Maud Fontenoy Foundation

Oceans Are Humanity's Future

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2015

ANNUAL REPORT

© Yann M. Fontenoy

Maud Fontenoy Foundation

Oceans Are Humanity's Future

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2015

ANNUAL REPORT

“ SAUVER L’OCÉAN
C’EST SAUVER L’HOMME ”
OCEANS ARE HUMANITY’S FUTURE

MAUD FONTENOY ET LES OCÉANS :

UN AMOUR QUI DURE DEPUIS TOUJOURS

© Riccardo Tinelli

Première femme à avoir traversé l'Atlantique Nord et le Pacifique à la rame, Maud Fontenoy a également réalisé le tour du monde à contre-courant. Porte-parole de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'Unesco pour les océans, la navigatrice est aussi membre du Conseil Économique Social et Environnemental et a créé la *Maud Fontenoy Foundation* qui mène des actions d'éducation à l'environnement. Chevalier de l'Ordre National du Mérite et de l'Ordre du Mérite Maritime, elle est l'auteur de plusieurs ouvrages et documentaires.

STOP AU PRINCIPE DE PRÉCAUTION, OUI À L'INNOVATION !

« Reprenons nos esprits. Je suis bien consciente de l'immensité des désordres qui touchent tout à la fois notre environnement et notre bien-être. La question n'est pas là. J'ai vu de mes propres yeux les océans se dégrader. Les cas de pollution en Chine m'inquiètent et la fonte de la glace en Antarctique, pour y être allée, n'est pas une chimère. Les maux sont grands, nous sommes d'accord, mais les remèdes le sont aussi. Stop à l'idéalisme et aux déclarations dégoulinantes de bon sens. Le futur est par essence "manœuvrable". Nous pouvons agir. L'instrumentalisation de la peur est trop commode. Alors, et même si cela va me valoir les foudres de mes amis écologistes, ma volonté n'est pas de provoquer mais d'ouvrir le débat. Lutter contre des extrémismes tout en cherchant à en savoir plus sur de nombreux sujets, voilà ce qui me pousse à écrire aujourd'hui. »

SOMMAIRE

Mot de la présidente 7
Le conseil d'administration 8
Le comité d'experts 9
2015, année internationale des sols 10
Présentation de la Fondation 12
Prendre conscience de l'état des Océans 15
Nos programmes d'éducation à l'environnement et au développement durable 2015 16
Cérémonie de remise des prix aux lauréats des défis nationaux 31
6e édition du Gala de charité de la Fondation 32
Le bateau Tahia 34
Les faits marquants de 2015 36
Budget 2015 38

© Philippe Richard

LE MOT DE LA PRÉSIDENTE

J'en suis convaincue, avec de la volonté et
une vision pragmatique de l'écologie,
nous pouvons rassembler et faire bouger les choses.

Refuser les progrès que nous apportent la recherche et l'innovation n'a jamais été une réponse valable. N'oublions pas le chemin parcouru pour arriver au niveau de vie dont nous bénéficions dans notre pays. Assumons le fait que des comportements vertueux peuvent naître de nos besoins en développement. Prenons par exemple le recyclage qui existe depuis la renaissance, découle du capitalisme et du besoin de faire des économies. Conscients des erreurs commises en cours de route, il est désormais temps d'assainir les débats.

Le progrès, l'accès massif à l'énergie, notre ingéniosité, les nouvelles technologies nous ont fait croître notre espérance de vie. Nous sommes au début d'une nouvelle vague d'innovations puissante qui fera entrer réellement notre pays dans le 21e siècle. Cette vague, chaque citoyen doit en profiter. Pour cela nous devons lui insuffler équité et éthique. Nous sommes la première génération à pouvoir éradiquer la pauvreté dans le monde, mais soyons réalistes : cela ne se fera pas avec l'agriculture d'il y a 30 ans. Environnement et santé sont les deux jambes d'un même corps. À nous, environnementalistes, de redonner un sens concret au mot PROGRÈS.

Oui, des solutions existent, pour autant que nous n'y fermions pas la porte « par principe ».
Il faut oser, innover, accepter le débat, savoir prendre des risques mesurés pour étendre le champ du possible. Je suis de ceux qui pensent qu'il vaut mieux la moitié de quelque chose que l'intégralité de rien. Nous pouvons concilier écologie et économie et allons ainsi réconcilier l'Homme et son Environnement.

Maud Fontenoy

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Maud Fontenoy
Présidente

Chantal Franchino
Trésorière

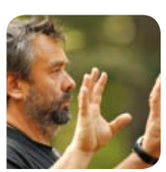
Aude Justine Degeorges
Secrétaire

GROUPE COMPTABLE

Philippe Borentin
Expert comptable

Angel Pinar
Commissaire aux comptes

NOTRE PARRAIN



« J'ai immédiatement ressenti son véritable attachement à la mer et sa profonde "conscience" écologique, deux des raisons qui ont poussé l'Unesco à la nommer "ambassadrice des Océans". Les océans avaient déjà un Dieu, maintenant ils ont une Princesse »

Luc Besson
Producteur et réalisateur

LE COMITÉ D'EXPERTS

Françis Vallat
Président d'honneur de l'institut français de la mer, président d'honneur et fondateur du « Cluster Maritime Français »

Jean de Kervasdoué
Professeur émérite, membre de l'académie des technologies

Jean-Marie Chevalier
Professeur émérite à l'université Paris-Dauphiné, au centre de géopolitique de l'énergie et des matières premières (CGEMP)

Pierre-Georges Dachicourt
Président du Comité National des Pêches et des élevages Marins (CNPMEM)

Gauthier Chapelle
Expert en biomimétisme, membre de Biomimicry Europa

Laétitia Plaisance
Chercheur au muséum d'histoire naturelle de la Smithsonian Institution, Washington DC

Pierre Audigier
Ingénieur général des mines, conseiller pour l'énergie au cabinet de Maurice Schumann, chef de la mission scientifique auprès de l'Ambassade de France à Washington, adjoint au secrétaire général du comité interministériel pour la sécurité nucléaire.

