

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017



EXPEDITIONS
FONDATION

taraexpeditions.org

FONDATION TARA EN BREF

INTRODUCTION

La Fondation Tara Expéditions, première fondation reconnue d'utilité publique consacrée à l'Océan, développe une science de l'Océan ouverte, innovante et inédite devant permettre de prédire et mieux anticiper l'impact du changement climatique. Elle utilise cette expertise scientifique de très haut niveau pour sensibiliser et éduquer les jeunes générations, mobiliser les décideurs politiques et permettre aux pays en développement d'accéder à ces nouvelles connaissances. La Fondation Tara est Observateur spécial à l'ONU et participe activement aux Objectifs du Développement Durable de l'Agenda 2030 de l'ONU.

Laboratoire flottant, la goélette Tara a déjà parcouru près de 400 000 kilomètres, faisant escale dans plus de 60 pays lors de 11 expéditions menées en collaboration avec des laboratoires et organismes internationaux d'excellence (CNRS, CEA, EMBL, PSL, MIT, NASA...).



© Nicolas De La Brosse - Tara Expéditions Fondation

NOS EXPÉDITIONS MAJEURES

tara
ARCTIC
2006-2008

— **TARA ARCTIC (2006-2008)** : Dérive arctique menée 113 ans après celle de Nansen en 1893

TARA
OCEANS

— **TARA OCEANS (2009-2013)** : Première étude globale de l'écosystème planctonique

TARA
MÉDITERRANÉE
EXPÉDITION 2014

— **TARA MÉDITERRANÉE (2014)** : Étude de la pollution plastique sur l'écosystème marin

tara
PACIFIC

— **TARA PACIFIC (2016-2018)** : Étude de la capacité d'adaptation des récifs coralliens au changement climatique

CHIFFRES CLÉS

- Projet fondé en **2003**
- **11** expéditions
- **100 000** espèces marines microscopiques découvertes
- Plus de **150** millions de gènes issus du monde marins découverts
- Près de **400 000** km parcourus dans tous les océans
- **7** scientifiques, **6** marins, un artiste et un correspondant en permanence à bord
- Plus de **80 000** échantillons collectés
- Plus de **70** publications scientifiques, dont **7** dans les revues Nature et Science
- **150 000** enfants sensibilisés à bord en France et autour du monde
- **2** millions de visiteurs dans les expositions Tara
- Un budget annuel de **2 954 783** euros

SOMMAIRE

- P/ 3 Fondation Tara en bref.
- P/ 5 Édito.
- P/ 6 Les temps forts 2017.
 - Les victoires 2017 pour l'Océan
 - Expédition Tara Pacific 2016-2018 : les récifs coralliens face aux changements climatiques et démographiques
 - Nos actions en faveur de l'Océan
- P/ 25 C'est grâce à vous.
 - Nos partenaires
 - Nos donateurs
 - Faire appel à la générosité du public
- P/ 29 Notre gouvernance.
 - Buts de la Fondation
 - Administration et fonctionnement
 - Composition du Conseil d'Administration
 - Le comité scientifique
 - Le comité consultatif Pôle Education
- P/ 32 Rapport financier.
 - Règles et méthodes comptables
 - Bilan
 - Analyse détaillée du Bilan
 - Compte de résultat 2017
 - Analyse détaillée du Compte de résultat
 - Compte Emplois Ressources (CER) 2017
 - Analyse du CER



ÉDITO

ÉTIENNE BOURGOIS, *Président et fondateur*

Cette année 2017 s'est bien terminée pour l'Océan puisque les Nations unies décidèrent le 24 décembre de lancer, dès 2018, une phase de négociation quant à l'usage de la moitié de la surface de notre belle planète : la Haute Mer. Cinq années de dialogue depuis le Sommet de la Terre Rio+20, cinq années pour décider de commencer à négocier un accord et son périmètre. La science, souvent perçue comme trop lente, a trouvé son maître... le temps du multilatéralisme à 196 Etats membres est tout autre. Lent peut-être mais si indispensable que finalement on peut se demander ce que représentent cinq années face à l'importance de gérer durablement notre oasis ?

Notre époque, son rapport au temps, sa soif d'immédiateté, son impatience malmène notre capacité de réflexion à long-terme. Tout le secteur de la recherche, de la connaissance, ou de l'expertise, si cher à nos démocraties, peine à être entendu par la société, la formule choc l'emportant sur le fond. Eduquer, donner ce temps qui manque à la recherche, l'aider à comprendre notre planète aujourd'hui pour se prémunir de crises demain est la raison d'être de la Fondation Tara Expéditions. L'Océan et sa diversité biologique, pour la plupart invisible, préserve notre

Climat, nourrit le Monde, et nous relie les uns les autres. Qu'en sera-t-il demain ? Pouvons-nous nous affranchir d'une vision à long-terme, de cette idée de durable en somme ?

En ce début de XXI^{ème} siècle, la technologie de l'ADN, la vision de scientifiques aux cotés de Tara et 10 ans d'efforts nous ont ouvert les yeux sur l'immense diversité du vivant en mer. Ce Nouveau Monde, il nous faut désormais le décrire pour être demain capables de mieux le protéger. Le partager aussi pour convaincre de l'exploiter respectueusement, sur la durée, en bon père de famille comme on dit... Le cap est fixé pour les savants, il faut désormais mettre du vent dans les voiles de Tara.

Justement, donner du temps à la science et à la pédagogie n'est possible sans vous les donateurs de tout poil, sans vous les partenaires privés et publics que je souhaite ici remercier personnellement pour leur soutien fidèle pour certains, nouveau et à venir pour d'autres.

Bienvenus à bord, il y a de la place et l'aventure est belle !

LES TEMPS FORTS 2017

L'année 2017 fut une année dense sur à peu près l'ensemble des missions de la Fondation. Avec près de 30 000 km parcourus par la goélette, 14 pays du Pacifique visités, et 17 récifs étudiés, et de multiples escales publiques, l'équipe de la Fondation a été capable de remplir les objectifs fixés en toute sécurité, dans le périmètre budgétaire et l'agenda prévu. En parallèle, les actions de sensibilisation aux escales, l'expansion du programme pédagogique en France, le suivi de processus politique en cours et le développement des ressources de la Fondation ont fait de grands progrès. Je voudrais ici témoigner toute ma gratitude et ma reconnaissance aux hommes et femmes de mon équipe, ainsi qu'à tous nos partenaires, mécènes et donateurs sans qui cette aventure scientifique et éducative Tara serait un rêve.

1/ SCIENCE.

TARA PACIFIC : TARA SENTINELLE DES RÉCIFS, TÉMOIN D'ÉPISODES DE BLANCHISSEMENT MASSIF

Avec 17 récifs étudiés dans les deux hémisphères, Tara Pacific a documenté une grande diversité d'écosystèmes et force est de constater l'hétérogénéité de la santé de ces récifs. Certains d'entre eux ont été visités pendant ou après un épisode de stress facteur de blanchissement. Nous avons été surpris par la différence de leur état de santé alors qu'ils n'étaient parfois séparés que de quelques centaines de kilomètres. Le changement climatique, et notamment la hausse de température, est le facteur aggravant mais les stress infligés par les activités locales sont également déterminants (effluents, nitrates, eaux sanitaires non traitées mais aussi sur-pêche, typhon, etc...)

2/ ÉDUCATION.

Le dispositif pédagogique à destination du système académique français s'est grandement structuré suite à la décision de renforcer ce pôle en 2016. Le

nombre d'académies impliquées est en plein essor, les formations dispensées aux professeurs des écoles a également augmenté. Le dispositif « Echos de labo » consistant à utiliser les objets de laboratoires pour aborder la science est un succès grandissant et il a été renforcé en 2017 via un nouveau mécénat de la banque Casden. L'axe éducation au développement durable a été restructuré et poursuit son cours avec le programme « Echos d'escales ». Enfin, dans la foulée du succès des projets vidéo inter-disciplines « Graines de Reporters scientifiques » 2016-17, de nouveaux établissements ont rejoint le dispositif, et encore bien d'autres le suivront l'année prochaine grâce à l'aide précieuse d'Inspecteurs généraux de l'Éducation Nationale, véritables partenaires de cet outil pédagogique contemporain.

3/ SENSIBILISATION.

Sans équivoque, en 2017, les temps forts de la mobilisation aux escales furent le Japon et la Nouvelle-Zélande. Pays stratégique pour l'Océan, et la pêche, le Japon a concentré d'importants efforts de la part de la Fondation en 2017 puisque que nous y avons consacré 8 escales pendant deux mois. Près de 10 000 visiteurs japonais ont été reçus à bord en visites guidées en japonais par des étudiants bénévoles tout au long des escales. La chaîne publique japonaise NHK a co-produit et diffusé en prime-time un second documentaire sur la Fondation Tara et les expéditions de 73 minutes vu par près de 35 millions de japonais. Pour continuer ce travail dans la durée, une fondation « Tara » de droit japonais a été créée en 2017, et la goélette fera à nouveau trois escales en 2018 dans l'archipel nippon.

Quant à Auckland, Nouvelle-Zélande, pays du regret Sir Peter Blake, la venue de Tara fut un moment fort en émotions. La goélette n'étaient en effet pas revenue depuis le jour où elle avait quitté le port avec Sir Peter Blake à sa barre en 1999.



LES TEMPS FORTS 2017

4/ PLAIDOYER. DÉCENNIE DES SCIENCES OCÉANIQUES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE PROCLAMÉE PAR L'ONU
 Les actions de plaidoyer de Tara en 2017 se sont développées autour des thèmes prioritaires définis par la Fondation depuis quelques années, à savoir la gouvernance de la biodiversité en haute mer, la gestion des plastiques en mer, les enjeux climatiques et la préservation des récifs coralliens. Après la COP21,

force est de constater un intérêt croissant pour les enjeux de l'océan de la part des décideurs politiques, même au sein du G7. Ambassadeur de la gouvernance de l'océan, Tara a été à l'honneur en 2017 lors des grands rendez-vous internationaux, notamment à l'ONU à New York et aux îles Fidji pour la première conférence des Nations unies sur l'Océan ou à Malte pour la conférence «Our Ocean».

Romain Troublé, directeur général

TARA SOUTIEN LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ONU

RECHERCHE

SOUTENIR LA RECHERCHE
Encourager la coopération internationale et interdisciplinaire entre les laboratoires partenaires des expéditions pour exploiter les données et faire progresser la connaissance scientifique.

PROMOUVOIR LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES
Promouvoir et communiquer les résultats publiés dans des revues internationales par les instituts de recherche partenaires des expéditions.

PARTAGER LES DONNÉES SCIENTIFIQUES
Créer et mettre à disposition une base de données exhaustive sur la biodiversité marine l'ensemble des laboratoires internationaux.

COOPÉRATION ET DÉVELOPPEMENT

RENFORCER LES CAPACITÉS DE RECHERCHE
Favoriser l'émergence de nouveaux réseaux de recherche dans les pays en développement. Former une nouvelle génération d'océanographes dans les laboratoires partenaires des expéditions pour faciliter le transfert de techniques et de connaissances.

DÉVELOPPER DES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION
Apporter une expertise scientifique robuste aux décideurs politiques (gestion des stocks halieutiques, identification des zones marines à protéger, actions contre le changement climatique, etc.).

EXPÉDITIONS

ORGANISER DES EXPÉDITIONS OCÉANOGRAPHIQUES
Porter des projets d'expéditions à l'échelle du globe qui répondent aux besoins et urgences de la science. Assurer la logistique du navire Tara qui parcourt les océans pendant plusieurs années pour comprendre les écosystèmes marins et leur évolution.

RECUEILLIR DES DONNÉES SCIENTIFIQUES
Mettre à disposition un environnement de travail optimal pour assurer des mesures et des prélèvements scientifiques de qualité réalisés à bord par des équipes multidisciplinaires.

PLAIDOYER

COLLABORER AVEC LES INSTITUTIONS INTERNATIONALES
Promouvoir l'importance de l'Océan et de la recherche lors des négociations internationales (ONU, Commission Européenne, etc.).

DIALOGUER AVEC LES PARTIES PRENANTES
Promouvoir le développement durable de l'Océan au sein de la société civile, des entreprises et des collectivités locales.

CO-CONSTRUIRE DES INITIATIVES
Mobiliser et fédérer les acteurs déjà engagés autour de thématiques communes (pollution plastique, changement climatique, biodiversité...).

14 VIE AQUATIQUE

ÉDUCATION ET SENSIBILISATION

SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC
Concevoir des outils et des événements de sensibilisation (conférences, expositions, documentaires et publications). Susciter l'intérêt des médias internationaux pour diffuser l'information.

COMMUNIQUER LORS DES ESCALES
Organiser et animer des visites à bord. Présenter des expositions. Organiser et animer des rencontres avec les représentants et les populations locales.

ÉDUCER LES JEUNES GÉNÉRATIONS
Concevoir avec l'Éducation Nationale un dispositif éducatif complet pour les 8-18 ans. Proposer des modules de formation pour les enseignants.



