

Mata Tohora

ASSOCIATION ENGAGÉE POUR LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES MARINS

Bilan d'activités 2016



Association MATA TOHORA

Papeete, Tahiti

Polynésie française

Tel : +689 87 70 22 77

Email : info@matatohora.com

www.matatohora.com

Edito...



Soutenue par un grand nombre de passionnés, MATA TOHORA vous présente son 3^{ème} bilan annuel d'activités menées en Polynésie française.



Cette année encore vous étiez nombreux à nous accompagner, public, médias, partenaires ainsi qu'une équipe de bénévoles très motivés et passionnés.



Nous vous adressons toute notre gratitude et nos remerciements pour vos nombreuses actions et encouragements réguliers.

Ainsi, c'est avec le Gouvernement de la Polynésie française mais aussi grâce aux entreprises privées, diverses associations et un large public bénévole que nous œuvrons pour la protection des baleines et des dauphins dans leur milieu naturel.

Nos actions présentées ici s'étendent de la communication sur l'eau et à terre aux études scientifiques.

Cette année encore, nous aurons le plaisir de vous partager notre passion à travers de nombreux programmes à venir...

L'Equipe Mata Tohora



Basée à Tahiti MATA TOHORA est une association engagée dans la protection des cétacés et de leur environnement, par l'étude et la communication

Tout au long de l'année, MATA TOHORA propose plusieurs activités et événements

Etudes

Label

Conférences

Sensibilisation grand public

Formation

Interventions d'urgence

Stages

Animations pédagogiques

Communiquer - Informer - Sensibiliser

Grand public

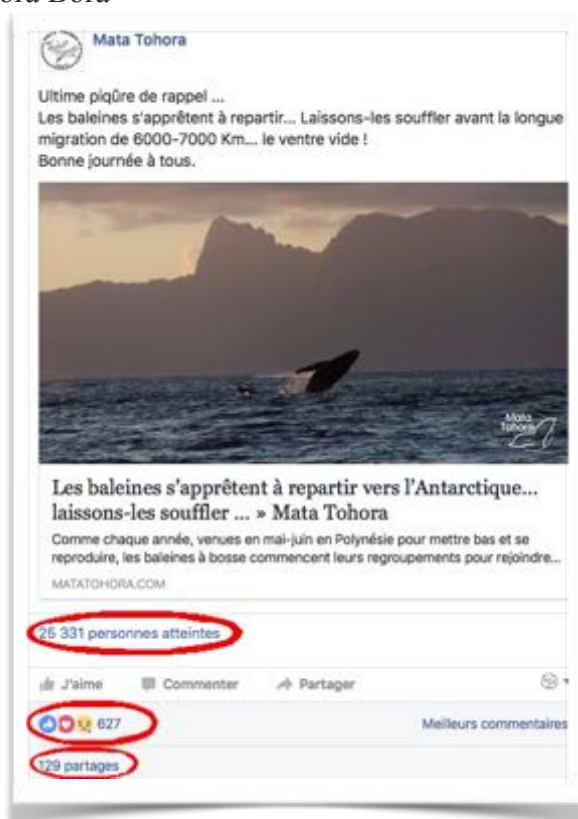
Evènements / Animations / Conférences / Facebook

Les adultes : acteurs ici et maintenant, plus difficiles à sensibiliser que les enfants mais ne les oublions pas pour fédérer les efforts de tous...

Mata Tohora a été invité a de nombreux évènements en faveur de l'environnement marin.

- Salon du Tourisme
- Conférence à la Casa Bianca de la marina Taina, à Punaauia
- Conférence au Yacht Club de Arue
- Conférence à la Mairie de Bora Bora
- Green Days de Punaauia
- etc.

Communication quotidienne par le biais de la page Facebook qui est très visitée avec de nombreux partages et un grand nombre d'interactions.



Films de sensibilisation / Outils pédagogiques

Plaquettes étanches, kakémonos, vidéos, flyers, affiches, etc.



Plus d'infos sur les conférences

<http://www.matatohora.com/?p=2358>



Retrouvez toutes les actualités

<http://www.matatohora.com/?cat=8>



Plus d'infos sur les films

<http://www.matatohora.com/?cat=26>

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 l'état des lieux sur le whale-watching à Tahiti et à Moorea réalisé par PROGEM pour la Direction de l'Environnement (DIREN) en 2008. Les résultats positifs des campagnes « C'est Assez ! » de 2012 à 2015 ont amené la DIREN à le renouveler.