Stéphane la Barre
Chercheur au CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)

2015, ANNÉE INTERNATIONALE DES SOLS

PRÉCIEUX, DISCRETS, INCONTOURNABLES ALLIÉS

Les sols. Si évidents, et tant oubliés !
Ces précieux alliées invisibles sont indispensables à notre sécurité alimentaire, sont essentiels à la préservation des ressources en eau douce, et maintiennent une importante biodiversité. Leur rôle fondamental dans le cycle du carbone leur confère une participation particulièrement active à l'adaptation aux changements climatiques. Les sols constituent donc une ressource de premier ordre pour l'humanité et sont des éléments clé des écosystèmes terrestres. Cette ressource est malheureusement non-renouvelable et subit de nombreuses agressions : pollution, érosion, déforestation, surpâturage, artificialisation…
Le taux actuel de dégradation des sols ne permettra pas de subvenir demain à des besoins allant croissants, de manière durable et notamment en utilisant moins d'eau. Justement, des sols sains sont essentiels au stockage de grandes quantités d'eau, et sont bien évidemment la base inévitable d'une production alimentaire et médicinale saine.

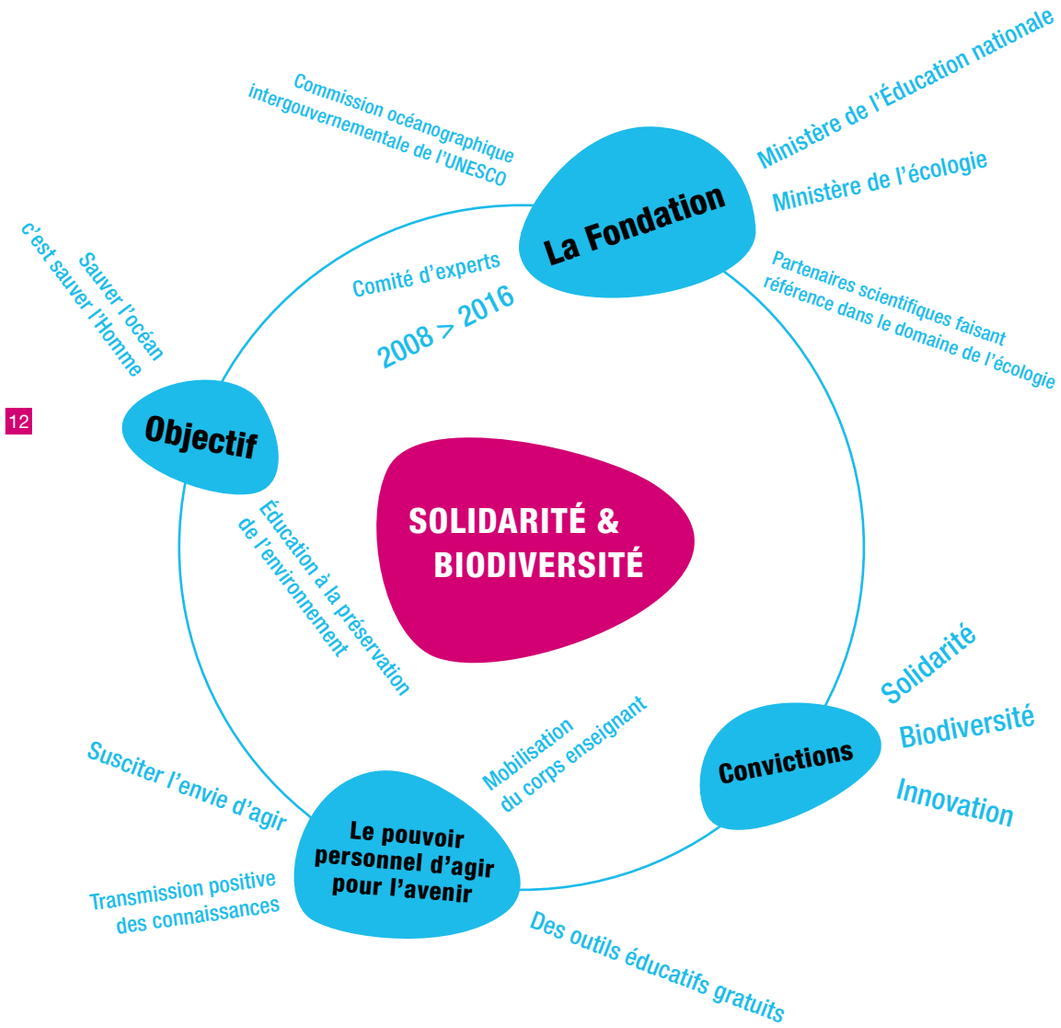
Les maux sont nombreux, mais les remèdes aussi. De nombreuses techniques d'agricultures durables, comme l'agriculture de conservation, l'agroforesterie, l'irrigation de précision, permettent d'améliorer la rétention en humidité des sols. Des politiques de gestion durable des sols et du stockage de l'eau doivent continuer à se mettre en place. Parmi ces mesures, la sensibilisation des populations et des pratiquants agricoles figure en bonne place, et n'oublions pas le formidable potentiel d'innovation dont nous disposons aujourd'hui : la recherche peut être mobilisée bien plus en avant pour développer l'agriculture de précision, la réduction des pesticides, le captage efficace des eaux de pluie, etc.

MISSION : UNE ALIMENTATION RESPONSABLE !

Exiger des aliments sains est une évidence !
Pour cela, il faut bien sur que les producteurs et les agriculteurs puissent travailler dans un environnement en bonne santé, durable, et productif…
C'est pourquoi en 2015, pour accompagner le Kit EAU destiné aux écoles primaires de métropole et d'Outremers, la Maud Fontenoy Foundation a conçu un livret pédagogique spécialement dédié à **l'alimentation responsable.** L'objectif pédagogique de ce *livret du professeur* est de les aider à comprendre l'agriculture durable et le commerce équitable, l'importance des activités nourricières et du partage des ressources, les nombreux problèmes... Et les solutions formidables qui existent dans la nature et dans les connaissances humaines.

PRÉSENTATION DE LA FONDATION

La préservation de l'environnement, et plus particulièrement des océans, est une problématique humanitaire qui touche chaque être humain, sans exception.



© Michel Kheifa

ET SI L'ÉCOLOGIE VENAIT EN AIDE À L'ÉCONOMIE ?

Maud Fontenoy et toute l'équipe de sa Fondation vous proposent une autre vision de l'écologie. Soyons réalistes et arrêtons les discours culpabilisants et alarmistes : place à l'action, place à l'investissement durable ! Tandis que le déclin de la biodiversité et l'accélération du réchauffement climatique représentent la première menace touchant chaque être humain, la Maud Fontenoy Foundation fait de ce défi environnemental une chance pour aller vers une transition positive et réinventer le rapport que l'Homme entretient avec le Grand Bleu.

