que des actions plus efficaces en cas d'urgence.

Devant le succès de ce réseau avec un taux d'interventions record sur les cétacés, nous avons décidé de le développer davantage.

Principales interventions des référents

- ▶ **Bora Bora** : actions de sensibilisation sur l'eau auprès des professionnels et des touristes pour des approches respectueuses des baleines à bosse, notamment dans le lagon - recensement des orques.
- ▶ **Rurutu** : comptage des baleines à bosse et sensibilisation des touristes à l'approche des cétacés.
- ▶ **Rangiroa** : suivi des grands dauphins de la passe de Tiputa
- ▶ **Tubuai** : comptage des baleines à bosse et suivi de leur comportement
- ▶ **Fakarava** : relevé des comportements atypiques des baleines à bosse
- ▶ **Moorea, Tahiti et Presqu'île de Tahiti** : interventions pour de nombreuses alertes de baleines en difficulté dans le lagon, les baies et les passes.



Surveillance jour et nuit dans les passes et les lagons de Tahiti et Moorea si présence de baleines pour éviter les collisions

Missions dans les îles

- ▶ **Fakarava** : Réunion à la mairie et avec le référent pour renforcer les actions en cas d'échouage ou autres interventions d'urgence.
- ▶ **Rangiroa** : Suivi de la population de grands dauphins (*Tursiops truncatus*)
- ▶ **Moorea** : Formation de la Police Municipale (brigade nautique) afin de passer le relais aux forces de l'ordre en matière d'approche des cétacés.



Plus d'infos :
Référents et équipe Mata Tohora



Conférences grand public



Formation des brigades nautiques

Etudes - Recherche

Etudier pour mieux gérer

« Des baleines victimes de leur succès... »

Alors que la Polynésie française est un des rares pays à autoriser la mise à l'eau avec les cétacés, aucune étude comportementale des baleines à bosse liée à l'activité touristique n'avait encore été réalisée. **Ce travail de recherche met en évidence les différentes pressions ayant un impact significatif sur le comportement des baleines à bosse pendant leur phase de reproduction, mise-bas et soin au jeune.**



Cette étude permet de fournir au Ministère de l'Environnement les indications et les arguments nécessaires à l'évolution indispensable de la gestion du sanctuaire, notamment face à une explosion de l'activité du whale-watching à Tahiti et Moorea. **Il s'agit d'adapter les observations organisées dans le plus grand sanctuaire du monde, pour supprimer les pressions anthropiques, dans un souci de cohérence.**



Les résultats montrent un dérangement significatif du couple maman-baleineau en phase de repos lors des mises à l'eau.

L'établissement d'un éthogramme des pressions anthropiques indique que la pourchasse pour la mise à l'eau est le comportement le plus nuisible de l'Homme.

Les baleines sont sollicitées sans répit de 06h à 18h à Moorea.



Plus d'infos sur l'étude :
[Des baleines victimes de leur succès](#)



Evolution du comportement du dauphin à long bec
[Allo Cétacés !](#)



Recensement des baleines à bosse
Nous rejoindre !
[Recherche participative](#)

Communiquer - Informer - Sensibiliser

Grand public

Evènements / Animations / Conférences / Réseaux sociaux

Plus difficiles à sensibiliser que les enfants, les adultes restent néanmoins un public essentiel à informer pour changer les comportements ici et maintenant. C'est pourquoi, nous développons chaque année des programmes réservés aux adultes.

Ainsi, Mata Tohora est régulièrement invitée aux évènements et notamment :

- ▶ Journée mondiale du Patrimoine
- ▶ Salon du Tourisme & Journée mondiale du tourisme
- ▶ Conférences au Musée de Tahiti et des Îles
- ▶ Reportages et documentaires télévisés et radios
- ▶ etc.



A screenshot of a Facebook post from Mata Tohora. The post is titled "Mata Tohora" and was published by Ines del Mar on July 19, 2019. The text of the post reads: "Mieux comprendre la baleine à bosse en ses comportements de surface pour mieux la respecter. Ce film pédagogique décrit ses comportements remarquables qui nécessitent une attention particulière. 🍷 Film gratuit à partager sans modération !! Bonne vidéo à tous 😊". Below the text is a video player showing a whale breaching the water. The post has 429 reactions (likes, loves, and wow), 47 comments, and 448 shares. At the bottom, it shows that 40,673 people were reached. The numbers 429, 448, and 40,673 are circled in red in the original image.

Une **communication interactive** sur les réseaux sociaux permet de **sensibiliser un très grand nombre de personnes.**

Beaucoup de messages de soutien... Mauruuru maitai !



Outil pédagogique grandeur nature : Sculpture de dauphin dans le jardin du Musée de Tahiti
Sculpture de dauphin



Plus d'infos
Conférences au Musée de Tahiti et des Îles



Emissions et interviews aux Radios !