En 2014, PROGEM a confié le programme à l'association MATA TOHORA, mandatée par le Ministère de l'Environnement.

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 objectifs complémentaires réalisés par une présence régulière sur l'eau autour de Tahiti et de Moorea.



Le premier objectif vise à 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.

Il s'agit donc 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 depuis 2012**, respectant non seulement les règles d'approche mais surtout les cétacés. Cependant, les mises à l'eau et les nages avec les baleines peuvent entraîner des modifications de comportement des animaux, générées par la présence humaine.

Plus d'infos sur le Programme

http://www.matatohora.com/?page_id=158

EN BREF...

En 2016, plus de 90 sorties en mer ont été réalisées de juillet à mi-novembre. Nos actions se multiplient chaque année pour faire face à la croissance exponentielle de cette activité tant professionnelle que de loisir.

Depuis la création du Programme en 2012, ce sont donc **1834 personnes** qui ont été approchées en bateau afin de leur expliquer les règles d'observation des mammifères marins et de s'assurer de l'application de la réglementation.

Point fort de ce programme : la **sensibilisation vise le public directement concerné par l'approche des dauphins et des baleines.**





	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Nombre de bateaux	98	67	154	117	158	594
Nombre de jets ski	7	23	11	14	31	86
Nombre de personnes	294	201	462	372	505	1834
Les bateaux, les jets ski et les personnes sensibilisés 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



Mata Tohora est mandatée par le Ministère de l'Environnement et se fait le relais de la Direction de l'Environnement et des autorités compétentes.

Depuis sa création en 2012, les **principales actions** de « C'est Assez ! » sont :

- **Sensibiliser** sur l'eau auprès des usagers de la mer
- **Communiquer** avec les médias sur le sanctuaire des mammifères marins de la Polynésie française (dont réglementation à l'approche des baleines)
- **Recenser** les mammifères marins (comptage, identification, étude comportementale, influence du whale-watching sur le comportement des animaux)
- **Suivre l'évolution** du whale-watching

Plus d'infos sur le bilan « C'est Assez ! »
<http://www.matatohora.com/?p=2724>

1

COMPTAGE AÉRIEN

Recensement par survol du tour de Tahiti, Tetiaroa et Moorea : 21 baleines à bosse



2

COMPTAGE AÉRIEN

Recensement par survol du tour de Tahiti, Moorea et Maiao : 30 baleines à bosse

Plus d'infos
<http://www.matatohora.com/?p=2663>

EN BREF...

Malgré une nette amélioration de l'approche en bateau des opérateurs professionnels et des plaisanciers, **il reste encore des règles d'approche plus difficiles à faire respecter, à appliquer ou à faire comprendre.**

Il s'agit de :

- Poursuite à l'arrière de l'animal (en bateau et à la nage)
- Couper la trajectoire de la baleine pour les mises à l'eau avec des baleines en déplacement
- Pourchasse audiovisuelle
- Non respect des distances d'approche dans l'eau



Scolaire et enfants des quartiers défavorisés

Animations / Sensibilisations pédagogiques / Sorties en mer



Il s'agit d'un évènement pédagogique sur le thème des baleines à bosse destiné exclusivement aux enfants défavorisés.

Depuis 2013, chaque année, Mata Tohora organise une sortie en mer offerte par nos partenaires à 200 enfants défavorisés de Tahiti et de Moorea.

Les enfants, choisis par les Centres Sociaux des Mairies, sont accompagnés sur l'eau **pour observer les baleines et les dauphins dans leur milieu naturel et pour apprendre à les connaître.**



Un repas est servi par les associations qui œuvrent toute l'année pour ces enfants à Tahiti. A Moorea, c'est le Restaurant Coco Beach qui régale les enfants depuis 2013. Enfin, des animations pédagogiques avec Mata Tohora clôturent la journée.

NOUVEAU ! cette année, en plus de **Tahiti** et de **Moorea**, les enfants de **Bora Bora** ont bénéficié de cette belle journée grâce à nos partenaires que nous remercions.