La protection des océans : source d'opportunités pour demain !

Protéger nos océans c'est à la fois assurer une meilleure gestion des 3/4 de la planète mais aussi valoriser cet élément représentant un des secteurs économiques français le plus puissant, employant plus de 300 000 personnes.

Dynamiser l'emploi et la vie sociale va de pair avec ce défi fait d'innovations et de valeurs fédératrices.

Les vents et les courants marins donneront un nouveau souffle énergétique à nos sociétés, 25% du mix énergétique européen sera constitué d'énergies bleues d'ici 2050. La biodiversité marine nous protège des impacts du réchauffement climatique. Les océans, en plus de fournir plus de 22 000 médicaments, 60 % de l'oxygène que nous respirons et de la nourriture pour plus de la moitié des habitants de la planète, nous attirent et nous poussent à toujours plus d'innovations. Ne perdons pas notre temps alors que nous avons la possibilité de rendre nos entreprises pérennes en capitalisant sur la préservation de notre Grand Bleu.

L'éducation : plus qu'un futur, donnons un avenir à nos enfants !

La jeunesse actuelle sera la force économique et politique de demain. En permettant l'éducation et l'action, les entrepreneurs et les décideurs d'aujourd'hui peuvent poser avec nous les premières pierres d'un monde durable et rentable, pour aujourd'hui et pour demain. Toujours selon deux valeurs fortes que sont la solidarité et le pouvoir d'agir personnel, la Maud Fontenoy Foundation conçoit des outils pédagogiques pour prendre conscience, éduquer, et agir.

NOTRE ÉTAT D'ESPRIT EST EMPREINT DES VALEURS QUI ONT PERMIS À MAUD DE RÉALISER SES EXPLOITS MARITIMES. C'EST LE DÉBUT D'UNE NOUVELLE AVENTURE HUMAINE : REJOIGNEZ-NOUS !

© CNRS Photothèque - Erwan Amice

PRENDRE CONSCIENCE DE L'ÉTAT DES OCÉANS

Les océans représentent 71% de la surface du globe et sont la machinerie qui permet la vie sur Terre. Pourtant, aujourd'hui, ils sont les témoins des changements climatiques qui touchent notre planète et tirent le signal d'alarme. Marées noires ou vertes, acidification des mers qui entraînent la mort des coraux, fonte de la banquise, diminution des ressources halieutiques, pollutions, augmentation du niveau des eaux...

QUELQUES DONNÉES RÉVÉLATRICES DE LA SANTÉ DES MERS ET DES ZONES CÔTIÈRES PERMETTENT DE COMPRENDRE POURQUOI IL EST URGENT D'AGIR POUR LES PROTÉGER.

Zones de pêche du monde : **70 %**

Moins de **3 %** des océans est protégé

90 % du transport mondial se fait par les voix maritimes

Hausse du niveau des océans : **20 à 60 cm**

Surface de l'arctique dans les périodes naturelles de fonte : **3 à 4 millions de Km²**

Valeur des services que nous rendent gratuitement les écosystèmes marins : **2 000 milliards d'euros**

3 milliards de déchets en mer méditerranée

80 % de pollution marine venant de la terre

100 000 mammifères marins morts due aux déchets en plastique

NOTRE PROGRAMME D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE 2015

Tout au long de l'année 2015, la Maud Fontenoy Foundation a accompagné les enseignants et le grand public dans la compréhension de la COP21 qui se tenait en décembre 2015. Des milliers d'élèves ont ainsi participé à notre défi national « *Changement climatique, il est temps de se bouger !* » en prenant appuis sur les nombreux supports pédagogiques mis à leur disposition.

© VISIONBYAG

AUX 4 VOLETS TRADITIONNELS DE NOTRE PROGRAMME D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- mission d'éducation dans le milieu scolaire du premier et second degré (écoles primaires, collèges et lycées) en France métropolitaine et Outre mer
- mission de sensibilisation du grand public à la sauvegarde des Océans
- la solidarité au cœur de notre démarche de développement durable
- la découverte de l'Océan au contact du monde marin

VIENT S'AJOUTER DEPUIS 2015 UN NOUVEAU PROGRAMME PÉDAGOGIQUE :

- La Fondation est fière de proposer depuis la rentrée 2015 un livret pédagogique destiné aux écoles maternelles ! Elaboré en coopération avec le Ministère de l'Education nationale, l'abécédaire *« L'océan c'est la vie »* emmène les tout petits à la rencontre des fabuleuses créatures marines qui nous émerveillent de la plage jusqu'aux fonds des mers.

Les classes de maternelles sont de plus en plus nombreuses à se mobiliser chaque année à nos côtés pour les océans. Nous avons décidé de leur consacrer un livret pédagogique à partir de la rentrée scolaire 2015.

ZOOM SUR LE SUCCÈS DE NOS PROGRAMMES 2015

- **+ 25 000 enseignants** ont souhaité rejoindre notre programme d'éducation à l'environnement et au développement durable 2014-2015 et près de **1 500 classes** ont participé à nos défis scolaires (primaire, collège et lycée).
- **+ 65 000 établissements** de France métropolitaine et d'Outre-mer ont reçu la lettre cosignée par Madame la Ministre de l'Education nationale et Maud Fontenoy à la rentrée scolaire 2015, présentant nos programmes pédagogiques.
- Des partenaires scientifiques de renom (CNRS, Conservatoire du littoral, Unicef, FAO et Cluster Maritime français) ont cautionné et validé l'ensemble du continu exposé dans nos outils pédagogiques.
- M. l'Inspecteur Général du Ministère de l'Education nationale, M. Lecoq, nous accompagne afin que nos kits pédagogiques s'inscrivent au mieux dans les programmes officiels de l'Education nationale.
- Maud Fontenoy est intervenue dans plusieurs établissements scolaires afin d'échanger avec élèves et enseignants sur les thématiques des kits, et promouvoir l'action de chacun, positive et enthousiaste. Les élèves sont très réceptifs à ces interventions et apprécient tout particulièrement de discuter avec Maud Fontenoy de son expérience de navigatrice et de ses missions en tant que VP du Conservatoire du littoral et Porte Parole de la COI de l'UNESCO.
- Nous souhaitons montrer à la jeunesse que nous avons tous le pouvoir personnel d'agir pour l'avenir. Nous fournissons gratuitement les outils nécessaires à la prise de conscience à l'éducation, et nous suscitons l'envie d'agir en transmettant la connaissance de façon positive.