LES OBJECTIFS DE L'ONU POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'OCÉAN

1. Prévenir et réduire nettement la pollution marine de tous types, en particulier celle résultant des activités terrestres - 2. Gérer et protéger durablement les écosystèmes marins et côtiers, notamment en renforçant leur résilience - 3. Réduire au maximum l'acidification des océans et lutter contre ses effets, notamment en renforçant la coopération scientifique - 4. Réglementer efficacement la pêche (surpêche, pêche illécite, etc.) et exécuter des plans de gestion sur des données scientifiques pour rétablir les stocks de poissons - 5. Préserver au moins 10% des zones marines et côtières, conformément au droit national et international et compte tenu des meilleures informations scientifiques disponibles - 6. Interdire les subventions à la pêche qui contribuent à la surpêche avec un traitement différencié et approprié pour les pays en développement (PED) et les pays les moins avancés (PMA) - 7. Améliorer les bénéfices économiques de l'exploitation durable des ressources marines pour les petits Etats insulaires en développement et les PMA - 8. (a) Approfondir les connaissances scientifiques, renforcer les capacités de recherche et transférer les techniques marines afin d'améliorer la santé des océans et de renforcer la contribution de la biodiversité marine au développement des PED (b) Garantir aux petits pêcheurs l'accès aux ressources marines et aux marchés (c) Améliorer la conservation des océans et de leurs ressources et les exploiter de manière plus durable (Convention des Nations Unies sur le droit de la mer).





OUR OCEAN

US Department of State

© DR - Tara Expeditions Foundation

LES TEMPS FORTS 2017

LES VICTOIRES 2017 POUR L'Océan

Alors que l'ONU a voté une résolution le 24 décembre 2017 pour lancer les négociations sur la Haute Mer, la Fondation Tara propose un récapitulatif des principales décisions et engagements pour la préservation de l'Océan prises en 2017.

1 - THE OCEAN CONFERENCE. La première conférence des Nations unies sur l'Océan a eu lieu en juin 2017 à New York, avec une participation massive des Etats et de la société civile. Pour la première fois, un événement entièrement dédié à l'Océan a eu lieu dans la grande salle de l'ONU. Nous avons envie de dire... « Enfin ! ».

2 - OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE. Avec la Conférence sur l'Océan (Ocean Conference), les acteurs étatiques et ceux de la société civile se sont mobilisés pour faire avancer les engagements pour l'Objectif de développement durable n°14 consacré à l'Océan. Pour soutenir les différents objectifs (aires marines protégées, pêche durable, préservation des écosystèmes), des centaines d'engagements ont été mis sur la table par les ONG, les pays, le secteur privé et les agences multilatérales.

3 - UN ENVOYÉ SPÉCIAL POUR L'Océan. Le Secrétaire général de l'ONU a confirmé la nomination d'un envoyé spécial pour l'Océan. Inspiré par les succès des travaux menés par les envoyés spéciaux pour d'autres thèmes comme l'alimentation, l'Assemblée générale a entériné la nomination de M. Peter Thomson, originaire des Iles Fidji, comme envoyé spécial pour les océans. Cette décision fait suite à une volonté politique de faire avancer les thèmes liés à l'Océan au sein des Nations unies.

4 - GOUVERNANCE DE LA HAUTE MER. La Conférence Intergouvernementale sur la biodiversité en Haute Mer a été confirmée par l'Assemblée générale de l'ONU en décembre, après la décision prise par la conférence préparatoire en septembre dernier. Le 24 décembre, l'Assemblée générale des Nations unies a donc adopté la résolution qui permettra de commencer les négociations.

5 - RECONNAISSANCE DE L'Océan ET DU CLIMAT AU SEIN DE LA CONVENTION CLIMAT (CNUCC). Avec la présidence fidjienne de la COP23 sur le changement climatique, pour la première fois les Etats demandent un « point sur l'agenda » de la CCNUCC (Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques) sur l'Océan. La proposition d'un « Ocean pathway » au sein de la Convention Climat a été présentée à Bonn en novembre dernier et a été soutenue par de nombreux pays. Cette décision fait suite à la mobilisation obtenue à la COP21 à Paris par la Plateforme Océan et Climat (ocean-climate.org), qui a réussi à inclure l'Océan dans le texte de l'Accord de Paris.

6 - SUCCÈS DE LA CONFÉRENCE « OUR OCEAN ». Parallèlement aux réunions officielles dans le cadre de l'ONU, l'événement « Our Ocean », lancé par John Kerry en 2014 aux Etats-Unis, poursuit son développement et se consolide comme un rendez-vous annuel important pour la Communauté Océanique. Organisée en 2017 à Malte par la Commission Européenne, la conférence « Our Ocean » a mobilisé des milliers d'acteurs et est désormais un événement important dans la mobilisation de la société civile et des médias internationaux.

La Fondation Tara Expéditions, toujours sur le pont des négociations internationales, s'engage pour faire avancer la reconnaissance de l'Océan dans les discussions climatiques, augmenter le soutien à la recherche océanographique et à ses financements, et bien d'autres défis encore que nous aurons à cœur de partager avec vous en 2018 !



LES TEMPS FORTS 2017

TARA PACIFIC 2016-2018 : LES RÉCIFS CORALLIENS FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET DEMOGRAPHIQUES

Les récifs coralliens couvrent moins de 0,2% des fonds océaniques et réunissent près de 30% de la biodiversité marine connue. L'océan Pacifique concentre à lui tout seul plus de 40% des récifs coralliens de la planète. Affectés par le réchauffement climatique, l'acidification des océans et une activité humaine en augmentation, un grand nombre de récifs sont morts au cours des dernières années. Or, les récifs coralliens jouent un rôle essentiel sur le plan écologique et économique. Compte tenu de leur extrême sensibilité aux variations de l'environnement, ce sont de bons indicateurs de la santé de l'Océan. Pour la Fondation Tara, étudier les coraux, c'est aussi partager avec le plus grand nombre, les enjeux environnementaux qui touchent cet écosystème majeur pour l'humanité.

En auscultant les récifs coralliens, les scientifiques de Tara Pacific tentent donc de répondre à deux questions majeures : 1. Comment fonctionne cet écosystème fragile et 2. Quelle est sa capacité d'adaptation au changement climatique. Ils s'intéressent ainsi à l'évolution de ces écosystèmes dans le contexte du changement climatique mais aussi des évolutions démographiques (pollution, urbanisation, pratiques de pêche, etc).

DES OBSERVATIONS INÉDITES :

Alors que la mission se concentre essentiellement sur les réponses biologiques du corail aux bouleversements environnementaux, Tara a permis d'observer des épisodes de blanchissement massif, liés au réchauffement global.

- En Polynésie, le blanchissement a atteint 30 à 50% dans certaines îles des Tuamotu.

- Sur certains sites, c'est près de 70% de la couverture corallienne qui était affectée par le blanchissement, aux îles Pitcairn par exemple.
- Aux Samoa le blanchissement avait atteint 90% et avait donné lieu à la mort des colonies coralliennes
- En Micronésie, aux îles Tuvalu et Kiribati, une partie des récifs était déjà morte avant l'arrivée de Tara
- Les récifs de Wallis et Futuna ont quant à eux été relativement préservés.
- Au nord du Pacifique, dans des eaux pourtant plus tempérées, les récifs n'ont pas non plus échappé au blanchissement : il atteint 70% à Okinawa, au Japon.

LES CHIFFRES DE L'EXPÉDITION TARA PACIFIC

- 11^{ème} expédition de Tara depuis 2003
- 2 ans d'expédition de mai 2016 à octobre 2018
- 30 pays visités
- 70 escales
- 100 000 km à parcourir au total (50 000 km pour l'année 1)
- 11 fuseaux horaires traversés dans le Pacifique
- 7 mers et océans parcourus
- 40 archipels analysés de façon identique et ensuite comparés
- 10 sites feront l'objet d'études ciblées sur des problématiques contextuelles locales (5 en 2016-2017)
- Total de 35 000 échantillons recueillis en 2 ans (plus de 15 000 échantillons en septembre 2017)
- Près de 100 scientifiques impliqués issus de 8 pays différents
- 26 institutions et laboratoires de recherche impliqués
- 6 marins et 7 scientifiques en permanence à bord de Tara
- 55 partenaires dont 6 partenaires financiers majeurs
- 8 artistes en résidence entre 2016 et 2018
- Budget de l'expédition : 5 millions d'euros



LES TEMPS FORTS 2017

LA SCIENCE

En 2017, la goélette a effectué des prélèvements sur 12 sites à travers l'océan Pacifique entre les îles de Tuvalu et la Papouasie-Nouvelle-Guinée. En outre, des mesures constantes environnementales ont été effectuées tout au long de l'année.

JANVIER 2017 (Chef scientifique : *Didier Zoccola, Centre Scientifique de Monaco*)

Site 12 - Tuvalu

Les trois sites de prélèvements n'ont pas permis d'échantillonner toutes les espèces cibles car le corail massif (*Porites* spp.) était rare et le corail de feu (*Millepora* spp.) absent. Sur ces sites d'échantillonnage, les scientifiques ont observé de nombreuses algues corallines encroûtantes (CCA). Les scientifiques se posent la question de leur rôle sur le récif.

Site 13 - Kiribati

En raison du mauvais temps et de conditions défavorables, l'équipe a dû choisir des sites de prélèvements différents de ceux initialement prévus. Les sites sur lesquels des prélèvements ont été effectués révèlent des récifs en mauvaise santé, ou bien morts depuis peu, séquelles des périodes de blanchissement des années précédentes. Tara a traversé l'Équateur avant son arrivée aux Kiribati.

Site 14 - Chuuk

Les sites de prélèvements sont majoritairement dominés par l'espèce *Porites* spp. face à une présence très faible des autres espèces ciblées. L'observation de nombreux squelettes des espèces *Acropora* spp. et *Pocillopora* spp. laisse présumer que ces deux espèces ont été largement victimes de l'anomalie de température observée en 2016.

Site 15 - Guam

L'équipe a dû faire face au mauvais temps et choisir des sites de prélèvements différents de ceux initialement prévus. Les scientifiques ont observé une forte présence de l'Étoile de mer *Acanthaster* (Étoile de mer prédatrice du corail). L'échantillonnage a été fait sur des sites de faible ou forte couverture corallienne et l'équipe a constaté l'absence de poissons de taille moyenne et grande.

FÉVRIER 2017

Site 16.1 - Ogasawara - Japon

Les récifs d'Ogasawara sont réduits à quelques zones abritées résultant de la topographie sous-marine (profondeurs) et à l'exposition de l'île aux conditions environnementales (fort vent, houle...). Les macro-algues semblent prendre le dessus sur les espèces coralliennes depuis quelques années et les récifs ont été fortement abîmés lors de la collecte du corail rouge.

MARS 2017 (Chef scientifique : *Sylvain Agostini, Université de Tsukuba, Japon*)

LEG 5

Site 16.2 - Baie de Tokyo - Japon

Sur ce leg, les échantillons ont été prélevés sur des sites acidifiés et non acidifiés (présence de CO₂ volcanique naturel, permettant d'extrapoler l'impact du CO₂ atmosphérique), sur des sites chauds et des sites moins chauds ce qui permettra de prédire l'évolution des récifs coralliens exposés au changement global. Tout au long du trajet sur la côte entre Tokyo et Sesoko, nous avons pu observer un fort impact de la pollution dans les prélèvements d'aérosols.

LES TEMPS FORTS 2017

LA SCIENCE

AVRIL 2017

Site 17 - Sesoko (Okinawa - Japon)

Le site de Sesoko représente la limite d'aire de distribution des espèces tropicales échantillonnées durant l'expédition et permettra d'acquérir des informations sur la capacité d'adaptation des coraux.

JUIN 2017 (Chef scientifique : Serge Planes, CNRS / UPVD / EPHE / CRIOBE)

Site 18 - Fidji

3 sites ont fait l'objet de prélèvements d'échantillons comme prévu. Malgré la présence d'Acanthaster observée sur le site 1, les récifs étaient en bonne santé. L'escale de Tara aux îles Fidji a été aussi l'occasion pour la Fondation Tara d'organiser une conférence en collaboration avec l'University of South Pacific en duplex avec l'ONU pour la Journée Mondiale de l'Océan.

SEPTEMBRE 2017 (Chef scientifique : Chris Voolstra, King Abdullah University of Science and Technology)

Site 19 - Grande Barrière de Corail (Swain reef)

4 sites (dont un sur l'île Héron) ont fait l'objet d'échantillonnage sur la Grande Barrière de corail en collaboration avec Ove Guldberg de la Station de Recherche de l'île Héron. Ils sont situés au Sud de la Grande Barrière, zone moins impactée par le blanchissement massif de 2016. Cela permettra de replacer dans le contexte historique les futurs résultats grâce aux données de la station implantée à cet endroit depuis plus de 40 ans. Les scientifiques ont pu observer les séquelles du blanchissement massif des années précédentes entre 2015 - 2017 et une forte concentration de baleines à bosse avec leurs petits.

Site 20 - Chesterfield

Malgré la proximité avec la Grande Barrière de Corail, les chercheurs ont été frappés par la bonne santé des récifs. Les scientifiques et l'équipage ont pu être les témoins privilégiés de l'accouplement des tortues vertes. Une observation qui signale le caractère isolé de cet archipel et le faible impact anthropique auquel il est exposé.

Site 21 - Nouméa

L'expédition s'est poursuivie par des échantillonnages dans le lagon de Nouméa, le plus grand lagon français (deuxième après la Grande Barrière de Corail). Les scientifiques y ont réalisé une carotte de corail sur une seconde espèce de corail : *Diploastrea Heliopora* afin de remonter plus loin dans le passé des récifs. Elle a, en effet, un taux de croissance plus rapide que celle de l'autre espèce habituellement carottée : *Porites lobata*. Une mission spéciale a également été menée par l'équipe locale du centre de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) sur la biodiversité des poissons (6 espèces ciblées).

OCTOBRE 2017 (Chef scientifique : Becky Vega Thurber, Oregon State University)

Site 22 - îles Salomon

La fin de l'année 2017 a été marquée par l'arrivée de Tara dans le Triangle de Corail. L'équipe scientifique a été marquée par la très forte diversité d'espèces de formes et de couleur des récifs des îles Salomon. Ces îles abritent en effet près de 500 espèces de coraux. Cette étape a été l'occasion de rencontrer l'équipe du WWF local qui a pu partager avec les scientifiques embarqués sur Tara leurs observations environnementales. La mission majeure de l'équipe du WWF est l'éducation des populations locales.