Programme « C'est Assez ! »



« C'est Assez ! » est un programme d'étude et de sensibilisation sur le thème des mammifères marins. Il a été mis en place en 2012 par Dr Agnès BENET, biologiste marin et responsable du bureau d'études PROGEM, suite à un état des lieux sur le whale-watching à Tahiti et à Moorea réalisé par PROGEM pour la Direction de l'Environnement (DIREN) en 2008. En 2014, PROGEM a confié le programme à l'association MATA TOHORA.

De juillet à novembre, pendant la présence des baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) dans les eaux polynésiennes, cette campagne saisonnière s'articule autour de deux principaux objectifs, réalisés par une présence régulière sur l'eau autour de Tahiti et de Moorea.

Il s'agit dans un premier temps de participer au **recensement des mammifères marins** autour de ces îles. Le second objectif de cette campagne est la **communication auprès des usagers de la mer directement sur les sites avec les mammifères marins**.

L'idée est d'apporter les **connaissances nécessaires et suffisantes au grand public afin de sensibiliser ces usagers de la mer à la protection et à une meilleure approche de ces mammifères**.



Nous constatons une **nette amélioration du comportement des plaisanciers et des professionnels depuis 2012**, respectant non seulement les règles d'approche mais surtout les cétacés. Cependant, les **prises à l'eau et les nages avec les baleines entraînent des modifications de comportement des animaux, générées par la présence humaine**.

Aujourd'hui plus de 2 570 observateurs de cétacés ont été sensibilisés. Près de 90 % d'entre eux connaissent maintenant ces informations.

MISSION ACCOMPLIE DE MATA TOHORA POUR LA COMMUNICATION !!

En 2019, rares sont les observateurs de baleines qui ne connaissent pas les règles d'approche.

Sensibilisation sur l'eau réalisée par MATA TOHORA - Programme "C'est Assez!"									
Sensibilisation sur l'eau	Tahiti et Moorea				Tahiti, Moorea et Bora Bora				Total
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Nombre de bateaux	98	67	154	117	158	77	86	46	803
Nombre de jet-skis	7	23	11	14	31	17	8	9	120
Nombre de personnes	294	201	462	372	505	315	266	159	2574

Les bateaux, les jet-skis et les personnes sensibilisées ne sont comptés qu'une seule fois. S'ils sont revus l'année suivante, ils ne sont pas comptabilisés.

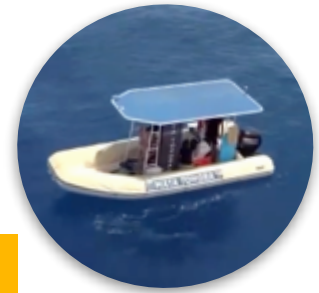
Le Programme « C'est Assez ! » est réalisé à Tahiti, Moorea et Bora Bora

1
SENSIBILISER
SUR L'EAU
LES USAGERS DE LA
MER



2
COMMUNIQUER AVEC
LES MÉDIAS SUR LE
SANCTUAIRE ET LES
RÈGLES D'APPROCHE

3
RECENSER LES
MAMMIFÈRES
MARINS ET ETUDIER
LEUR
COMPORTEMENT



4
SUIVRE L'ÉVOLUTION
DU WHALE-
WATCHING ET DES
IMPACTS ASSOCIÉS

Après 8 ans de sensibilisation intensive sur l'eau, relayée par tous les médias, 90 % des observateurs de cétacés connaissent les règles d'approche, contre à peine 10 % en 2012. Mata Tohora a accompli sa mission de communication avec succès !! Reste aujourd'hui à faire appliquer la réglementation par les autorités.



EN BREF ...

Mata Tohora et le Programme « C'est Assez ! » sont sollicités en dehors de Tahiti pour réaliser les mêmes missions. En effet, la **pression se développe aussi ailleurs**. Alors sans oublier Tahiti, le programme s'étendra aux **autres sites vulnérables**.

La présence des autorités est vivement souhaitée afin que les cétacés soient respectés par tous aussi bien en bateau que dans l'eau. **La mise à l'eau reste encore très anarchique devant le nombre croissant de nageurs autour des baleines.**



Scolaire et enfants des quartiers défavorisés

Animations / Sensibilisations pédagogiques / Sorties en mer

Chaque année, Mata Tohora organise des interventions en classe et des sorties en mer sur le thème des cétacés

Depuis 2013, Mata Tohora organise une sortie en mer pour observer les baleines et les dauphins dans leur milieu naturel et pour apprendre à les connaître.

Plus de **900 enfants** ont pu jusqu'à présent profiter de cet événement, grâce à nos partenaires.

Cette année, le collège de Taravao a invité Mata Tohora dans le cadre de leur événement sur la sauvegarde de l'environnement.