1 UNE MISSION D'ÉDUCATION DANS LE MILIEU SCOLAIRE

La Fondation élabore, depuis 7 ans, des kits pédagogiques en collaboration avec des partenaires institutionnels et scientifiques qui font référence dans le domaine de l'écologie. Ces supports pédagogiques enthousiasmants et non culpabilisants, à la fois ludiques, participatifs et interactifs peuvent être lu et compris de tous.
Ils sont le cœur du travail de la fondation et sont devenus sa spécialité. Ils sont distribués gratuitement et sur simple demande (www.maudfontenoyfondation.com) dans les 52 000 écoles maternelles et primaires, les 7 200 collèges et 4 500 lycées de Métropole et d'Outre-Mer. La Maud Fontenoy Foundation encourage l'envie de faire bouger les choses en incitant la jeune génération à prendre conscience de leur propre pouvoir de réflexion et d'action. Ils sont les futurs décideurs, hommes politiques, chefs d'entreprise, consom'acteurs de demain. Cette ouverture sur leur monde pourra susciter chez certain un intérêt fort pour ce sujet et créer des vocations professionnelles ou des engagements associatifs.

Des supports pédagogiques

Pour les 15 000 écoles maternelle

- Abécédaire « L'Océan c'est la vie ! » NOUVEAUTE 2015 Elaboré en coopération avec le Ministère de l'Éducation nationale

L'abécédaire « L'océan c'est la vie » emmène les tout petits à la rencontre de ces fabuleuses créatures marines qui nous émerveillent de la plage jusqu'aux fonds des mers. Pollution, surconsommation, manque de connaissances ou simples préjugés, les espèces marines ont aujourd'hui besoin d'être mieux connues afin d'être mieux protégées. L'abécédaire « L'océan c'est la vie » emmène les touts petits à la rencontre de ces fabuleuses créatures marine qui nous émerveillent de la plage jusqu'aux fonds des mers. Tout au long de l'abécédaire, des activités et des exercices pédagogiques accompagnent les enfants à la découverte de leurs particularités, de leur rôle dans la nature, et de l'observation de leurs modes de vies fascinants.

Pour les 37 000 écoles primaires

- Kit primaire sur l'Alimentation responsable, en partenariat avec l'UNICEF et la FAO (Nations Unies).

Présenté sous la forme d'un récit, ce livret raconte l'aventure passionnante d'une fève de cacao prénommée Fofo, de sa terre naturelle à sa destination finale. Tout au long de son récit, Fofo raconte les problèmes qu'elle observe et les bonnes idées qui existent pour les résoudre. Aidons la à faire connaître ces solutions ! Ce livret est un moyen ludique pour découvrir le fonctionnement de l'agriculture biologique, de l'agroforesterie, du commerce équitable et du transport de la nourriture. Des activités et des expériences abordant la thématique de l'Alimentation responsable y sont également proposées. Ce livret a été élaboré en partenariat avec la FAO. En classe ou à la maison, chaque enfant pourra apprendre l'importance de bien se nourrir pour être en bonne santé, tout en partageant les ressources et en préservant la santé de la planète.

Pour les 7 200 collèges

- Kit collège sur les coraux et le biomimétisme, en partenariat avec le Criobe et Biommicry

Les collégiens pourront ainsi découvrir les récifs coralliens et le biomimétisme à travers une présentation élaborées en collaboration avec plusieurs laboratoires recherches, afin de comprendre la biologie des récifs coralliens, tout en découvrant comment la richesse de ce somptueux patrimoine peut devenir source d'inspiration, d'innovations et de solutions face aux grands enjeux contemporains.

Pour les 4 500 lycées

- Kit sur les Énergies Marines Renouvelables, en partenariat avec le Cluster Maritime Français et le CNRS.

À l'heure de la transition énergétique, du développement durable et à l'orée des innovations maritimes, nous avons souhaité présenter les énergies marines renouvelables : un secteur d'avenir qui rassemble innovations technologiques et grands enjeux contemporains. Plus que jamais, nombre de pays se tournent vers les énergies marines renouvelables. Moins polluantes, elles répondent à deux immenses problèmes de notre époque : la lutte contre le changement climatique et la diminution des sources d'énergies non renouvelables que nous avons l'habitude d'utiliser. Respectueuses de l'environnement, elles peuvent permettre aux Hommes de répondre à leurs besoins énergétiques tout en offrant de nouvelles perspectives de développement économique et d'emploi. Ce kit permet de répondre à des questions simples comme : pourquoi des énergies marines renouvelables ? D'où viennent-elles ? Comment fonctionnent-elles ? Entre modernité d'aujourd'hui et de demain, il est utile de comprendre les enjeux contemporains du développement des énergies marines en France, dans les îles, et dans le monde. Entre inventions et innovations, nous montrons à la jeune génération le potentiel de l'océan, et des futurs qu'il nous offre. Il n'existe à ce jour aucun livret pédagogique semblable à celui proposé par la Maud Fontenoy Foundation.

CLIP ANIMÉ PÉDAGOGIQUE « ON VIENT TOUS DE LÀ ! »

Depuis 2014, la Fondation complète son action de sensibilisation et d'éducation à l'environnement avec un nouvel outil : un clip d'animé pédagogique de 3 minutes sur l'Océan, à regarder en classe ou à la maison !

Les océans représentent 71 % de la surface du globe et sont depuis toujours indispensables au fonctionnement de la vie sur Terre. Le grand bleu nous offre en effet plus de la moitié de l'oxygène que nous respirons. Il régule notre climat, nourrit près de 3.5 milliards de personnes, nous fournit médicaments et enzymes, énergies et emplois...
*Dans ce clip pédagogique mis à disposition des petits et des grands, **Nolwenn Leroy** et Maud Fontenoy se joignent à l'équipe de la Maud Fontenoy Foundation pour vous raconter ce que nous apportent les océans, les merveilles qu'ils contiennent tant dans les profondeurs que sur les côtes. À quel point nous devons préserver aujourd'hui notre patrimoine naturel.*

Par ce voyage animé au cœur de l'Océan, nous souhaitons donner envie d'en savoir encore plus, de s'engager, d'agir au quotidien. Ensemble, nous avons devant nous le fabuleux challenge de construire la société de demain, plus respectueuse de notre environnement. C'est une chance.
Diffusé en avant-première en septembre 2014, le clip « On vient tous de là » a permis de toucher un large public scolaire et non-scolaire.
*Plus de **4 000 internautes** ont visionné la version du clip mise en ligne sur le web et sur les réseaux sociaux.*