LES TEMPS FORTS 2017

LA SCIENCE

NOVEMBRE 2017

Site 23 - Papouasie-Nouvelle-Guinée - Baie de Milne

Ce premier arrêt en Papouasie-Nouvelle-Guinée a confirmé les attentes des scientifiques qui ont constaté une forte diversité d'espèces de coraux ! La Baie de Milne a été aussi l'occasion de mener une étude spécifique sur les événements naturels à CO₂, véritables laboratoires naturels qui vont permettre de prédire l'évolution des récifs coralliens victimes de l'acidification des océans. Cette étape a aussi été marquée par la première rencontre avec les populations locales et la visite d'un village. Les habitants, sur leurs pirogues, sont ensuite arrivés en nombre pour visiter la goélette Tara. Ces rencontres ont été des moments de partages très riches sur le plan scientifique et humain.

LEG 6

Site 24 - Papouasie-Nouvelle-Guinée - Baie de Kimbe (Chef scientifique : *Emilie Boissin, CRIOBE*)

Les eaux chaudes de la Baie de Kimbe ont été le terrain d'étude pour cette mission spécifique dédiée à la biodiversité où les éponges, les ascidies, les cnidaires et les échinodermes ont été inventoriés, récoltés et photographiés. Les scientifiques ont été frappés par la forte compétition entre les éponges et les coraux, où chaque centimètre carré du récif est colonisé. Ici aussi, l'impact du blanchissement de l'année précédente est visible au grand désarroi des scientifiques.



tara
PACIFIC
2016-2018



LES TEMPS FORTS 2017

NOS ESCALES

Depuis la Polynésie, Tara a accueilli plusieurs événements partenaires, publics, politiques et de sensibilisation lors des escales notamment au Japon, à Taiwan, aux îles Fidji, à Auckland, Sydney et Nouméa.

TARA AU JAPON (17 février - 20 avril 2017)

Pas moins de huit escales de 3 à 8 jours chacune ont été organisées au Japon pour rencontrer les populations locales, recevoir à bord 7 000 visiteurs, accueillis pour des visites guidées menées en langue japonaise.

- 4 conférences de presse (80 journalistes présents)
- Exposition itinérante Tara Pacific
- Conférence scientifique "l'Océan source de la vie" & Symposium "Récifs coralliens en crise" (600 personnes présentes)
- Séminaire au siège de la première chaîne japonaise NHK : Présentation des expéditions Tara Océans et Tara Pacific avec l'intervention des scientifiques : Hiroyuki Ogata (Tokyo University) et Sylvain Agostini (Tsukuba University)
- Visites publiques (6 000 personnes) et scolaires (700 élèves)
- Pop-up store agnès b. (magasin éphémère) dans le centre commercial Daïmaru
- Talk-show à Kobe, Nagoya et Sapporo (près de 700 personnes présentes)
- Événements avec nos partenaires : agnès b., World Courier, Fondation Veolia, Billerudkorsnäs
- Présence VIP et personnalités diplomatiques : l'acteur Hidetoshi Nishijima, le cinéaste et ambassadeur de Tara, Takeshi Kitano, l'Ambassadeur de France au Japon, l'Ambassadeur de Monaco au Japon
- Soirée officielle à la résidence de l'Ambassadeur de France (300 invités)

TARA À TAIWAN (24 avril - 1^{er} mai 2017)

- Cérémonie d'accueil en présence des officiels (environ 300 personnes sur le quai)
- Une conférences de presse (50 journalistes soit 31 médias)
- Concours de photos sur le thème de "Your love of ocean" (1 000 participants)
- Symposium « Récifs coralliens dans le contexte du changement climatique » avec la National Taiwan Ocean University (200 étudiants)
- Visites publiques (2 000 personnes) et scolaires (450 élèves)
- Événements avec nos partenaires : agnès b., World Courier, Fondation Veolia, Billerudkorsnäs
- Exposition Tara de 150 m² au Huashan Culture Park à Taïpei durant 40 jours (70 000 visiteurs)

TARA AUX ÎLES FIDJI (1^{er} - 10 juin 2017)

- Journée mondiale de l'Océan, le 8 juin, à Suva
- Conférence internationale sur les enjeux de gouvernance de l'océan (avec l'Ambassade de France, le Gouvernement de Fidji, le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) et l'Université du Pacifique Sud)
- 2 expositions et un vernissage (Tara Pacific & Tara/FFEM)
- 2 journées de conférence internationale (800 personnes présentes)
- Visites publiques (240 personnes) et scolaires (320 élèves)
- Conférence de presse à bord (environ 12 journalistes)
- Tournages à bord avec le projet E-Pop / RFI Planète-Radio / France 24 / RFI
- Réunions avec les chefs coutumiers et les communautés du Pacifique pour le Livre Bleu de Tara Pacific



LES TEMPS FORTS 2017

NOS ESCALES

TARA À AUCKLAND (1^{er} - 9 juillet 2017)

L'escale d'Auckland a été une escale très particulière : le retour de Tara, anciennement *Seamaster*, sur les terres de Sir Peter Blake pour la première fois depuis 2001. Cette escale a aussi été l'occasion d'expliquer le travail de recherche que Tara mène et de sensibiliser le public à l'environnement, en accordant une attention particulière aux jeunes.

- Célébration du retour de Tara sur les terres de Sir Peter Blake
- Visites VIP et réceptions - Sir Peter Blake Trust, Ambassadrice de France
- 20 ans du Sir Peter Blake Trust
- America's Cup : participation à la parade de retour des vainqueurs
- Retombées presse : 46 (print et digital)
- Ateliers et conférences : (750 participants)
- Visites publiques (2 000 personnes) et scolaires (4 écoles - 114 étudiants)
- Événements avec nos partenaires : World Courier, L'Oréal
- Plankton Planet Workshop (18 scientifiques de 10 pays)



© Vincent Hilaire - Tara Expeditions Foundation

TARA À SYDNEY (17 - 23 août 2017)

L'escale à Sydney a offert à Tara l'opportunité d'expliquer le travail des scientifiques à bord de la goélette, de partager leur expertise avec la communauté scientifique australienne et de sensibiliser le grand public aux problématiques de l'environnement, en accordant toujours une attention particulière aux enfants et aux adolescents.

- Conférence de presse + reportage TV + interviews radio
- Retombées presse : 58 (print, digital, TV, radio)
- Visites publiques (300 personnes) et scolaires (4 écoles - 8 classes - 173 étudiants)
- 10 ateliers sur le plancton pour les enfants
- Colloque scientifique avec Serge Planes et des scientifiques australiens en coopération avec le Musée national de la marine
- Exposition Tara Pacific
- Conférence publique et scientifique (100 personnes présentes)
- Prise de vues photos 360° de Tara par Google Street View
- Événement avec notre partenaire : World Courier

TARA À NOUMÉA (18 - 30 septembre 2017)

- Visites publiques (800 personnes) et scolaires (193 élèves)
- Événement avec nos partenaires : Cummins et IFRECOR
- Mission IRD & Université de la Nouvelle-Calédonie : étude du rôle fonctionnel des oiseaux marins sur le fonctionnement de l'écosystème corallien



LES TEMPS FORTS 2017

PAROLE DE SCIENTIFIQUE ET DE MARIN

Durant toute l'expédition Tara Pacific, une équipe de scientifiques et de marins ont travaillé sans relâche et se sont relayés pour faire avancer la science et mettre du vent dans les voiles de Tara. En moyenne, 6 marins et 7 scientifiques sont en permanence à bord de Tara. Au delà de la science, les expéditions menées par Tara sont également une belle aventure humaine. Ces équipes sont dirigées par :

SERGE PLANES, Directeur scientifique de l'expédition Tara Pacific, directeur de recherche CNRS au Centre de recherche insulaire et observatoire de l'environnement :

« L'aventure Tara a commencé par une rencontre avec Romain Troublé, directeur général de la Fondation Tara Expéditions, en janvier 2014. (...) En alliant passion et recherche, on est forcément très convaincu par l'originalité de ce projet et par l'opportunité de mener une recherche avec un tel navire océanographique : une plateforme de recherche pluridisciplinaire, sur une longue durée avec un programme en continu sur deux ans... C'est quelque chose d'unique, une opportunité exceptionnelle ! »

SAMUEL AUDRAIN, Capitaine de Tara

« Bientôt 2 ans que nous avons largué les amarres pour la mission « Tara Pacific ». J'étais à bord en tant que capitaine pour le départ de Lorient et ensuite comme chaque marin et membre de la mission nous nous sommes relayés. Traversée de l'Atlantique, Panama, Malpelo, l'île de Pâques, la Polynésie Française, l'Asie, la Nouvelle-Zélande, l'Asie de nouveau ... que de milles nautiques parcourus à la recherche de nouveaux récifs coralliens. Parfois c'est la splendeur et la beauté à l'état pur, parfois c'est la désolation d'un univers qui lutte pour sa survie. C'est bien une mission passionnante, un rythme qui ne mollit pas, une aventure qui ne cesse d'aller de l'avant et beaucoup de rencontres qui nous invitent à partager. Après avoir couru vers l'ouest et franchi de nombreux parallèles, Tara va bientôt pointer son étrave vers l'Europe mais la mission n'est pas terminée, il nous reste encore un demi tour du monde à parcourir ! »

MARTIN HERTEAU, Capitaine de Tara

« Ce que j'aime vraiment, c'est la polyvalence, particulièrement importante sur ce bateau. Sur le chantier de préparation de l'expédition Tara Pacific en début d'année, nous avons préparé entièrement le bateau pour cette mission, du point de vue maritime bien sûr, mais aussi du côté scientifique. Ce qui me plaît avec Tara, c'est l'aura que dégage la goélette, et que l'on ressent dans beaucoup d'escalles. »

LES TEMPS FORTS 2017

DES ARTISTES EN RÉSIDENCE À BORD : INTERROGER NOTRE VISION DE L'OcéAN

La Fondation Tara invite régulièrement des artistes en résidence à bord de la goélette. Leur présence est une manière aussi innovante que pertinente de sensibiliser autrement le public à l'environnement et aux enjeux de sa préservation au 21^{ème} siècle. Mécène et co-fondatrice du projet Tara mais aussi galeriste, styliste et collectionneuse depuis 40 ans, agnès b. soutient depuis longtemps les artistes à travers sa Galerie du Jour à Paris et sa collection d'art. De cette rencontre d'intérêts et de passions naît, lors de chaque expédition scientifique un projet d'exposition.

Six artistes lauréats ont été désignés afin de se relayer en résidence à bord de la goélette scientifique Tara pendant l'expédition Tara Pacific entre 2016 et 2018. Plasticiens, photo-vidéastes, illustrateurs ou encore musiciens partagent la vie des marins et des chercheurs. Leurs oeuvres seront exposées à Paris à l'issue de l'expédition fin 2018.

ARTISTES EN RÉSIDENCE EN 2017

MAKI OHKOJIMA, peintre (Japon)

« En contant des histoires sur l'Océan par le biais du dessin et de la peinture, je veux envoyer un signal aux générations futures concernant la préservation des ressources et la manière qu'ont les hommes de s'associer à la mer. »

www.ohkojima.com

NICOLAS FLOC'H, photographe et plasticien (France)

Nicolas Floc'h s'intéresse aux récifs artificiels, véritables architectures vivantes colonisées par la flore et la faune des océans, omniprésentes au Japon. Il a embarqué à bord de la goélette entre Tokyo et Keelung pour enrichir sa réflexion historico-artistique sur les récifs artificiels et réaliser un ensemble de sculptures qui s'inscrit dans un panorama de récifs artificiels propres à l'archipel nippon. Sculpture, photographie, peinture, performance, dialogue avec les milieux scientifiques sont les moyens par lesquels ce « nouvel explorateur » propose au public de réfléchir avec lui aux points de rencontre entre l'art et la science.

www.nicolasfloch.net



NOÉMIE SAUVE, artiste plasticienne (France) - août 2017
Noémie Sauve a embarqué à bord de la goélette Tara en Nouvelle-Zélande : « dans ces eaux agitées, chaque vague a une identité. Elle porte une chaleur, une conversation de l'intérieur avec l'extérieur, une résonance. L'océan est cartographié, mais cette dimension, ce paysage émotionnel, ne le sont pas par exemple. On sent la vie sous l'eau et les influences de cette vie hors de l'eau. »

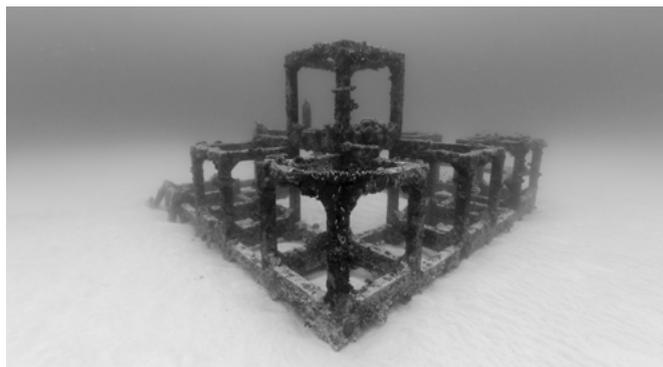
www.noemiesauve.blogspot.fr



Noémie Sauve dessine avec des échantillons © Vincent Hilaire - Fondation Tara Expeditions



Maki Ohkojima, deux poumons © N. Pansiot - Fondation Tara Expeditions



Récifs artificiels © Nicolas Floc'h - Fondation Tara Expeditions

LES TEMPS FORTS 2017

NOS ACTIONS EN FAVEUR DE L'OcéAN

1. TARA OCEANS (2009 - 2013) : LA RECHERCHE SE POURSUIT

En 2009, Éric Karsenti, Directeur scientifique de l'expédition Tara Oceans, Directeur de Recherche Emérite au CNRS et de Recherche Associé à l'EMBL, a réuni une équipe de chercheurs autour de la goélette Tara et d'un projet commun : étudier l'écosystème planctonique dans la perspective du changement climatique. Il a ainsi rassemblé des scientifiques ayant des compétences complémentaires en biologie et écologie marines, en océanographie physique, en biologie cellulaire et des systèmes, en génomique et en imagerie. Pour la première fois, le plus vaste écosystème planétaire, le plancton, a fait l'objet d'une collecte d'échantillons et a été étudié dans son intégralité : des virus aux bactéries, des gènes à la communauté planctonique tout entière.