Plus d'infos <http://www.matatohora.com/wp-admin/post.php?post=150&action=edit>



Plus d'infos sur la Journée Mondiale des Océans

<http://www.matatohora.com/?p=1425>



Interventions pédagogiques

- ▶ Ecole de Bora Bora
- ▶ Collège / Lycée de la Mennais
- ▶ Sur le voilier scientifique TARA
- ▶ etc.



Plus d'infos sur les animations scolaires

<http://www.matatohora.com/?p=2649>

Communication médiatique

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



Cette année encore, Mata Tohora a été très largement relayée par les médias de la presse écrite, la télévision, la radio ou dans les magazines, ce qui a permis une très large sensibilisation du public, notamment sur l'approche respectueuse des cétacés.

LA DÉPÊCHE
DE TAHITI

TAHITI INFOS

RADIO 1
TIARE FM

POLYNESIE
1ERE

TNTV

RADIO BORA
BORA

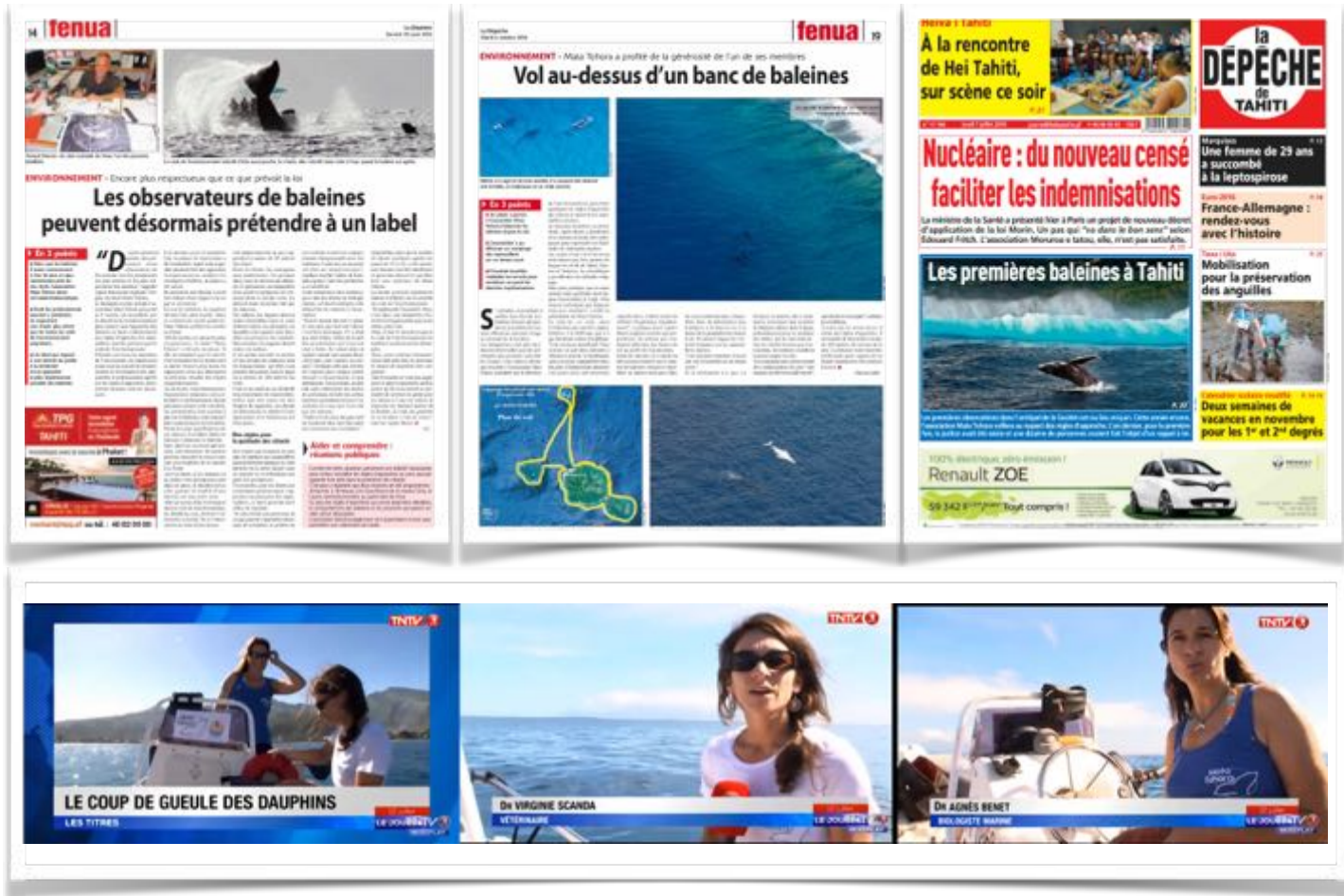
AGENCE
FRANCE
PRESSE

TF1

ARTE

CANADA

Tous les articles, émissions, JT, etc. sur
http://www.matatohora.com/?page_id=120
<http://www.matatohora.com/?cat=26>



Naâman avec Mata Tohora pour la protection des baleines et des dauphins dans leur milieu naturel !



La Nature nous offre chaque jour la possibilité de s'émerveiller devant les dauphins et les baleines, libres de nous présenter leur plus beau spectacle, chez eux, en pleine mer...

Tel est le message de cette belle journée partagée avec Naâman et sa petite équipe, où les dauphins à long bec se sont regroupés avec les baleines à bosse, à notre passage au large de Moorea, comme pour soutenir notre objectif de les protéger des pressions humaines et de la captivité !!

Un grand merci à Heifara Dutretre de la société Dolphins & Whales Spirit Adventure pour ce bon moment à bord de « Tohora ».

Voir le film et lire l'article sur <http://www.matatohora.com/?p=2715>

Etudes - Recherche

Etudier pour mieux protéger

« Allo Cétacés ! »: les dauphins sur écoute...



Première étude d'impact en acoustique réalisée en Polynésie française, sur le dauphin à long bec (*Stenella longirostris*).