*Une action en cinéma a également été menée via le projet **« Du cinéma à l'océan »** mis en œuvre avec Les Bonimenteurs au cinéma de Barbezieux (16) et de Jonzac (17). À l'occasion de cette action, ce sont plus de **2 500 enfants** qui furent sensibilisés, et près de **500 kits pédagogiques** qui ont été distribués aux enseignants. Le développement de ce projet est envisagé à plus grande échelle via la prochaine création d'un digital cinema packag.*

Des défis participatifs

Toutes les classes des établissements scolaires de France métropolitaine et d'Outre-mer sont invitées à mettre en pratique leurs connaissances en participant aux grands Défis nationaux de la Fondation. Ce concours est également ouvert aux structures périscolaires. Cette participation collective permet de mettre en pratique les connaissances théoriques acquises en cours, de réaliser un projet multidisciplinaire et de développer l'esprit d'équipe des élèves.
Le jury, qui étudie les dossiers, est composé des membres de la Fondation, de ses partenaires, d'enseignants et de bénévoles.
Les jurés désignent ensemble 3 lauréats par niveau scolaire.
Les récompenses sont remises le 5 juin à l'occasion de la Journée Mondiale de l'Environnement.
Les défis de cette année ont une thématique commune : « Changement climatique : il est temps de se bouger ! ».
Cette thématique, a été choisie en vue de la COP 21 qui s'est tenue

fin 2015 au Bourget sous présidence française. En participant à notre grand défi annuel, les enseignants et leurs élèves ont été acteurs de cet événement crucial aux cotés de la Maud Fontenoy Foundation et de ses partenaires.

Chaque classe participante doit proposer un support de communication fort et visuel.
La campagne a pour objectif d'inciter le grand public à agir.

Défi maternelle

« Protégeons les fabuleuses créatures marines ! »
Pollution, surconsommation, manque de connaissances ou simples préjugés, les espèces marines ont aujourd'hui besoin d'être protégées ! La découverte de leurs particularités, leur rôle dans la nature, l'observation de leurs modes de vies sont fascinants. Ces fabuleuses créatures nous émerveillent pourtant, à la plage ou sous la surface de la mer. La découverte de leurs particularités, leur rôle dans la nature, l'observation de leurs modes de vies sont fascinants. L'abécédaire « L'océan c'est la vie » vous donnera de nombreuses sources d'inspiration. Aidez les créatures marines à se faire connaitre et transmettez avec enthousiasme l'envie de les protéger !

1er prix : un chèque de 1 500 € pour financer une sortie pédagogique
2e et 3e prix : un chèque de 500 €.

Défi primaire

« Changement climatique : il est temps de se bouger ! Que ferait Fofo ? ».
Agriculture biologique, solutions novatrices pour lutter contre la pollution de l'eau et des sols, droits à la santé et à l'éducation, préservation de la biodiversité... Les thématiques du kit EAU et le livre du professeur sur l'Alimentation responsable vous donneront de nombreuses sources d'inspiration. Tout au long de son récit, Fofo raconte les problèmes qu'elle observe et les bonnes idées qui existent pour les résoudre. Aidons la à faire connaître ces solutions !

1er prix : un chèque de 1 500 € pour financer une sortie pédagogique
2e et 3e prix : un chèque de 500 €.

Défi collège

« Changement climatique : Il est temps de se bouger ! Comment l'océan peut-il nous inspirer des solutions ».
En s'inspirant des solutions que les inventeurs trouvent en observant la vie marine, chaque classe participante devra imaginer une solution inventive et la faire connaître via un support de communication fort et visuel.
Mettez-vous dans la peau d'un inventeur, et faites rêver le public en lui présentant une idée géniale !

1er prix : un chèque de 1 500 € pour financer une sortie pédagogique.
2e et 3e prix : un chèque de 500 €.

Défi lycée

« Changement climatique : Il est temps de se bouger ! Un océan de solutions : quelles énergies voulons nous pour demain ? ».
Pour cette grande campagne de communication, les lycéens doivent proposer un support de présentation fort, visuel et explicite. Leur support de présentation doit comporter un titre fort illustrant la solution géniale et innovante qu'ils ont imaginé pour faire avancer la société en combattant le changement climatique, grâce aux océans. Ils doivent imaginer un projet futuriste, citoyen et solidaire. Leur idée innovante doit susciter débats et curiosités auprès du public.

1er prix : un chèque de 1 500 € pour financer une sortie pédagogique.
2e et 3e prix : un chèque de 500 € pour financer une sortie pédagogique.

2 UNE MISSION DE SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC À LA SAUVEGARDE DES OCÉANS

Notre charte pour sauver l'Océan

La Fondation encourage le grand public à signer, en ligne sur www.maudfontenoyfondation.com, la charte pour sauver l'Océan et à agir ensemble quel que soit son lieu d'habitation, en bord de mer ou dans les terres. Dix gestes clés qui permettent à chacun d'adopter une attitude éco responsable dans sa vie et participer au quotidien à la sauvegarde de notre grand bleu.

1 Dans mon assiette, du poisson que du poisson : sans mercure SVP ! J'évite les prédateurs tels que les requins, les thons et les espadons qui accumulent les métaux lourds.

Sur l'étal du poissonnier, j'apprends à reconnaître les prédateurs marins !

Au supermarché, je ne m'emballe pas pour le suremballage !

2

Au supermarché, je m'amuse à rechercher les produits les moins emballés !

3 Je consomme local : c'est moins cher, on sait d'où cela vient et en plus c'est meilleur pour la planète !

Je découvre au moins 3 poissons d'eau de mer ou d'eau douce qui vivent dans ma région.

4 Alors que tant de poissons sont à notre disposition, j'évite de consommer ceux qui sont en danger !

J'écris ma propre liste rouge des poissons qu'il ne faut pas manger et je la colle sur le frigo !

Pour laver mes habits, je crée mon propre petit sac avec des noix de lavage et quelques gouttes d'huiles essentielles que je choisis avec mes parents.

5 À la maison, je lave oui mais sans salir l'environnement !

6 À la plage : crème solaire (et non huile) et bio de préférence !

J'aide mes parents à trouver les protections solaires bio qui n'abîment pas les océans.

7 Une seule règle, celle des 3R : je réduis, répare et recycle !

Pour devenir un grand inventeur, je récupère du plastique que je réutilise pour inventer de nouveaux objets !