Les résultats scientifiques obtenus bouleversent notre compréhension de l'écosystème marin et ont permis de nombreuses publications scientifiques dans des revues reconnues au niveau mondial.

PUBLICATIONS 2017*:

Yoshida, T. et al. Emplacement et cycle circadien de production virale révélés par une analyse multi-omique sur 24 h dans une région côtière du Japon, *ISME Journal* (2017).

Tréguer, P. et al. Influence de la diversité des diatomées sur la pompe à carbone biologique dans l'océan, *Nature GeoScience* (2017).

Vincent, F. et al. La vie épibiotique de la diatomée cosmopolite *Fragilariopsis doliolus* sur les ciliés hétérotrophes en pleine mer, *ISME Journal* (2017).

Seeleuthner, Y. et al. La génomique unicellulaire de multiples straménopiles non cultivés révèle une diversité fonctionnelle sous-estimée dans les océans, *Nature Communications* (2017).

Carradec, Q. et al. Un atlas des gènes eucaryotes dans l'océan mondial, *Nature Communications* (2017).

Morard, R. et al. Le metabarcoding de l'océan de surface confirme la diversité limitée des foraminifères planctoniques, mais révèle 2 lignées inconnues extrêmement abondantes, *Nature Scientific Reports* 8 (2018), doi:10.1038/s41598-018-20833-z

Coin, S. et al. Imagerie 3D quantitative appliquée à la biologie cellulaire et à l'écologie des eucaryotes microbiens environnementaux, *eLife* (2017).

Kiko, R. et al. Influences biologiques et physiques sur la neige marine à l'équateur, *Nature Geoscience* (2017).

Matsuoka, A. et al. Caractéristiques optiques de la matière organique dissoute colorée dans la région de l'Arctique : Tra-

çage du carbone organique dissous dans les eaux changeantes de l'Arctique au moyen des données satellitaires de couleur de l'océan. *Remote Sensing of Environment* 200, 89-101, doi:https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.08.009 (2017).

López-Escardó, D. et al. Évaluation de la génomique unicellulaire pour aborder les questions d'évolution au moyen de trois génomes uniques amplifiés (SAG) de choanoflagellés *Monosiga brevicollis*. *Sci Rep-Uk* 7, 11025, doi:10.1038/s41598-017-11466-9 (2017).

Royo-Llonch, M. et al. Explorer la microdiversité d'une nouvelle espèce de *Kordia* (Bacteroidetes) à protéorhodopsine provenant de l'océan Indien tropical au moyen de génomes uniques amplifiés (SAG). *Front Microbiol* 8, doi:ARTN 1317 10.3389/fmicb.2017.01317 (2017).

Madoui, M. A. et al. Nouvelles connaissances sur la biogéographie, la structure de population et la sélection naturelle à l'échelle mondiale issues du génome du copépode épipelagique *Oithona*. *Mol Ecol* 26, 4467-4482, doi:10.1111/mec.14214 (2017).

Benoiston, A. S. et al. L'évolution des diatomées et leurs fonctions biogéochimiques. *Philos T R Soc B* 372, doi:ARTN 20160397 1098/rstb.2016.0397 (2017).

Fridman, S. et al. Un myovirus encodant les deux photosystèmes protéiques I et II améliore le flux d'électrons cyclique dans les cellules infectées de *Prochlorococcus*. *Nature Microbiology*, doi:10.1038/s41564-017-0002-9 (2017).

Alberti, A. et al. Séquences nucléotidiques du plancton marin – des virus aux métazoaires – provenant de l'expédition Tara Oceans. *Scientific data* 4, doi:ARTN 170093 10.1038/sdata.2017.93 (2017).

Cozar, A. et al. L'océan Arctique, impasse pour les déchets plastiques flottants entraînés par la circulation thermohaline de l'Atlantique Nord. *Sci Adv* 3, doi:ARTN e1600582 10.1126/sciadv.1600582 (2017).

Nishimura, Y. et al. Les génomes viraux environnementaux apportent un éclairage nouveau sur les interactions virus-hôte dans l'océan. *Mosphere* 2, doi:ARTN e00359 (2017)

Biard, T. et al. Biogéographie et diversité de l'ordre Collodaria (radiolaires) dans l'océan mondial. *ISME J* 11, 1331-1344, doi:10.1038/ismej.2017.12 (2017).

Arrigoni, R. et al. Un nouveau jeu de données génétiques de la petite sous-unité d'ARNr sur les scléractiniaires et ses applications phylogénétiques et écologiques. *Molecular Ecology Resources*, n/a-n/a, doi:10.1111/1755-0998.12640 (2017).

*Le titre des publications a été traduit en français pour ce rapport d'activité. Les publications originales ont été rédigées en anglais.



LES TEMPS FORTS 2017

2. METTRE L'OcéAN AU PROGRAMME DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES AVEC TARA

L'un des objectifs de la plateforme éducative de Tara est d'accompagner les enseignants dans la mise en œuvre de projets liés au développement durable et à l'éducation scientifique.

- En 2017, plus de 11 000 élèves (en France et dans le monde) ont suivi Tara tout au long de l'année scolaire. Ils ont ainsi abordé les problématiques environnementales liées à l'océan notamment à travers des opérations pédagogiques leur permettant d'échanger régulièrement avec le bateau ou des chercheurs.
- 6 158 jeunes et 848 adultes ont été rencontrés dans les classes ou lors de conférences en France : notamment à Bourges avec 400 élèves, les campus UNESCO avec 350 jeunes, l'île Tudy, Toulouse, et à l'Aquarium de la Porte Dorée à Paris.
- Deux colloques, réunissant 500 et 250 élèves respectivement, ont été organisés à Paris à la Faculté des Sciences Lettres et à la Maison des Océans, le 12 mai 2017. A cette occasion, les élèves ont présenté

« Le micro-lycée aide Les élèves à prendre confiance en eux et surtout leur montre qu'il n'existe pas une seule voie dans la vie mais une multitude de chemins. Et le fait que Tara soit une expédition vivante m'a toujours aidée à faire du lien entre des expéditions réelles et passionnantes pour nos humanités et eux [...] qui ont tellement de rêves. » Christine Pieralli, enseignante

« Les élèves du micro-lycée du Lycée Louis Pergaud tiennent à remercier la Fondation Tara et l'équipage de Tara pour toutes les actions menées par toutes les équipes, à bord et à terre. Vous nous faites rêver et surtout vous nous aidez à comprendre le fonctionnement de notre planète. » Paroles d'élèves.

les travaux réalisés dans leurs classes autour des expéditions Tara.

- Sur toute l'année 2017 : 300 enseignants ont été formés au programme éducatif Tara par l'équipe Education lors de journées institutionnelles, dans 9 académies de France Métropolitaine.
- Une fréquentation accrue de notre plateforme éducative en accès gratuit : 1 650 téléchargements de dossiers pédagogiques (corail, déchets plastiques, océan et climat), 550 téléchargements de kits de données scientifiques issues des missions et 320 téléchargements d'expositions.
- 9 000 enfants et adolescents ont regardé en classe des documentaires sur les missions de Tara.
- Edition des 3 premiers carnets de laboratoire (sur une série de 12) pour découvrir le GPS, le thermomètre et l'appareil photo. Accès gratuit en ligne et diffusion en 3000 exemplaires papier (650 téléchargements en 3 mois).
- Recueil et mise en valeur des témoignages d'enseignants : <https://oceans.taraexpeditions.org/m/education/temoignages-enseignants/>
- Création et mise en œuvre d'un système de formation à distance pour les enseignants : le parcours individualisé de formation.

LES TEMPS FORTS 2017

3. SENSIBILISER LES JEUNES GÉNÉRATIONS ET LE GRAND PUBLIC

En complément aux actions de sensibilisation menées durant les escales de Tara Pacific, la Fondation Tara organise aussi des événements et expositions pour les enfants et adolescents et le grand public en France.

Durant tout l'été 2017, dans les 92 clubs de plage Le Journal de Mickey de France, les enfants ont participé à deux activités conçues par Disney et Tara : une chasse au trésor ludique permettant aux enfants de découvrir les écosystèmes marins en reconstituant un puzzle et un jeu de mimes dans lequel ils ont découvert certains animaux vivants dans les océans. Ils ont ainsi acquis des connaissances sur le mode de vie de ces animaux. Cette opération a touché plus de 388 000 jeunes. Ces événements ont été organisés dans le cadre du partenariat avec Oceans by Disney et Disney Nature.

NOS ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC

Festival Sunny side of the doc (juin)

Projection du documentaire à l'Aquarium de La Rochelle : "Tara Pacific, l'Odyssée du Corail", un film écrit et réalisé par Pierre de Parscau (300 personnes)

Projection au Festival de Groix (août)

"Tara Pacific, l'odyssée du corail"

Projection du documentaire en présence de Pierre de Parscau, le réalisateur (100 personnes).

Conférence à la Fondation Good Planet, Paris (septembre)

Présentation de l'expédition Tara Pacific par Xavier Bougeard, Responsable du Programme Éducatif International (45 adultes).

Festival LUMEXPLORE, la Ciotat (septembre)

Projection du documentaire "Le Monde secret du Plancton - Tara Oceans" (150 personnes).

Science Uncovered 2017 Festival, Londres

Nuits des chercheurs en présence de scientifiques de Tara pour échanger avec le grand public sur la mission Tara Oceans. Événement organisé en collaboration avec le Natural History Museum of London.

Festival PARISCIENCE, Paris (octobre)

Projection du film documentaire "Tara, l'Odyssée du Corail" écrit et réalisé par Pierre de Parscau, suivie d'un débat à l'Auditorium du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

(150 personnes présentes à la séance grand public et 280 jeunes à la séance scolaire).

Conférence au FRAC (octobre)

Soirée Tara Expéditions organisée au Fonds Régional d'Art Contemporain de Rennes, dans le cadre de l'exposition de l'artiste Nicolas Floc'h : présentation de la mission Tara Pacific – résidence et projet de Nicolas Floc'h à bord de Tara avec 2 autres artistes ayant aussi été en résidence à bord (70 personnes).

NOS EXPOSITIONS

L'Aventure Océanographique, Paris (avril à septembre)

20 à 30 maquettes de navires et engins français d'exploration et d'océanographie ont été présentés, à l'Aquarium Tropical au Palais de la Porte Dorée, sous forme d'une flottille sur une surface plane. Les visiteurs ont pu découvrir le monde peu connu de l'exploration des mers et des océans. La maquette de Tara a été présentée accompagnée de vidéos illustrant les différentes expéditions.

L'Appel du Large, Marseille (juin)

Dans le cadre de l'exposition L'Appel du Large organisée par le MUCEM autour du voyage maritime : une exposition présentant le travail de 5 artistes ayant effectué une résidence à bord de Tara pendant l'expédition Tara Méditerranée (menée en 2014) a été organisée dans la Boutique d'agnès b. à Marseille.

Ocean Plastics Lab | Tara videos for exhibition, Paris (octobre)

Plastique dans l'océan, quel est le problème et que pouvons-nous faire ? - Recherche sur les déchets marins – le travail de la Fondation Tara présentée par Xavier Bougeard, Responsable du Programme Éducatif International.

Exposition Tara Oceans 2009 - 2013 : "Explorer l'invisible", Heidelberg, Allemagne (octobre)

L'exposition retrace en 24 panneaux, cette expédition révolutionnaire qui lève le voile sur le monde mystérieux du plancton. Une première installation a été mise en place sur le site de l'EMBL en Allemagne.

Exposition Tara Pacific à la Cité de la Voile, Lorient (octobre 2017)

Dans le cadre de la Fête de la Science : présentation de l'Expédition Tara Pacific à travers une exposition, une projection du film "Tara Pacific, au Coeur du Corail" dans l'auditorium et une connexion avec l'équipage de Tara.

LES TEMPS FORTS 2017

4. COMMUNIQUER AUPRÈS DU GRAND PUBLIC ET PARTAGER NOS MISSIONS AVEC LE PLUS GRAND NOMBRE

Le lancement de la deuxième année de l'expédition Tara Pacific ainsi que le bilan de la première année de cette expédition auront bénéficié d'une bonne visibilité dans la presse, notamment grâce à certains médias de grande ampleur. Un rayonnement qui n'a pas manqué de se faire ressentir également sur les réseaux sociaux.

COUVERTURE PRESSE - PRINT & DIGITAL

Suite au départ de l'expédition Tara Pacific, d'autres temps forts auront marqué la fin de cette année 2017 : le partenariat média avec TF1 à l'origine de 6 sujets Tara Pacific diffusés par la chaîne de télévision et relayés sur le web. Ou encore les 10 communiqués de presse qui ont rythmé l'année et ont permis de générer une visibilité ainsi qu'un engagement important de la communauté en ligne.