A ce jour, aucune étude n'a encore été réalisée en Polynésie française alors même que ce pays est l'un des rares à autoriser la mise à l'eau en présence de mammifères marins.

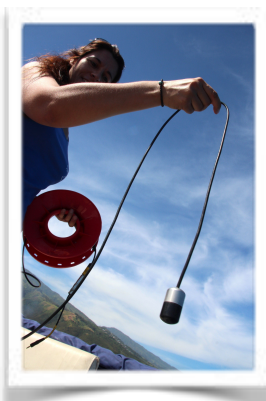
C'est pourquoi, nous proposons d'approfondir nos connaissances en matière d'impacts anthropiques à court et moyen terme sur ces espèces protégées, notamment en période de reproduction et de repos.

L'objectif final de ce programme de recherche est de limiter voire de supprimer, si possible, les pressions anthropiques autour des cétacés.

Pour cela, nous mettons en place des études scientifiques venant enrichir le programme de communication et d'observation « C'est Assez ! ». Ces recherches font intervenir de nouvelles méthodes d'études telle que la bioacoustique et la création d'un éthogramme (catégorisation systématisée des comportements).

Plus d'infos sur « Allo Cétacés ! »

<http://www.matatohora.com/?p=2227>



© Florent Collet LDT



Evolution du whale-watching en Polynésie française

<http://www.matatohora.com/?p=1520>



Evolution du comportement du dauphin à long bec

<http://www.matatohora.com/?p=467>



Recensement des baleines à bosse

Principales interventions d'urgence

Echouage vivant

Otarie à fourrure retrouvée aux Australes

L'échouage d'un animal vivant nécessite une rapidité d'actions et de communication entre les personnes compétentes.

Ce jeune mâle de 103 cm pesait 8,7 Kg au lieu d'environ 15 Kg pour son âge et son sexe (environ 1 an, sevré). Il était faible et déshydraté.

La petite otarie est morte dans la nuit du 28 au 29 août 2016, malgré tous les soins engagés pour tenter de la soigner : perfusions, sondage avec une nourriture enrichie et vitaminée, antibiotiques et autres médicaments adaptés à ses troubles.

Nous avons travaillé avec des spécialistes d'otaries à fourrure du monde entier et notamment du Pacifique Sud. Malgré une alimentation riche, elle ne prenait pas de poids.