Dans la rue, sur la plage ou ailleurs je ne jette surtout pas mes mégots par terre !

8

Les seaux, les pelles et les bâtons de sucette abandonnés sur la plage polluent aussi les océans ! Après une journée passée à la mer, je n'oublie rien dans le sable en partant.

9 À la plage, je partage !

Je joue avec les coquillages, mais les laisse ensuite sur la plage pour qu'ils servent d'abris notamment aux bernard l'hermite !

10 Au quotidien, je m'engage en participant à des actions de protection de l'océan !

Je deviens ambassadeur de la Maud Fontenoy Foundation, et j'agis dès maintenant pour sauver l'Océan !

Retrouvez le détail de ces 10 gestes et signez la charte pour sauver l'Océan sur le site :
www.maudfontenoyfondation.com

Savoir choisir son poisson de façon responsable

Il est plus que jamais important de pouvoir choisir son poisson de façon responsable. La Maud Fontenoy Foundation propose aux consommateurs un outil les aidant à faire le bon choix. En lisant les indications et en utilisant ce tableau, chacun saura choisir son poisson.

Je choisis un poissonnier qui étiquette bien ses produits !

Tous les produits de la mer doivent être clairement étiquetés selon trois mentions obligatoires.

- **La dénomination commerciale de l'espèce**
  Le nom scientifique de l'espèce peut éventuellement être mentionné.
- **Le mode de production**
  Un produit peut être issu de la pêche maritime (... pêché ...), de la pêche en eau douce (... pêché en eau douce ...) ou de l'aquaculture (... élevé...).
- **La zone de production qui indique :**
  La zone de capture pour les produits de la mer, le pays d'origine pour les produits d'eau douce et le pays dans lequel la phase de développement finale du produit s'est déroulée pour l'aquaculture.

Source : Ifremer

Des espèces à préférer	Choisir les stocks durablement exploités	Les régions où mon poisson est débarqué	Consommer au bon moment !	Taille minimale à respecter
Anchois	Golfe de Gascogne	Sud-Ouest	Août à octobre	12 cm
Baudroie (Lotte)	Europe, Atlantique NE	Bretagne (Brest, Lorient)	Toute l'année / Pic de mars à mai	30 cm
Calamar	Monde entier	Nord, Normandie, Bretagne, Vendée	Janvier à mars / Août à décembre	–
Chinchard	Atlantique NE	Nord, Normandie, Bretagne, Vendée, Côte Basque	Février à juin	25 cm
Congre	Méditerranée et Atlantique NE	Sud-Ouest et Sud	Octobre à avril	58 cm
Coques	France, élevage ou Océlac	Bretagne	Septembre à mars	Taille de la maille : 3 cm
Coquilles St-Jacques	Europe	Normandie et Baie de Saint-Brieuc	Octobre à mai	–
Crevettes grises et bouquet	Atlantique NE	Sud-Ouest	Septembre à décembre	3 cm
Dorade Grise (Royal)	Manche	Normandie et Bretagne	Toute l'année / Pic de janvier à mai	30 cm
Eglefin (ou haddock)	Mer du Nord	Bretagne et Nord-Est	Toute l'année / Pic de septembre à mai	30 cm
Grondin	Atlantique NE	Bretagne	Septembre à mai	25 cm
Hareng	Manche / Mer de Barents / Norvège / Islande	Nord	Toute l'année / Pic de novembre à décembre	20 cm
Homard	Europe	Ouest et Sud	Avril à août	Taille de la carapace : 10 cm
Huîtres	France	Ouest et Sud	Octobre à avril	–
Langoustes européennes	Atlantique NE / Méditerranée	Bretagne et Sud-Ouest	Mars à août	Taille de la carapace : 9 cm
Lieu Jaune	Atlantique NE	Bretagne	Toute l'année / Pic de février à mars	35 cm
Lieu Noir	Atlantique NE	Nord et Bretagne	Toute l'année / Pic de février à septembre	35 cm
Limande (Fera Commun, Cardine)	Atlantique NE, Golfe de Gascogne / Manche	Ouest et Nord	Toute l'année / Pic de mars à mai	Ouest : 25 cm Nord : 15 cm
Langue Franche (Sidérale)	Mer de Barents / Islande	Bretagne et Nord-Est	Février à septembre	63 cm
Maquereau	Atlantique NE / Méditerranée / Mer du Nord	Nord et Normandie, Sud	Mars à mai	Nord : 20 cm Normandie : 18 cm Sud : 30 cm
Moules	Europe	Ouest	Toute l'année	–
Palourdes	France	Nord-Ouest	Toute l'année	Taille de la maille : 4 cm
Pétoncles	Côte Atlantique, rade de Brest, Bassin d'Arcachon, Manche, Côtes Normandes	Nord-Ouest	Toute l'année	Taille de la maille : 4 cm
Rouget-Barbet	Atlantique NE	Nord, Normandie, Bretagne, Vendée	Septembre à décembre	18 cm
Saint Pierre	Atlantique NE	Bretagne et Nord	Avril à juillet	37 cm
Sardine	Atlantique NE	Bretagne et Sud	Mai à octobre	11 cm
Sole	Mer du nord, Manche et golfe de Gascogne	Nord, Normandie, Bretagne	Toute l'année / Pic de janvier à avril	24 cm
Tacaud (Capelan)	Atlantique NE	Nord et Normandie	Toute l'année / Pic de janvier à mars	30 cm
Tourteau ou crabe	France, Bretagne et Normandie	Nord-Ouest et Bretagne	Mai à septembre	Taille de la carapace : 14 cm

L'appétit responsable

Une marelle chocolatée pour les petits au verso, et 8 cases-conseils pour les grands au recto, pour que chacun puisse facilement s'adonner à ses plaisirs gastronomiques tout en préservant les autres et la planète.

Cette campagne est associée à notre engagement à la COP21.
Son objectif est à la fois de sensibiliser le grand public aux rôles des océans (montrer que ceux-ci ne sont pas sources de problèmes mais bien de solutions et qu'ils sont un élément-clé de la machine climatique planétaire) mais également de l'encourager à agir.
Elle vient compléter l'ensemble des activités de la Fondation qui reste fortement centrée sur l'éducation à l'environnement notamment à l'attention des jeunes.
À travers cette campagne financée en fonds propres, nous sommes fidèles à nous-même et à notre engagement depuis des années en faveur de l'Océan !
Le message centrale de la campagne est de montrer que nous sommes responsables de faire des océans une force, un potentiel pour l'avenir.
Cette campagne sera active au cours de ces prochains mois dans le sud et dans la France entière par affichage Abribus.