- 1 688 articles de presse sont parus sur l'année 2017,
- parmi lesquels 824 articles en français (ce qui représente 48,8% du total),
- équivalent à une portée de : 1 844 371 576 personnes.

PARTENARIATS MEDIA



Le partenariat commencé en 2016 s'est poursuivi en 2017 avec le journal TV TF1 « édition du week-end », présenté par Anne Claire Coudray : 7 reportages ont été réalisés à bord de Tara. En podcast sur LCI.fr lci.fr/sujet/1-expedition-tara/.



Ouest France

Le partenariat média avec Ouest France donne lieu à des publications régulières, notamment dans l'Édition du Soir (édition numérique) et dans la presse jeunesse DIMOITOU (édition numérique).



En 2017, 4 reportages à bord de Tara ont été réalisés par les correspondants de bord, diffusés dans l'émission « C'est pas du vent », l'émission de l'environnement de RFI. <https://oceans.taraexpeditions.org/mediatheque/podcasts/>



L'Expédition Tara Pacific a fait l'objet de différents reportages publiés au Japon dans les revues *Lifestyle* du groupe de presse Hearst ("Elle", "25 ans", etc.).



Dans le sillage de Tara Pacific, le Journal de Mickey a publié en moyenne un article par mois sur le thème du corail, du plastique en mer ou de la navigation à bord de Tara.



Des publications régulières et une couverture de l'expédition Tara Pacific avec Zoom by Disney. www.zoombydisneynature.com



Lancement des opérations éducatives dont publications des livrets *Le monde de Dory* (février) *Vaiana* (juin).

LES TEMPS FORTS 2017

UNE COMMUNICATION DE PLUS EN PLUS INTERNATIONALE

Au total, 173 articles publiés sur le site internet de la Fondation Tara, 352 publications sur Facebook pour ne citer que lui, et 54 vidéos publiées sur Youtube. Ces publications ont largement participé au rayonnement de l'expédition à l'international. Un contenu qui, au delà d'alimenter généreusement les réseaux sociaux, a permis d'attirer un public toujours grandissant et intéressé : le site de la Fondation a ainsi accueilli 14% d'utilisateurs en plus que l'année précédente et observé une hausse de 28,2% du nombre de ses pages vues.

Au delà du quotidien de l'expédition, l'année 2017 aura aussi été marquée par plusieurs temps forts, qui expliquent certains pics de fréquentation du site internet mais aussi une belle évolution des résultats sur les réseaux sociaux.

L'internationalisation de notre communication s'est poursuivie elle aussi, notamment avec l'alimentation du sous-site japonais lancé l'année précédente et le lancement d'un sous-site chinois en fin d'année 2017, en vue de préparer au mieux le passage de Tara dans l'Empire du Milieu l'année suivante.

NOMBRE D'ABONNÉS

Variation 2016-2017



2016	80 044	7 489	4 200	N/A	1 108
2017	83 794	9 193	6 002	1545	1 601
Variations 2016-2017	+4,7%	+22,8%	+43%	N/A	+44,5%

*Les statistiques accessibles sur LinkedIn couvrent uniquement les 6 derniers mois

Édition du nouveau livre :

"Tara, la Nouvelle Exploration"

Ce nouveau livre, paru en février 2017, retrace pour la première fois à travers les témoignages de ses fondateurs, capitaines, marins, scientifiques, amis de longue date, les expéditions majeures de Tara depuis ses débuts (Édité en 2 700 exemplaires en français, anglais et japonais).



LES TEMPS FORTS 2017

PRODUCTIONS DOCUMENTAIRE

Les lancements de deux documentaires avec France Ô - *Tara, l'Odyssée du Corail* (juin 2017), et *Tara, l'Archipel des Rois* (décembre 2017)- ont suscité un intérêt remarquable auprès du public générant à eux seuls plus de 426 000 vues sur Facebook (16,3% de l'audience en 2017).

"Tara, l'Odyssée du Corail" : A travers cette aventure humaine et scientifique Tara fait revivre l'esprit des grands explorateurs du passé et renoue avec la tradition des voyages de découverte du monde. Ce film de 52 minutes a été écrit et réalisé par Pierre de Parscau , raconté par Jacques Gamblin , produit par l'agence The Cup of Tea, la Fondation Tara Expéditions et le CNRS Images, avec la participation de France Télévisions et du Centre National de la Cinématographie.

Participation à des Festivals

FIFIG - *Festival International du Film Insulaire de Groix 2017*

Pariscience - *Festival International du Film Scientifique 2017*

Festival du film d'Aventure Océanographique de Brest 2017

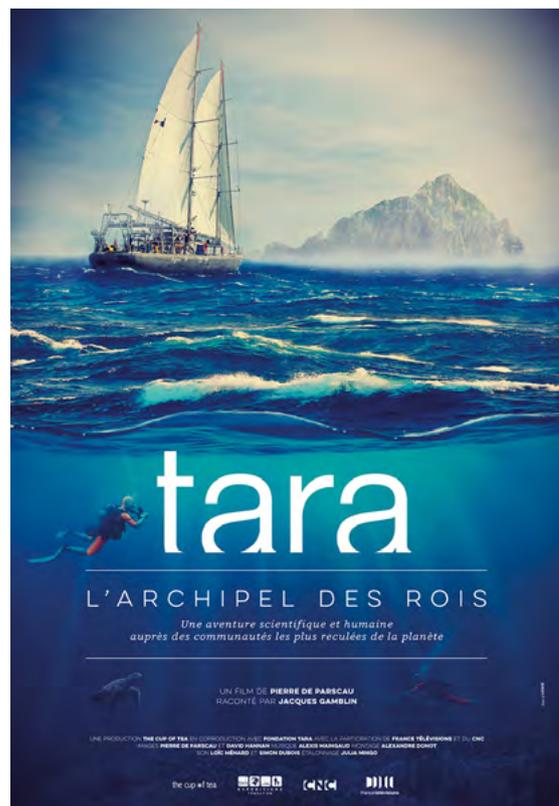
Festival de l'image Mondial Sous-Marine de Marseille 2017

"Tara, l'Archipel des Rois" : Une rencontre saisissante entre des communautés insulaires et un trésor tout juste découvert.

Ce film de 52 minutes a été écrit et réalisé par Pierre de Parscau , raconté par Jacques Gamblin , produit par l'agence *The Cup of Tea*, la *Fondation Tara Expéditions* et le *CNRS Images*, avec la participation de *France Télévisions* et du *CNC*.

"The wonderful expedition of Tara 2" : une exploration scientifique au cœur des mers japonaises avec des observations de changements spectaculaires des récifs coralliens dans cette zone.

Un film de 46 minutes Coproduction NHK / Fondation Tara Expéditions



OUR OCEAN

US Department of State

© DR - Tara Expeditions Foundation

LES TEMPS FORTS 2017

5. PLAIDOYER : CONVAINCRE LES DÉCIDEURS POLITIQUES ET ÉCONOMIQUES POUR FAIRE DE L'OcéAN UN ESPACE PRÉSERVÉ PAR TOUS

GOUVERNANCE DE LA HAUTE MER

En 2017, La Fondation Tara a été encore une fois très active dans la négociation sur la gouvernance de la Haute Mer. Pour les deux dernières sessions du comité préparatoire (PREPOM) à l'ONU, en mars et juillet, la Fondation Tara a organisé un side event sur les enjeux de la recherche, des réunions bilatérales et a participé aux événements de la High Seas Alliance, dont Tara est le seul membre européen. Pour la dernière session en juillet, la Fondation a produit un document d'orientation sur les enjeux de la recherche en Haute Mer. En France, la Fondation a également participé au groupe de travail sur ce sujet, organisé par le Secrétariat général de la Mer. En décembre 2017, l'Assemblée générale de l'ONU a confirmé la tenue d'une Conférence Intergouvernementale sur la conservation et la gestion durable de la biodiversité en haute mer.

PARTICIPATION AUX RÉUNIONS D'ORIENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE

European Blue Cloud

Suite au dialogue établi depuis 2015 avec les institutions européennes d'observation de l'océan - Copernicus, Mercator Ocean, EurOBIS, entre autres - des scientifiques du consortium Tara Oceans ont participé aux réunions de travail à Bruxelles sur le futur « European Blue Cloud ». Le but est de définir la stratégie européenne sur le « big data » et l'océan. Dans ce cadre, la Fondation Tara accompagnée de Stéphane Pesant - Data Manager de Tara Oceans - ont rencontré plusieurs responsables de la Direction Générale Recherche de la Commission pour leur proposer d'utiliser la base de données "Tara Oceans" et de la structurer en un projet pilote pour le futur Blue Cloud de la Commission Européenne.

Focus sur l'Atlantique Sud

La Direction Générale Recherche de la Commission a annoncé en 2017 un large programme européen de

coopération scientifique pour l'Atlantique Sud, visant à mieux comprendre les impacts du changement climatique dans cette zone. En juillet 2017, un événement de haut niveau a rassemblé à Lisbonne des acteurs politiques et des experts pour le lancement de la Déclaration de Belem, un document d'orientation sur les appuis financiers de la Commission pour la recherche. La Fondation Tara figurait sur le panel final de l'événement à Lisbonne. La Fondation est également associée aux groupes d'experts pour la suite de la Déclaration de Belem. A partir d'octobre, la Fondation Tara a travaillé au montage d'un consortium pour répondre à un des appels à projet pour un montant total de 10M d'euros pour un projet scientifique de 4 ans s'appuyant sur le projet Tara Oceans.

Participation à la première conférence de l'ONU dédiée à l'Océan

La première conférence des Nations unies sur l'Océan a eu lieu en juin 2017 à New York, avec une participation massive des Etats et de la société civile. Pour la première fois, un événement entièrement dédié à l'Océan a eu lieu dans la grande salle de l'ONU. Dans ce cadre, Romain Troublé, directeur général de la Fondation Tara, a participé à la conférence de New York, en partenariat avec la Plateforme Océan et Climat.

Sur le chemin de Tara Pacific, dans les îles Fidji, la Fondation Tara a organisé une grande conférence scientifique internationale à l'Université du Pacifique Sud à Suva, en partenariat avec l'Ambassade de France et le gouvernement fidjien. Avec la Conférence sur l'Océan (Ocean Conference), les acteurs étatiques et ceux de la société civile se sont mobilisés pour faire avancer les engagements pour l'Objectif de développement durable n°14 consacré à l'Océan. Afin de soutenir les différents objectifs (aires marines protégées, pêche durable, préservation des écosystèmes...) des centaines d'engagements ont été mis sur la table par les ONG, pays, secteur privé et agences multilatérales. Pour la Fondation, cette conférence a été l'occasion de structurer un plaidoyer sur le besoin urgent d'actions concrètes pour arriver à remplir l'ODD n°14.



the Embassy of France and The University of the South Pacific,
with the support of The Fijian Government, invite you to the



LES TEMPS FORTS 2017

BILAN DU PROGRAMME « PLANCTON OCÉANIQUE, CLIMAT DÉVELOPPEMENT », FINANCÉ PAR LE FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL (FFEM)

Le programme de coopération scientifique pour le développement, mené en partenariat avec le FFEM, a été marqué en 2017 par la prise de fonction des étudiants post-doctorants dans leurs laboratoires d'accueil et la réalisation du premier grand atelier de travail, réalisé au Chili. Ce programme, qui structure l'activité de recherche autour de Tara Oceans dans les pays en développement, est en voie de former une nouvelle génération de biologistes spécialistes du plancton, de généticiens et des océanographes dans des pays comme le Brésil, l'Argentine, le Chili et le Togo. La Fondation Tara a mis en place une importante mission au Chili pour structurer les partenariats sur place et organiser le premier atelier international entre les acteurs du projet (chefs de laboratoire, post-doctorants, chercheurs français et étrangers, FFEM). 60 chercheurs venant de 15 pays ont participé aux réunions et à la conférence de haut niveau organisée à Santiago du Chili, en présence de nombreuses autorités locales et du gouvernement français.

PARTICIPATION À LA CONFÉRENCE OUR OCEAN À MALTE ET LANCEMENT DE LA CORAL REEFS INITIATIVE AVEC LE PRINCE ALBERT II DE MONACO ET LE PRINCE CHARLES

Suite à la participation de la Fondation Tara à l'évènement « Our Ocean » à Washington en 2016, Romain Troublé, Directeur général de la Fondation Tara, a été invité en 2017 à Malte pour le chapitre européen de cette initiative créé et promue par John Kerry, ancien Secrétaire d'Etat des Etats-Unis. La Fondation Tara a participé activement à l'évènement organisé en octobre à la Valette avec : un stand permanent, une vidéo sur les récifs coralliens projetée en plénière à la session d'ouverture et l'intervention de Romain Troublé. Le plus important résultat obtenu est sans doute l'initiative pour les récifs coralliens, lancée lors d'un évènement avec le Prince Albert II de Monaco et le prince Charles de Galles.



PLAIDOYER SUR LES ENJEUX CLIMATIQUES AVEC LA PLATEFORME OCÉAN ET CLIMAT ET L'INITIATIVE « BECAUSE THE OCEAN »

La Plateforme Océan et Climat créée et animée par la Fondation Tara avec des partenaires en 2014 en vue de la COP21 à Paris - s'est dotée en 2017 d'une structure juridique, sous forme d'association loi 1901. En octobre 2017, Romain Troublé a assumé la présidence de l'association, avec la mise en place d'un plan stratégique sur 3 ans, visant à inclure les enjeux marins dans les négociations climatiques à la CCNUCC et l'intégration des Objectifs de Développement Durable (ODD) comme cible pour la Plateforme. Avec l'initiative « Because the Ocean », la Fondation Tara poursuit l'objectif de plaider auprès des pays signataires de l'accord de Paris afin que l'Océan soit pris en compte par ces pays lors de la révision par eux de leurs compromis climatiques dits National Determined Contributions.