Les résultats de l'autopsie ont révélé une péritonite (inflammation de la cavité abdominale) avec un foyer de nécrose sur le lobe D du foie.

En clair, l'otarie souffrait d'une pathologie chronique, ce qui pourrait expliquer pourquoi l'animal est venu s'échouer, déshydraté, avec un poids 2 fois en dessous du poids normal et ne se méfiant quasiment pas de l'homme.



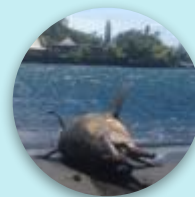
Plus d'infos sur l'otarie

<http://www.matatohora.com/wp-admin/post.php?post=2495&action=edit>



Plus d'infos sur le baleineau échoué

<http://www.matatohora.com/?p=2383>



Plus d'infos sur le dauphin échoué

<http://www.matatohora.com/?p=2748>

Echouage mort

Pour des raisons de sécurité et de salubrité publique, les carcasses d'espèces protégées sur le domaine public doivent être évacuées par la Commune ou le Pays.

En effet, les carcasses en putréfaction hébergent un réservoir bactérien important. Des autorisations de la Direction de l'Environnement sont requises pour toutes manipulations, transport etc.

Baleineau (*Megaptera novaeangliae*)

L'animal, *a priori* séparé de sa mère pour des raisons inconnues, était très jeune et mesurait moins de 4 mètres.



Dauphin à long bec adulte (*Stenella longirostris*)

Nous avons été prévenus trop tard pour pouvoir faire une autopsie. Son état de décomposition était trop avancé. A ce stade, le risque d'explosion était trop important.

Nous rappelons l'importance de prévenir les autorités très vite et de ne pas s'approcher pour des raisons de sécurité.



Autres interventions d'urgence

Baleines dans le lagon de Bora Bora

Baleines en difficulté dans le lagon de Paea

Baleineau seul, en difficulté à Taunua (Papeete)

Label éco-touristique

Pour une activité éco-responsable

Label Mata Tohora réservé aux opérateurs professionnels en Polynésie française

Mata Tohora s'est engagée pour mener des actions en faveur des cétacés en liberté en valorisant les approches respectueuses des baleines et des dauphins .

Ce label, délivré annuellement et exclusivement dédié aux professionnels de whale-watching, entre dans une démarche de qualité pour un **respect maximal** des mammifères marins.

L'objectif est de **valoriser cette activité éco-touristique, pour le public en quête d'une approche respectueuse.**



En plus du Code de l'Environnement, lui même **obligatoire** pour toutes personnes privées ou professionnelles désirant aller voir les cétacés, les whale-watchers labellisés **s'engagent à respecter des règles d'approche éco-responsables.**

Ces règles supplémentaires sont inscrites dans la **Charte** que le whale-watcher labellisé a signé.

Pour une activité responsable avec le 1er Label éco-touristique en Polynésie française !



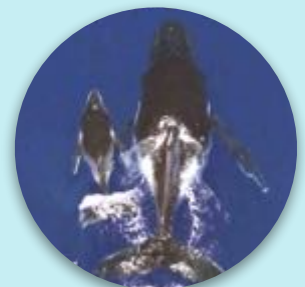
Plus d'infos sur le Label Mata Tohora

http://www.matatohora.com/?page_id=2470



Plus d'infos sur les labellisés 2016

http://www.matatohora.com/?page_id=2590



Plus d'infos sur le whale-watching en Polynésie française

http://www.matatohora.com/?page_id=20

2017... une année riche en nouveautés



ETUDES / RECHERCHE

LE LANGAGE DES DAUPHINS

Comprendre et reconnaître leur stress



SENSIBILISATION

« C'EST ASSEZ! »

ÇA CONTINUE...

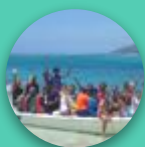
Informersur l'eau
et à terre



ETUDES / RECHERCHE

ÉVOLUTION

Observer les évolutions
comportementales...



ACTIVITÉS PEDAGOGIQUES

ENFANTS DÉFAVORISÉS

Journée de la Baleine,
etc.



SURPRISES !!!

NOUVEAUX PROJETS

pour les petits
et les grands...



Un grand merci à chacun d'entre vous
et à nos partenaires ...