Campagne d'affichage réalisée par BETC euro RSCG

L'océan réservoir d'électricité ou décharge ?

› Les Océans nous éclairent !

Et si un jour toutes les ampoules de nos maisons s'éclairaient grâce à l'énergie venue de l'océan ? Plus que jamais, nombre de pays se tournent vers les énergies renouvelables. Moins polluantes, elles répondent à deux des immenses problèmes de notre époque : la lutte contre le changement climatique et la diminution des sources d'énergies non renouvelables que nous avons l'habitude d'utiliser comme le pétrole. À l'heure où l'on parle plus que jamais de la nécessité d'un développement durable, les énergies renouvelables sont des outils extraordinaires. Respectueuses de l'environnement, elle peuvent permettre aux Hommes de répondre à leurs besoins énergétiques tout en offrant de nouvelles perspectives de développement économique et d'emploi.
Fort de ces 5 500 km de côtes pour la seule Métropole et de la deuxième surface maritime au monde, notre pays a des atouts considérables à faire valoir en mer, que ce soit dans l'utilisation du vent, des courants, des marées, des vagues ou de la houle.

L'océan producteur d'oxygène ou déchèterie ?

› Les Océans font respirer les Hommes !

Les mers du globe nous permettent de respirer.
En effet, plus de 50% de l'oxygène présent sur Terre vient de la mer.
Les océans constituent ainsi le poumon le plus actif de notre planète !
En mer, la photosynthèse est possible grâce au phytoplancton végétal. Il s'agit de grands ensembles de millions, voire de milliards, d'algues microscopiques qui vivent dans les océans. Elles jouent, en mer, le même rôle que les plantes ou les feuilles des arbres sur terre.
Même minuscule, le plancton végétal libère plus d'oxygène dans l'air que toutes les forêts du monde.

L'océan garde-manger ou poubelle ?

› Les Océans nous nourrissent !

Les océans jouent toujours un rôle majeur pour la vie sur notre planète.
On dit notamment qu'ils sont « le garde-manger » de l'Humanité.
Chaque jour, partout dans le monde, des hommes, des femmes et des enfants se nourrissent grâce aux formidables ressources qu'ils renferment.
Pour plus de 3,5 milliards d'êtres humains (chiffre de l'ONU), les océans représentent la première source d'aliments au quotidien.
Ils leur offrent du poisson, des crustacés, des coquillages...
Autrement dit, près d'un être humain sur deux se nourrit en premier lieu du fruit de la pêche et le poisson est la principale source de nourriture d'une personne sur trois dans le monde.

3 LA SOLIDARITÉ, AU CŒUR DE NOTRE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'implication de Maud pour préserver la biodiversité et plus particulièrement celle des océans l'amène à soutenir diverses actions.

Les terreaux de l'espoir d'Antsirabe, Madagascar

Depuis 2006, Maud est la marraine de l'association coopérative humanitaire (ACH) de l'île de la Réunion qui vient en aide aux plus démunis de La Réunion, Madagascar et du Sénégal. La Fondation, en partenariat avec l'équipe de l'ACH, finance le centre de vie « Les terreaux de l'espoir » d'Antsirabe à l'est de Madagascar. Le centre de vie est pourvu d'un lieu de formation et d'écoute ainsi que de chambres d'accueil. Les enfants sont encadrés par une équipe qui leur procure soins, éducation et affection. L'ACH a pour objectif d'accompagner les enfants jusqu'à leur indépendance.

La Maud Fontenoy Foundation participe également au fonctionnement du centre de vie.

Le centre, « Les Terreaux de l'Espoir » est aujourd'hui une référence pour des organisations malgaches, tant sur la qualité de l'éducation donnée aux enfants, leur résultats scolaires, leur épanouissement, leur ouverture à leur environnement, ainsi qu'aux œuvres humanitaires auxquelles ils participent activement.

© Terraux de l'espoir (ACH)

© Association AIMA

Aide internationale médicale Arras, Madagascar

L'association AIMA est tournée vers des populations démunies en particulier sur le plan médical. Celle-ci a pour but de répondre en urgence en cas de catastrophe naturelle. Elle a aussi pour mission de donner des conditions médicales sanitaires acceptables à la population de la région de Sofia au nord-est de « la grande île » où la biodiversité doit être préservée sans être la monnaie d'échange pour se faire soigner. La Fondation a participé au financement d'un bloc opératoire, inauguré en présence du Président Hery RAJAONARIMAMPIANINA le 22 juin 2015.

© Association AIMA

Te Mana O Te Moana

© Maud Fontenoy Foundation

© Maud Fontenoy Foundation

Maud Fontenoy entourée du Président de la Polynésie Edouard Fritch et de Cécile Gaspard Présidente de l'association Te Mana o te Moana

La Fondation soutien le projet « Observatoire des tortues marines et mammifères marins en Polynésie française » en partenariat avec l'association Te mana o te moana. Des balises satellites ont été posées sur des tortues adultes, caouannes et vertes dans l'Archipel des Tumaotu. Cette opération s'est effectuée sur des tortues capturées en apnée par des pêcheurs locaux. La pose, puis la relâche des tortues, ont eu lieu en partenariat avec les communes concernées et la Direction de l'Environnement. Classes de scolaires, élus locaux et médias étaient présents. Le logo de la Maud Fontenoy Foundation est inclus dans de la résine sur la carapace de la tortue. La Fondation a participé à hauteur de 3 900 € pour l'achat, la pose et le suivi des balises satellites apposées sur les 3 tortues marines.

CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX AUX LAURÉATS DES DÉFIS

La cérémonie de remise des prix s'est déroulée le 5 juin, à l'occasion de la Journée mondiale de l'Environnement, dans le prestigieux théâtre de l'Odéon à Paris où 800 enfants étaient présents.

C'est aux côtés d'Élie Semoune, Alex Goude, Bertrand Piccard et Claudie Haigneré que Maud a remis les prix aux lauréats des défis scolaires proposés chaque année par sa Fondation.

Cette année, près de 1 500 classes, de France métropolitaine et d'Outre-mer, ont relevé le défi pour protéger les océans ! Maud, et toute l'équipe de la fondation, sont fières du travail accompli par ces élèves !