DÉVELOPPEMENT DE L'INITIATIVE BEMED SUR LES PLASTIQUES EN MÉDITERRANÉE

L'initiative « Beyond Plastic Med / BEMED », consacrée à trouver des solutions pour lutter contre la pollution des plastiques en Mer Méditerranée, poursuit son développement. Une association a été créée par les membres fondateurs, à savoir la Fondation du Prince Albert II de Monaco, la Fondation Tara, Surfrider Europe, la Fondation Mava et l'UICN. L'association « BEMED » a ensuite lancé le deuxième appel à micro-initiatives, visant à financer une dizaine de projets locaux qui proposent des actions concrètes avec les populations locales pour faire face à cet enjeu.



C'EST GRÂCE À VOUS

NOS ACTIONS AU DELÀ DE L'EXPÉDITION EN FAVEUR DE L'OcéAN

La Fondation Tara est indépendante et agit uniquement grâce au soutien de ses donateurs et partenaires. Grâce à eux, Tara poursuit sans relâche sa mission. Embarquer à nos côtés, c'est permettre aux scientifiques de progresser plus rapidement dans la compréhension de l'Océan et nous permettre de porter ces découvertes à tous les niveaux de notre société.

NOS PARTENAIRES

NOUVEAU PARTENAIRE



En 2017, La Fondation Tara a accueilli un nouveau Partenaire Solidaire : la CASDEN. La CASDEN Banque Populaire, banque coopérative, est une entreprise de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) et porte des valeurs de solidarité, de coopération, de confiance réciproque et d'équité. Créée à l'origine par des enseignants et aujourd'hui dédiée à toute la Fonction publique, la CASDEN Banque Populaire soutient l'éducation au développement durable qui fait aujourd'hui partie intégrante des programmes scolaires. Le dispositif éducatif « Carnets de Labo » de la Fondation Tara s'inscrit dans le cadre des valeurs de la CASDEN qui soutiendra ce projet jusqu'à la fin de l'année 2018.

UN MERVEILLEUX SOUTIEN À LA FONDATION TARA LORS DE LA VENTE AUX ENCHÈRES DES HOSPICES DE BEAUNE

Pour cette 157^{ème} vente qui s'est tenue le 19 novembre 2017 à Beaune, et pour la première fois, deux pièces de charité, issues de l'appellation Corton Grand-Cru Clos du Roi, ont été mises aux enchères : une pour l'Homme et l'autre pour l'Humanité, en faveur de trois associations dont la Fondation Tara Expéditions. La mobilisation des deux marraines de cœur de la Fondation Tara, agnès b. et Julie Depardieu, a soulevé l'enthousiasme des acheteurs et la vente de la « pièce des Présidents » a permis de récolter 420 000 euros partagés entre les trois associations bénéficiaires, soit 140 000 euros en faveur de la Fondation Tara.

« Je suis très heureuse de représenter la Fondation Tara Expéditions lors de cette vente des Hospices de Beaune. Les fonds récoltés leur permettront de poursuivre leurs recherches scientifiques sur l'Océan, l'un des poumons de notre planète, important pour la santé de l'environnement et de nous tous.(...) »

Julie Depardieu, marraine de Tara lors de la vente des Hospices de Beaune.

NOS PARTENAIRES TÉMOIGNENT

« Chez Billerudkorsnäs, nous sommes fiers d'être les partenaires de la Fondation Tara depuis 3 ans. L'objectif de Tara, pour lequel des scientifiques expérimentés s'impliquent mondialement, est d'acquérir une meilleure connaissance de la situation dans l'Océan et de ce qui doit être accompli pour induire un changement et assurer un avenir durable. La Fondation Tara travaille notamment à la recherche de solutions pour réduire le plastique dans notre société. Ce partenariat nous permet de progresser, de remettre en question les emballages conventionnels, pour un avenir durable »

Windy Lim, Marketing Manager Asia Pacific, Billerudkorsnäs.

« Vivre en harmonie avec la nature, préserver les ressources et la biodiversité, limiter le dérèglement climatique : c'est faire en sorte que la Terre demeure habitable. La Fondation Veolia encourage les actions qui éduquent ou sensibilisent le public aux comportements écoresponsables. Elle soutient aussi des projets ambitieux de connaissance et de restauration des milieux naturels. S'engager avec la Fondation Tara qui cherche à comprendre l'impact des changements climatiques sur nos océans, à éveiller les consciences des jeunes et du grand public et à mobiliser les décideurs dans la recherche de solutions, était une évidence pour notre Fondation. Depuis 2009, nous avons ainsi soutenu trois expéditions majeures - Tara Océans, Tara Méditerranée et Tara Pacific - et nous sommes fiers des résultats partagés avec les scientifiques du monde entier. »

Thierry Vandeveld, Délégué de la Fondation Veolia.

LA FONDATION TARA REMERCIE PARTICULIÈREMENT SES NOMBREUX MÉCÈNES ET SPONSORS

MÉCÈNE PRINCIPAL

agnès b.

PARTENAIRES PRINCIPAUX



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



PARTENAIRES MÉDIAS



PARTENAIRES SOLIDAIRES



SOUTIEN INSTITUTIONNELS



PARTENAIRES ÉDUCATIFS



FOURNISSEURS OFFICIELS



FOURNISSEURS AGRÉÉS : ARMATEURS DE FRANCE - ENTRE LES LIGNES - INTERNATIONAL PEINTURE - GROUPE EYSSAUTIER - IXBLUE - NET HELIUM - LA NIAK - SUBTECH SPORTS - HELLA - ATMB - SHOM - BIOSPHOTO - ASSOCIATIONS : OCEAN ARK ALLIANCE - MISTER GOOD FISH - SNSM - GREA - FONDATION GOODPLANET - MISSION BLUE - PARLEY



NOS DONATEURS

PAROLE DE DONATEURS

« "L'avertissement à l'humanité", rédigé par plus de 15 000 scientifiques internationaux en novembre dernier, a été un choc pour moi. Il ressort de ce texte que les actions visant à ralentir le réchauffement climatique sont beaucoup trop timides et insuffisantes face à l'urgence de notre situation, à nous, humanité, sur cette planète qui est la seule à notre disposition. Il est devenu évident qu'acheter des aliments bio ou me déplacer en transports en commun ne suffisait plus. J'ai donc décidé de soutenir Tara. Les expéditions scientifiques portées par Tara ont été et sont à l'origine de découvertes capitales en matière de climat et de biodiversité. J'ai ainsi le sentiment de faire, modestement, ma «part du colibri».
Martine Dutac, donatrice.

« L'océan, source de vie et aussi d'émerveillement. .. Comment ne pas être sensible à cette merveilleuse aventure qu'est Tara ! Se dire qu'au 21^e siècle, nous avons encore des «montagnes» à découvrir, des recherches scientifiques à soutenir... n'est-ce pas fabuleux ? Alors oui, je soutiens Tara pour cela. Je suis admirative du travail accompli, des projets en route, des défis à relever, du travail et de l'engagement des équipes à bord et à terre... De plus, Tara est une magnifique goélette ! » Danièle Mary, donatrice.

C'EST GRÂCE À VOUS

FAIRE APPEL À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC

Tous les soutiens, grands et petits, que nous apportent nos donateurs viennent financer directement les missions de la Fondation Tara. Depuis l'été 2017, la Fondation Tara a mis en place une nouvelle démarche permettant de mieux structurer ses appels à la générosité du public et de permettre au plus grand nombre de faire un don facilement, rapidement et en toute sécurité.

LES CAMPAGNES DIGITALES DE COLLECTE DE FONDS

Plusieurs campagnes d'appel à dons ont été lancées en digital sur plusieurs thématiques traitées par la Fondation Tara. Chaque campagne de collecte de fonds a ainsi été relayée par email et sur l'ensemble de nos réseaux sociaux.

Septembre 2017 - Education



Octobre 2017 - Science



Décembre 2017 - Océan



La campagne de fin d'année a aussi été diffusée via la plateforme de collecte de fonds par projets, Commeon : <https://www.commeon.com/fr/organisation/fondation-tara-expeditions>

leboncoin

Grâce au soutien de Leboncoin, cette campagne a également été diffusée sur leur plateforme de vente en ligne durant tout le mois de décembre.

C'EST GRÂCE À VOUS



HELLOASSO : LANCER SA PAGE DE COLLECTE DE FONDS ET RELEVER DES DÉFIS SOLIDAIRES

Avec HelloAsso, chacun peut désormais créer sa propre page de collecte. Cette plateforme en ligne sécurisée permet ainsi à celles et ceux qui le souhaitent de relever son propre défi sportif, mobiliser son entourage lors de son anniversaire, de son mariage, d'une naissance ou d'un baptême... et faire de ces événements de vie, des événements solidaires pour soutenir les actions de la Fondation en faveur de l'Océan. Les donateurs reçoivent automatiquement leur reçu fiscal par mail. Plus d'infos: <https://www.helloasso.com/associations/fondation-tara-expeditions>



LILO : FINANCER GRATUITEMENT LES ACTIONS DE LA FONDATION TARA

Grâce à ce moteur de recherche solidaire, il est désormais possible de financer gratuitement la Fondation Tara simplement en faisant ses recherches quotidiennes sur Internet ! Chaque internaute rapporte aux moteurs de recherche 30 euros en moyenne par an grâce à l'affichage de la publicité. En faisant leurs recherches avec Lilo, les internautes gagnent des gouttes d'eau qu'ils peuvent reverser au projet de la Fondation Tara. Chaque goutte d'eau représente l'argent généré. Lilo ne collecte pas les données personnelles, et agit pour la vie privée sur internet.

Pour télécharger Lilo, c'est très simple :

- 1- [Rendez-vous ici](#), cliquer sur « Recherchez avec Lilo »
- 2- [Cliquer ensuite ici](#) pour soutenir le projet de la Fondation Tara en faisant ses recherches au quotidien



LE DON SMS : 92 412

La Fondation Tara s'est dotée depuis novembre 2017 d'un numéro SMS permettant de faire un Don par SMS au 92412.

Pour cela, il suffit d'envoyer un SMS au 92412 en tapant :

- TARA5 pour faire un don de 5 euros
- TARA10 pour faire un don de 10 euros
- TARA20 pour faire un don de 20 euros

L'envoi du SMS est gratuit. Seul le montant du don sera prélevé sur la facture mobile ou déduit du compte prépayé mobile. Le don effectué sera intégralement reversé à la Fondation Tara par l'opérateur mobile.

Ce service est disponible uniquement en France métropolitaine pour les clients de Bouygues, Orange et SFR. Le don par SMS n'est donc pas disponible pour les clients d'opérateurs étrangers ou pour les clients de Free.

Un ou plusieurs dons peuvent être effectués dans la limite de 50 euros /mois.

Des sollicitations de la Fondation Tara pourront être envoyées, mais il suffit d'envoyer STOP par SMS au 92412 pour s'y opposer. Ce service est gratuit.

NOTRE GOUVERNANCE

BUTS DE LA FONDATION

La Fondation Tara a pour objet de financer, seule ou en partenariat, des recherches scientifiques françaises relatives à l'impact du réchauffement climatique et des changements globaux (pollutions, démographie, actions de l'homme en général,...) sur les écosystèmes, de sensibiliser le grand public aux questions environnementales et de diffuser les données et résultats de ces recherches scientifiques à des fins éducatives.

Les moyens d'action de la Fondation Tara sont :

- l'organisation d'expéditions scientifiques, notamment à partir du navire Tara
- la co-production de films et l'organisation d'événements culturels et éducatifs sur les expéditions organisées par la Fondation et leurs résultats et/ou les enjeux soulevés par ces expéditions
- l'organisation d'expositions, de conférences, de manifestations, de télédiffusions, de diffusions sur réseau, ainsi que la publication, reproduction et édition sous toutes ses formes et par tous procédés connus ou à découvrir, sur les expéditions organisées par la Fondation et leurs résultats et/ou les enjeux soulevés par ces expéditions
- l'organisation de programmes pédagogiques
- le versement de bourses et d'aides financières à des chercheurs ou des équipes de recherche, sur l'impact du réchauffement climatique et des changements globaux sur les écosystèmes, et plus généralement toute action contribuant à la mise en valeur des buts de la Fondation.

ADMINISTRATION ET FONCTIONNEMENT

La Fondation Tara est administrée par un conseil d'administration de **9 membres**, composé de **3 collègues** :

- 3 membres au titre du collège des Fondateurs, deux membres à vie : **Agnès Troublé**, dite agnès b., et **Etienne Bourgois**, le Fonds de Dotation « Agnès Troublé, dite agnès b. » représenté par une personne mandatée par la personne morale.
- 4 membres au titre du collège des Personnalités Qualifiées qui comprend des personnes choisies en raison de leur compétence dans les domaines d'activité de la Fondation. Celles-ci sont cooptées par les autres membres du conseil d'administration.
- 2 membres au titre du collège des Amis de la Fondation, qui comprend des personnes désignées par l'Association, « Les amis de TARA ». La qualité de membre du Conseil d'Administration de l'association « Les amis de TARA » est incompatible avec la qualité de membre du Conseil d'Administration de la Fondation, dans un autre collège que celui des « amis de TARA ».

Un commissaire du Gouvernement, désigné par le Ministère de l'Intérieur, assiste aux séances avec une voix consultative et veille au respect des statuts et au caractère d'utilité publique des activités de la Fondation Tara.

NOTRE GOUVERNANCE

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Collège des membres fondateurs

Etienne Bourgois, directeur général de Société, président de la Fondation Tara

Agnès Troublé dite agnès b., styliste/chef d'entreprise.