Lors d'une sortie en mer, les collégiens ont été sensibilisés sur la protection des cétacés grâce à une conférence organisée à bord, sur le thème des baleines à bosse.

La biologiste marin a informé également sur les conditions pour les observer sans les déranger et pourquoi le dérangement est dangereux pour les animaux.



Différentes interventions en classe et dans les instituts pour les enfants en difficultés sont organisées

- ▶ La Journée mondiale des Océans avec la Brigade Verte,
- ▶ Les journées du Patrimoine au Musée de Tahiti et des Îles
- ▶ Collège de Taravao, de Papara, de Faa'a
- ▶ Fare Tamahau
- ▶ Etc.



Interventions pédagogiques



Animations pédagogiques avec le Jeu de la Baleine de Mata Tohora



Animations pédagogiques grandeur nature avec notre sculpture de dauphin

Communication médiatique

Reportages / Presse écrite / Radios / Emissions / Journal télévisé, etc.

TAHITI
INFOS

POLYNÉSIE
1ERE

TF1

FRANCE 3

FRANCE Ô

LA
DÉPÊCHE
DE TAHITI

RADIO 1
TIARE FM

TNTV

AGENCE
FRANCE
PRESSE

HINE



Plus d'infos : La Presse en parle...
Sensibilisation en images

Echouages et interventions d'urgence

Formation de nouveaux référents du Réseau Local d'Echouages pour la Direction de l'Environnement (DIREN)

40 référents formés au total répartis dans tous les archipels de la Polynésie française constituent ce réseau d'interventions d'urgence sur les cétacés et les tortues



L'objectif de ce réseau est de pouvoir intervenir rapidement avec les gestes adaptés à la situation, tant pour la sécurité des usagers (pour éviter toute contamination bactériologique des eaux de baignades par les animaux morts, par exemple) que pour les cétacés ou les tortues, s'ils sont vivants.

Plus d'infos : [Le R.L.E et ses référents](#)

Accident mortel d'un grand dauphin à Rangiroa



Suite à un accident avec un cargo, un grand dauphin (*Tursiops truncatus*) est mort dans la passe de Tiputa (Rangiroa). Notre référent du Réseau Local d'Echouage a procédé à l'autopsie sur demande de la Direction de l'environnement afin d'essayer de mieux comprendre cette perte de contrôle inhabituelle de la part de ce dauphin, habitué à la passe et au trafic régulier.

Plus d'infos : [Recensement des échouages en Polynésie française](#)

Et [Accident mortel d'un grand dauphin](#)



14 interventions d'urgence dans la passe de Papeete



9 interventions d'urgence dans la passe de Taapuna et le lagon de Tahiti



11 interventions d'urgence à Moorea (jour et nuit)

Et plus encore...

Formation des brigades nautiques

A Tahiti

Mata Tohora a rencontré la brigade nautique de la mairie de Punaauia pour les former en cas d'interventions d'urgence y compris pour les échouages et les dérangements volontaires des cétacés au sein de leur commune.

En effet, à Tahiti, **Punaauia recense un des plus grand nombre d'interventions d'urgence et de harcèlements sur les dauphins et les baleines.**

La brigade nautique de la **gendarmerie nationale** a également suivie une formation complète réalisée par Mata Tohora.

Le comportement des cétacés, les échouages et les règles d'approche ont été présentés pour prévoir un relais efficace sur l'eau.



A Moorea

A Moorea, accompagnée des adjoints au maire, très intéressés pour la protection de leur environnement marin, la brigade nautique a suivi une formation complète pour protéger les cétacés.

La brigade a fait preuve d'une implication exemplaire avec de nombreuses interventions en toute collaboration avec Mata Tohora.



La Brigade nautique de Moorea est réactive à nos appels quelque soit l'heure et le jour des interventions !



« **Espace cétacés** »
au Musée de Tahiti
Espace pédagogique



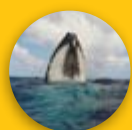
Mobilisation des donateurs
Appel à dons



Label Mata Tohora
Label éco-touristique

2020 : des projets innovants...

Grâce à ses partenaires, Mata Tohora innove encore pour renforcer la protection des cétacés dans leur milieu naturel.



SENSIBILISATION

« C'EST ASSEZ ! »
AUPRÈS DES TOURISTES

Conférences,
Séminaires



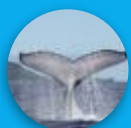
ETUDES / RECHERCHE COMPORTEMENT ET MENACES

Etudes éthologiques et
écologiques



FORMATION SUIVI DU RÉSEAU LOCAL D'ÉCHOUAGE

Accompagner les
référénts du réseau



ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ENFANTS DÉFAVORISÉS OU HANDICAPÉS

Animations, jeux, etc.



COMMUNICATION GRAND PUBLIC ET SCOLAIRE

Multi-médias
Interventions en classe



SURPRISES !! NOUVEAUTÉS...

à découvrir
prochainement...