Nathalie Kistler, secrétaire générale de Société, mandatée par le Fonds de Dotation « Agnès Troublé, dite agnès b. », trésorière de la Fondation Tara

Collège des personnes qualifiées

Eric Karsenti, directeur de Recherche Emérite au CNRS et directeur de Recherche Associé à l'EMBL

Gérard Bonhouri, inspecteur général honoraire de l'Education Nationale

Françoise Gaill, directrice de Recherche au CNRS

Antoine Ricardou, architecte DPLG / graphiste

Collège des Amis de la Fondation

Sylvie Duboué, directrice commerciale, présidente de l'Association les Amis de Tara et membre du Bureau de la Fondation Tara

Christian de Marliave, éditeur

Commissaire du Gouvernement

Thierry Boisseaux représentant du Ministère de la Transition écologique et solidaire.

Directeur général de la Fondation :

Romain Troublé en qualité de directeur général de la Fondation Tara dirige les services de la Fondation et en assure le fonctionnement. Il dispose des pouvoirs nécessaires à l'exercice de sa mission par délégation du président. Il assiste de plein droit, avec voix consultative, aux réunions du conseil d'administration et du bureau.

Le conseil d'administration règle, par ses délibérations, les affaires de la Fondation.

Notamment :

- Il arrête le programme d'action de la Fondation
- Il adopte le rapport qui lui est présenté annuellement par le bureau sur la situation morale et financière de l'établissement
- Il vote, sur proposition du bureau, le budget et ses modifications ainsi que les prévisions en matière de personnel
- Il reçoit, discute et approuve les comptes de l'exercice clos qui lui sont présentés par le trésorier avec pièces justificatives à l'appui
- Il adopte, sur proposition du bureau, le règlement intérieur
- Il accepte les donations et les legs et en affecte le produit et autorise, en dehors de la gestion courante, les acquisitions et cessions de biens mobiliers et immobiliers, les marchés, les baux et les contrats de location, la constitution d'hypothèques et les emprunts ainsi que les cautions et garanties accordées au nom de la Fondation
- Il désigne un ou plusieurs commissaires aux comptes choisis sur la liste mentionnée à l'article L.822-1 du Code de commerce
- Il fixe les conditions de recrutement et de rémunération du personnel
- Il est tenu informé par le président de tout projet de convention engageant la Fondation et délibère sur les conventions entrant dans le champ de l'article L. 612- 5 du Code de commerce ; dans ce cas, il se prononce hors la présence de la personne intéressée.

La Fondation Tara est soutenue par deux comités : **un comité scientifiques et un comité consultatif Pôle Education.**

NOTRE GOUVERNANCE

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

Eric Karsenti, directeur de Recherche Emérite au CNRS et directeur de Recherche Associé à l'EMBL
Françoise Gaill, directrice de Recherche au CNRS
Gaby Gorsky, directeur de l'Observatoire Océanologique de Villefrance -sur-Mer/UPMC-CNRS
Patrick Wincker, travaille au CEA et est directeur du Genoscope - Centre National de Séquençage.
Colomban de Vargas, docteur au CNRS, directeur de l'équipe EPEP à la Station Biologique de Roscoff
Chris Bowler, directeur de recherche CNRS et dirige depuis 2010 la Section de génomique environnementale et évolutive à l'Institut de biologie de l'École normale supérieure (IBENS, CNRS/ENS).

LE COMITÉ CONSULTATIF PÔLE EDUCATION

Gérard Bonhoure, inspecteur général honoraire de l'Education Nationale.
Florence Clément, ADEME
Sabine Lavorel, Institut Français de l'Education
Françoise Ribola, Académie de Versailles



RAPPORT FINANCIER

En 2016, le premier exercice comptable de la Fondation Tara démarrait en avril (parution au JO le 13 mars 2016) et comportait 9 mois d'activité réelle. Le comparatif entre 2016 et 2017 n'est donc pas significatif. Les comptes annuels de la Fondation Tara présentés ci-dessous ont été validés par la société de commissariat aux comptes KMPG S.A.

RÈGLES ET MÉTHODES COMPTABLES

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation,
 - permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
 - indépendance des exercices,
- et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La fondation a arrêté ses comptes en respectant le règlement ANC 2014-03, ainsi que ses adaptations aux associations et fondations conformément au règlement n° 99-01 et du règlement CRC 2009-01 relatif aux règles comptables applicables aux fondations.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET CORPORELLES

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, et après déduction des rabais commerciaux, remises, escomptes de règlements obtenus.

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant les modes linéaire ou dégressif en fonction de la durée de vie prévue :

- Site internet : 3 ans en mode linéaire
- Coproductions audiovisuelles : 3 ans en mode linéaire
- Matériel flottant : de 3 à 10 ans en mode linéaire
- Matériel flottant scientifique : de 3 à 5 ans en mode linéaire

- Installations agencements : 10 ans en mode linéaire
- Matériel de transport : 3 ans en mode linéaire
- Matériel de bureau et informatique : 3 ans en mode linéaire
- Matériel vidéo, photo : 3 ans en mode linéaire
- Mobilier : de 3 à 7 ans en mode linéaire

A titre d'information, à la suite d'un rapport d'expertise, la goélette Tara a été amortie sur 100 ans, et le grément sur une durée de 30 ans.

Suite à la dévolution des actifs immobilisés du Fonds de dotation Tara à la Fondation Tara, les immobilisations incorporelles et corporelles ont été amorties sur leur durée de vie restante.

IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES ET VALEURS MOBILIÈRES DE PLACEMENT

La valeur brute est constituée par le coût d'achat hors frais accessoires. Lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur brute, une dépréciation est constatée pour le montant de la différence.

STOCKS

Les stocks sont évalués suivant la méthode «premier entré, premier sorti».

La valeur brute des marchandises et des approvisionnements comprend le prix d'achat et les frais accessoires. Les produits fabriqués sont valorisés au coût de production comprenant les consommations et les charges directes et indirectes de production, les amortissements des biens concourant à la production.

Le coût de la sous-activité est exclu de la valeur des stocks. Les intérêts sont toujours exclus de la valorisation des stocks.

Les stocks ont, le cas échéant, été dépréciés pour tenir compte de leur valeur de réalisation nette à la date d'arrêté des comptes.

CRÉANCES ET DETTES

Les créances et les dettes sont valorisées à leur valeur nominale. Une dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

RAPPORT FINANCIER

BILAN

ACTIF *Présenté en euros*

	Exercice clos le 31/12/2017 (12 mois)			du 01/03/2016 au 31/12/2016 (10 mois)	Variation
	Brut	Amort. prov	Net	Net	
Immobilisations incorporelles					
Frais d'établissement					
Frais de recherche et développement					
Concessions, brevets, droits similaires	204 822	84 356	120 466	87 633	32 833
Fonds commercial					
Autres immobilisations incorporelles					
Immobilisations incorporelles en cours					
Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles					
Immobilisations corporelles					
Terrains					
Constructions					
Installations techniques, matériel et outillage industriels	2 416 489	197 489	2 219 000	2 271 659	- 52 659
Autres immobilisations corporelles	119 742	55 874	63 867	88 762	- 24 895
Immobilisations grevées de droit					
Immobilisations en cours				64 519	- 64 519
Avances et acomptes sur immobilisations corporelles					
Immobilisations financières					
Participations					
Créances rattachées à des participations					
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille					
Autres titres immobilisés					
Prêts					
Autres immobilisations financières					
TOTAL (I)	2 741 053	337 720	2 403 333	2 512 572	- 109 239
Stocks en cours					
Matières premières, approvisionnements	54 067		54 067	57 730	- 3 663
En-cours de production de biens et services					
Produits intermédiaires et finis					
Marchandises	24 953		24 953	4 097	20 856
Avances et acomptes versés sur commandes	31 622		31 622		31 622
Créances usagers et comptes rattachés	5 533		5 533	13 857	- 8 324
Autres créances					
. Fournisseurs débiteurs	632		632		632
. Personnel					
. Organismes sociaux					
. Etat, impôts sur les bénéfices					
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	210		210	5 728	- 5 518
. Autres	1 391 558		1 391 558	2 658 034	- 1 266 476
Valeurs mobilières de placement					
Instruments de trésorerie					
Disponibilités	429 338		429 338	235 136	194 202
Charges constatées d'avance	452 802		452 802	609 148	- 156 346
TOTAL (II)	2 390 716		2 390 716	3 583 729	- 1 193 013
Charges à répartir sur plusieurs exercices					
Primes de remboursement des emprunts (IV)					
Ecarts de conversion actif (V)					
TOTAL ACTIF	5 131 769	337 720	4 794 049	6 096 301	- 1 302 252

RAPPORT FINANCIER

BILAN

PASSIF *Présenté en euros*

	Exercice clos le 31/12/2017 (12 mois)	du 01/03/2016 au 31/12/2016 (10 mois)	Variation
Fonds associatifs et réserves			
Fonds propres			
. Fonds associatifs sans droit de reprise	1 991 246	1 991 246	
. Ecarts de réévaluation			
. Réserves			
. Report à nouveau	191 603		191 603
. Résultat de l'exercice	-16 071	191 603	- 207 674
Autres fonds associatifs			
. Fonds associatifs avec droit de reprise			
. Apports			
. Legs et donations			
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs			
. Ecarts de réévaluation			
. Subventions d'investissement sur biens non renouvelables	124 188	181 694	- 57 506
. Provisions réglementées			
. Droits des propriétaires (commodat)			
TOTAL (I)	2 290 966	2 364 543	- 73 577
Provisions pour risques et charges			
TOTAL (II)			
Fonds dédiés			
. Sur subventions de fonctionnement			
. Sur autres ressources	1 245 207	1 760 429	- 515 222
TOTAL (III)	1 245 207	1 760 429	- 515 222
Dettes			
Emprunts et dettes assimilées	137 500	187 500	- 50 000
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours			
Fournisseurs et comptes rattachés	136 096	128 684	7 412
Autres	618 835	727 727	- 108 892
Instruments de trésorerie			
Produits constatés d'avance	365 445	927 418	- 561 973
TOTAL (IV)	1 257 876	1 971 329	- 713 453
Ecart de conversion passif (V)			
TOTAL PASSIF	4 794 049	6 096 301	-1 302 252
Engagements reçus			
Legs nets à réaliser			
. acceptés par les organes statutairement compétents			
. autorisés par l'organisme de tutelle			
Dont en nature restant à vendre			
Engagements donnés			

RAPPORT FINANCIER

ANALYSE DÉTAILLÉE DU BILAN

ACTIF

La Fondation a un total actif net de 4 794 049 euros. Les principales lignes sont les suivantes :

Immobilisations corporelles pour un montant de 2 282 867 euros composé de la dotation initiale du bateau pour 1 750 000 euros, et des travaux effectués chaque année dont 68 057 euros effectués en 2017.

Immobilisations incorporelles, 120 466 euros nets, où on retrouve le site internet, la marque Tara Expéditions et les 5 documentaires co-produits par la Fondation.

Les subventions à recevoir pour un montant de 1 391 558 euros qui regroupent le solde des fonds qui seront versés dans les années à venir par nos partenaires et qui font l'objet d'une convention (FFEM 1 041 889 euros, Monaco 149 669 euros, Billerud-korsnäs 200 000 euros).

Charges constatées d'avance, 452 802 euros, dont 418 333 euros correspondant aux contrats passés avec les laboratoires pour les post-doctorants dans le cadre du projet FFEM.

PASSIF

Les fonds associatif sans droit de reprise, 1 991 246 euros, comprennent le don de la goélette Tara pour 1 750 000 euros et la dévolution du Fonds Tara pour un montant de 241 256 euros.

Le report à nouveau, 191 603 euros, correspond à l'affectation du résultat 2016 validé lors du CA du 15 juin 2017.

Les subventions d'investissement correspondent à la quote-part d'immobilisations achetées pour les scientifiques dans le cadre de la convention avec la Région Bretagne, soit 216 256 euros, minorée des amortissements cumulés à hauteur de 92 068 euros.

Les fonds dédiés dans le cadre de la convention FFEM s'élèvent à 1 245 207 euros.

Le montant restant dû de l'**emprunt bancaire**, validé lors du CA du 19 septembre 2016 pour financer le changement des moteurs, est de 137 500 euros.

Les charges à payer, 418 833 euros, sont la contrepartie des engagements des contrats relatifs aux post-doctorants du compte « charges constatées d'avance ».

Les produits constatés d'avance, 365 445 euros, correspondent aux subventions à recevoir pour 349 669 euros et à la subvention pour la réalisation d'un nouveau livre bleu pour le Pacifique.

RAPPORT FINANCIER

COMPTE DE RÉSULTAT 2017

Présenté en euros	Exercice clos le 31/12/2017 (12 mois)		du 01/03/2016 au 31/12/2016 (10 mois)		Variation	%
	France	Exportations	Total	Total		
Produits d'exploitation						
Ventes de marchandises	28 760	8 694	37 454	11 381	26 073	229,09
Production vendue biens						
Production vendue services	69 296	8 780	78 076	44 435	33 641	75,71
Montants nets produits d'exploitation	98 056	17 474	115 530	55 816	59 714	106,98
Autres produits d'exploitation						
Production stockée			6 159	64 519	- 58 360	-90,45
Production immobilisée			123 230	2 221 744	-2 098 514	-94,45
Subventions d'exploitation						
Cotisations			515 222		515 222	N/S
(+) Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs			2 102 507	1 404 680	697 827	49,68
Autres produits						
Reprise de provisions						
Transfert de charges			16 554	25 320	- 8 766	-34,62
Sous-total des autres produits d'exploitation			2 763 672	3 716 262	- 952 590	-25,63
Total des produits d'exploitation (I)			2 879 201	3 772 078	- 892 877	-23,67
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun – Excédent transféré (II)						
Produits financiers						
De participations						
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif						
Autres intérêts et produits assimilés						
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges						
Différences positives de change			2 004	258	1 746	676,74
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement						
Total des produits financiers (III)			2 004	258	1 746	676,74
Produits exceptionnels						
Sur opérations de gestion						
Sur opérations en capital			57 506	34 562	22 944	66,39
Reprises sur provisions et transferts de charges						
Total des produits exceptionnels (IV)			57 506	34 562	22 944	66,39
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)			2 938 712	3 806 899	- 868 187	-22,81
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT			-16 071		- 16 071	N/S
TOTAL GENERAL			2 954 783	3 806 899	- 852 116	-22,38

RAPPORT FINANCIER

COMPTE DE RÉSULTAT 2017

Présenté en euros

	Exercice clos le 31/12/2017 (12 mois)	du 01/03/2016 au 31/12/2016 (10 mois)	Variation	%
Charges d'exploitation				
Achats de marchandises	39 948	7 201	32 747	454,76
Variations stocks de marchandises	-20 856	-4 097	- 16 759	409,06
Achats de matières premières et autres approvisionnements	65 248	68 398	- 3 150	-4,61
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements	3 663	-57 730	61 393	106,35
Autres achats non stockés	93 525	198 276	- 104 751	-52,83
Services extérieurs	630 529	266 585	363 944	136,52
Autres services extérieurs	674 253	474 098	200 155	42,22
Impôts, taxes et versements assimilés	78 672	28 827	49 845	172,91
Salaires et traitements	893 620	561 890	331 730	59,04
Charges sociales	276 804	166 462	110 342	66,29
Autres charges de personnels				
Subventions accordées par l'association				
Dotations aux amortissements et aux dépréciations				
. Sur immobilisations : dotation aux amortissements	198 965	138 755	60 210	43,39
. Sur immobilisations : dotation aux dépréciations				
. Sur actif circulant : dotation aux dépréciations				
. Pour risques et charges : dotation aux provisions				
(-) Engagements à réaliser sur ressources affectées		1 760 429	-1 760 429	-100
Autres charges	8 541	1 706	6 835	400,64
Total des charges d'exploitation (I)	2 942 912	3 610 800	- 667 888	-18,50
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun – Déficit transféré (II)				
Charges financières				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions	2 503	743	1 760	236,88
Intérêts et charges assimilées	4 485	1 423	3 062	215,18
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières de placements				
Total des charges financières (III)	6 987	2 165	4 822	222,73
Charges exceptionnelles				
Sur opérations de gestion		433	- 433	-100
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Total des charges exceptionnelles (IV)		433	- 433	-100
Participation des salariés aux résultats (V)				
Impôts sur les sociétés (VI)	4 884	1 898	2 986	157,32
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	2 954 783	3 615 296	- 660 513	-18,27
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT		191 603	- 191 603	-100
TOTAL GENERAL	2 954 783	3 806 899	- 852 116	-22,38
Evaluation des contributions volontaires en nature				
Produits				
. Bénévolat				
. Prestations en nature				
. Dons en nature				
Total				
Charges				
. Secours en nature				
. Mise à disposition gratuite de biens et services				
. Prestations				
. Personnel bénévole				
Total				

RAPPORT FINANCIER

ANALYSE DÉTAILLÉE DU COMPTE DE RÉSULTAT

En 2017, le résultat de la Fondation est déficitaire à hauteur de 16 071 euros.

PRODUITS

La production vendue, 78 076 euros, correspond principalement au sponsoring Biotherm de 60 000 euros H.T.

Les subventions d'exploitation regroupent la subvention de Lorient Agglomération pour 100 000 euros, la quote-part de la subvention de l'AFD de 4 224 euros pour le livre bleu, Océanomics pour 10 006 euros et la participation de 9 000 euros de l'Ambassade de France au Chili pour la réunion dans le cadre du projet FFEM.

La reprise sur fonds dédiés FFEM, 515 222 euros, correspond aux dépenses réalisées en 2017 dans le cadre de ce projet.

Le mécénat des Membres Fondateurs et des partenaires signant des conventions s'élève à 1 764 100 euros.

Les autres mécènes ont versé 330 426 euros dont 145 000 euros reçus lors de la vente des Hospices de Beaune et 84 000 euros lors de la soirée de Fundraising.

Les produits exceptionnels correspondent à la dotation aux amortissements du matériel scientifique. Chaque année sera passée la quote-part jusqu'à une VNC de 0.

CHARGES

Une partie des charges telles que ravitaillement, carburant, frais de port et d'escale, voyages et missions, téléphone Thalos etc... sont directement liées à l'expédition.

Les principales charges sont listées ci-après.

Les fournitures entretien, 57 123 euros, correspondent principalement aux petites pièces utilisées lors des travaux sur le bateau et au stock nécessaire pour l'expédition.

Les frais liés à la coordination EMBL et à la rémunération des post doctorants s'élèvent à 280 498 euros dans le cadre du projet FFEM.

Les charges d'entretien sur biens mobiliers, 65 013 euros, sont les petits travaux d'entretien réalisés pour le bateau.

Les honoraires TPS, 59 675 euros, sont les honoraires d'étude du projet en cours de développement.

RAPPORT FINANCIER

COMPTE EMPLOIS RESSOURCES (CER) 2017

EMPLOIS

	Emplois (= compte de résultat)	Affectation par emplois des ressources collectées auprès de public utilisées sur N
1. Missions Sociales	2 233 919	330 426
1.1. Réalisées en France	2 233 919	330 426
Actions réalisées directement	1 953 421	330 426
Versements à d'autres organismes agissant en France	280 498	
1.2. Réalisées à l'étranger		
Actions réalisées directement		
Versements à un organisme central ou à d'autres organismes		
2. Frais de Recherche de fonds	186 537	
2.1. Frais d'appel à la générosité du public	60 029	
2.2. Frais de recherche des autres fonds privés	126 508	
2.3. Charges liées à la recherche de subventions et autres concours publics		
3. Frais de fonctionnement & autres charges	534 327	330 426
I - Total des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat	2 954 783	
II - Dotations aux provisions		
III - Engagement à réaliser sur Ressources affectées		
IV - Excédent de ressources de l'exercice		
V - Total général	2 954 783	
V - Part des acquisitions d'immobilisation brutes de l'exercice financées par les ressources collectées auprès du public		
VI - Neutralisation des dotations aux amortissements des immobilisations financées à compter de la 1ère application du règlement par les ressources collectées auprès du public		
VII - Total des emplois financés par les ressources collectées auprès du public		330 426
		Évaluation des contributions volontaire en nature
Missions sociales	-	
Frais de recherche de fonds	-	
Frais de fonctionnement et autres charges	-	

RAPPORT FINANCIER

COMPTE EMPLOIS RESSOURCES (CER) 2017

RESSOURCES

	Ressources collectées (= compte de résultat)	suivi des ressources collectées auprès du public et utilisé en N
Report des ressources collectées auprès du public non affectées et non utilisées en début d'exercice		
1. Produits de la générosité du public	330 426	330 426
1.1. Dons et legs collectés	330 426	330 426
Dons manuels non affectés	330 426	330 426
Dons manuels affectés		
Legs et autres libéralités non affectées		
Legs et autres libéralités affectées		
1.2. Autres produits liés à l'appel de la générosité du public		
2. Autres fonds privés	1 764 100	
3. Subventions et autres concours publics	123 230	
4. Autres produits	205 734	
I - Total des Ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat	2 423 490	
II - Reprises de provision		
III - Report des ressources non encore utilisées des exercices antérieurs	515 222	
IV - Variation des fonds dédiés collectés auprès du public		
V - Insuffisance de ressources de l'exercice	16 071	
VI - Total général	2 954 783	330 426
VI - Total des emplois financés par les ressources collectées auprès du public		330 426
Solde des ressources collectées auprès du public non affectées et non utilisées en fin d'exercice		
Bénévolat	-	
Prestations en nature	-	
Dons en nature	-	



RAPPORT FINANCIER

ANALYSE DU CER

EMPLOIS

Les dépenses issues des mission sociales pour l'exercice 2017 s'élève à 2 233 919 euros. Suivant la méthode d'élaboration du CER validée par le CA du 15 juin 2017, l'intégralité des ressources collectées auprès du public, 330 426 euros, y a été affectée.

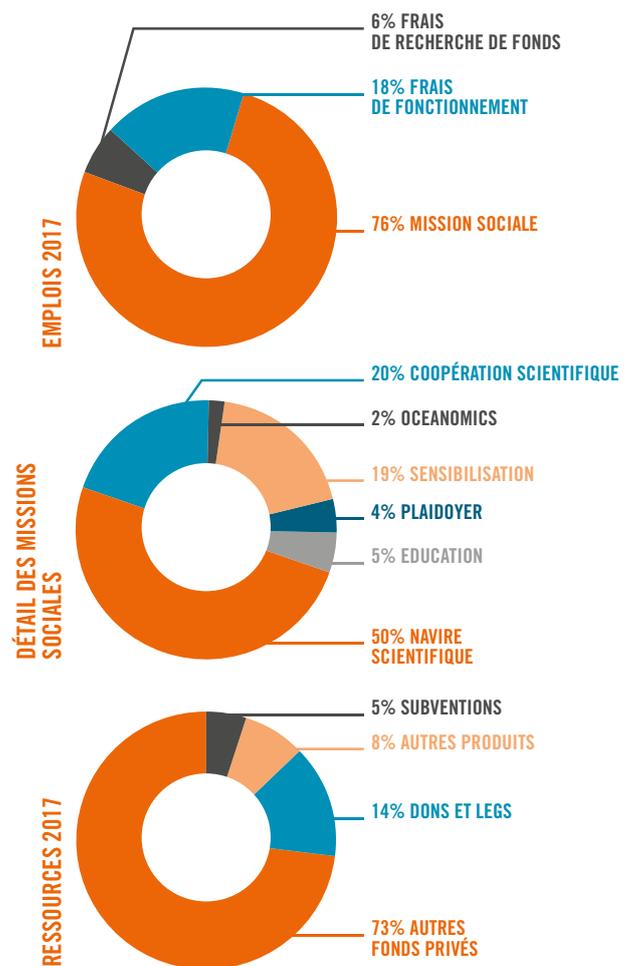
Le total des emplois de l'exercice est de 2 954 783 euros. 75,61% de ces emplois sont issus de la mission sociale, 6,31% à la recherche de fonds et 18,08% aux frais de fonctionnement.

RESSOURCES

Les autres fonds privés correspondent au mécénat des Membres Fondateurs et aux partenaires signant des conventions. Ils s'élèvent à 1 764 100 euros.

Les subventions et autres concours, 123 230 euros, regroupent la subvention de Lorient Agglomération pour 100 000 euros, celle de l'AFD pour 4 224 euros, celle de l'Ambassade du Chili pour 9 000 euros et Oceanomics pour 10 006 euros.

Les autres produits, 205 734 euros, comprennent les sponsorings, les ventes diverses, la production immobilisée des documentaires, les transferts de charges et avantages en nature ainsi que les dotations aux amortissements du matériel scientifique.





RAPPORT FINANCIER

ANALYSE DU CER

MÉTHODE D'ÉLABORATION ET CONTENU

Cadre légal de référence

Le Compte d'Emploi des Ressources issues de la générosité du public est établi conformément aux dispositions de la loi du 7 août 1991 et de l'arrêté du 30 juillet 1993.

Le Compte d'Emploi des Ressources regroupe l'ensemble des opérations de la Fondation Tara.

L'application du CRC 2008-12 du 7 Mai 2008 a été mise en place à partir de l'exercice 2016, le règlement s'appliquant aux exercices ouverts à compter du 13 mars 2016. Les modalités d'établissement du compte emplois ressources ont été validées par le Conseil d'Administration du 15 juin 2017.

Au cours de l'exercice 2017, il n'y a aucun changement de méthode.

Missions sociales

Conformément aux statuts, les missions sociales de la fondation sont les suivantes :

- Financement des équipes de recherche
- Financement de l'expédition Tara
- Production de film
- Action pédagogique liées à l'expédition, expositions, manifestations
- Sensibilisation du grand public

Définitions des ressources issues de la générosité du public

Les ressources collectées au titre des campagnes d'appel public à la générosité sont constituées par toutes les ressources collectées par la Fondation

dans le cadre d'une campagne d'appel aux dons, sur quelque support que ce soit, à l'exception des fonds collectés dans le cadre de conventions de mécénat et des ressources issues des fondations, mentionnés en autres fonds privés.

Les autres produits liés à la générosité du public sont exclusivement composés des produits financiers dégagés par le placement des fonds collectés dans le cadre de l'appel public à la générosité.

Principes d'affectation des coûts dans le cadre du compte emplois-ressources

Les coûts directs sont imputés en fonction de leur nature, en distinguant les missions sociales, les frais de recherche de fonds et les frais de fonctionnement. Les coûts indirects sont répartis sur la base des résultats de la comptabilité analytique, éventuellement ajustée des éléments suivants :

Salaire et charges sociales du directeur général répartis à raison de :

- 10% Frais de fonctionnement
- 40% Frais de recherche de fonds
- 50 % Missions sociales

Principes d'affectation des ressources au financement des missions sociales

Les ressources non affectées issues de l'appel à la générosité du public sont affectées, en priorité, à la couverture des missions sociales. Dans l'hypothèse où un reliquat subsiste, le reliquat est affecté au financement des immobilisations affectées aux missions sociales, puis des frais de fonctionnement puis, en dernier lieu, des frais de recherche de fonds.