© VISIONBYAG

© VISIONBYAG

Maud entourée d'Élie Semoune, Alex Goude, Bertrand Piccard et Claudie Haigneré

LE GALA

L'édition 2015 du Gala de charité de la Fondation s'est tenue dans les salons prestigieux de l'Hôtel Bristol, sous le haut patronage de son altesse sérénissime le Prince Albert II de Monaco. Eric Frechon, chef triplement étoilé, nous a fait l'honneur de concocter le dîner.

Les bénéfices de la vente aux enchères, organisée à l'occasion de cette soirée et animée par maitre Cornette de Saint Cyr, ont permis de financer l'ensemble des programmes d'éducation à l'environnement de la Maud Fontenoy Foundation.

Comme chaque année, de nombreuses personnalités ont répondu présentes à l'invitation de Maud Fontenoy. Ainsi, on a pu croiser : Nicolas Sarkozy, François Damiens, Samuel Le Bihan, Louise Bourgoin, Elsa Sylberstein, Michel Drucker, Raphaël Mezrahi, Benoît Magimel, Claude Lelouch, Nicolas Vanier, Bertrand Piccard, Claudie Haigneré…
Le magicien Éric Antoine a répondu présent lui aussi, et a su enthousiasmer avec son talent habituel les invités tout au long du repas.

La Maud Fontenoy Foundation fait naviguer ses Petits Aventuriers sur le célèbre voilier Tahia. Cet immense monocoque est l'ancien L'Oréal Paris sur lequel Maud Fontenoy a réussi en 2006 / 2007, après 5 mois d'effort, le tour du monde à contre-courant, en solitaire et sans assistance, au départ et à l'arrivée de l'île de la Réunion.

© DR.

LE BATEAU TAHIA

31 m de haut

Un mât de 31 m construit en carbone qui illustre bien les valeurs que porte haut la Maud Fontenoy Foundation. En effet, lors de son dernier tour du monde, Maud Fontenoy a dû faire face à un terrible démâtage dont elle s'est finalement sortie après des jours et des jours de travail acharné. Ne jamais baisser les bras, voilà ce que rappelle aux enfants ce gigantesque gréement.

La cabine

Tout sur Tahia a été pensé pour accueillir des enfants. Après le tour du monde à contre-courant, le bateau a été réaménagé dans la perspective de la Maud Fontenoy Foundation. La cabine est un cocon, un lieu de vie chaleureux où Maud raconte ses expériences, décrypte le fonctionnement des océans à ses équipiers en culottes courtes.

« Tahia »

Tahia est le le nom marquisien que lui ont choisi les enfants, cela signifie «la princesse qui danse sur les vagues». Ce choix est un clin d'oeil à l'histoire personnelle de Maud. Les polynésiens lui avaient donné ce surnom lorsqu'elle avait bouclé sa traversée du Pacifique à la rame en 2005. Tahia évoque un rêve à atteindre et la possibilité de le réaliser, mais aussi une terre liée à la mer, directement menacée par la montée des eaux et le réchauffement climatique.

Un bateau solide

Tahia est un monocoque de 26 m en aluminium, pesant plus de 30 tonnes. Cela garantit des conditions de navigation sécurisantes et parfaitement adaptées à l'accueil d'enfants à bord. Tahia est un bateau respecté dans le monde des marins, qui a fait ses preuves au cours des milliers de milles nautiques sur toutes les mers du globe. Un beau symbole de la persévérance et de la ténacité que nécessite le combat de la Maud Fontenoy Foundation pour défendre les océans et le littoral.

Architecte : Gilles Vaton
Chantier : Gamelin (La Rochelle)
Longueur : 26 m
Largeur : 5,40 m
Tirant d'eau : 4,60 m
Poids de départ : 30 t
Lest : 13 t
Mât : 31 m
Voilure GV : 180 m²
Génois : 180 m²
Solent : 85 m²
Trinquette : 30 m²
Spi léger : 450 m²
Spi lourd : 350 m²
Ballast : 3,5 t
Cloisons étanches : 4
Voile de quille : 2,5 t + 0,3 t de gazole

LES FAITS MARQUANTS

2015

Fra

janvier

Maud Fontenoy s'engage pour « ExpoFrance 2025 ». Ce sera l'occasion de montrer au monde l'ensemble des innovations environnementales possibles.

Maud Fontenoy publie (Flammarion) 2 livres illustrés pour les enfants sur la thématiques de la préservation de nos océans.

février

Mobilisation de nos équipes pour élaborer nos programmes d'éducation à l'environnement qui seront présentés à la rentrée 2015 aux 65 000 établissements de France métropolitaine et d'Outre-mer.

Maud Fontenoy inaugure un complexe sportif à son nom pour promouvoir les valeurs du sport de la préservation de l'environnement.

mars

Lancement par nos équipes de l'initiative citoyenne *« Changement climatique, il est temps de se bouger ! ».*

Maud Fontenoy est la marraine de la saison 2015 du parc des oiseaux de villars les dombes (01) qui accueille 250 000 visiteurs par an.

avril

Dans le cadre du programme pédagogique de la Fondation, Maud a rencontré l'ensemble des collégiens de Saint Rémi de Provence.

La Fondation a emmené les 5e du collège de l'Atlantique d'Aytré (17), sur son célèbre voilier Tahia, avec lequel Maud Fontenoy a réussi son tour du monde à contre-courant en 2007, afin de leur faire découvrir la mer et ses ressources.

mai

La municipalité de La Garde (83) a lancé son opération « Un filet pour la planète » parrainée par Maud Fontenoy qui s'est rendu sur place pour échanger avec les élèves.

Étude des dossiers des défis scolaires par les membres de notre jury.

juin

Cérémonie de remise des prix aux lauréats des défis primaire, collège et lycée au théâtre de l'Odéon à Paris, en présence d'Elie Semoun, Alex Goude, Claudie Haigneré et Bertrand Piccard.

Visite du site du 8e Continent du Futuroscope, attraction consacrée au combat de Maud pour la préservation des océans.

Édition 2015 du Gala de charité de la Fondation en présence notamment de Nicolas Sarkozy, François Damiens, Samuel Le Bihan, Eric Antoine…

Maud a dit « oui, l'océan ! » avec l'aquarium de paris ! à cette occasion, 350 enfants sont venus à sa rencontre et assister à sa plongée avec les 32 requins de l'aquarium !

juillet

La Maud Fontenoy Foundation a assisté au vernissage du livret éco-citoyen « à la découverte des océans » réalisé par les élèves du collège Segpa de l'Erea d'eysines.

Maud apporte son soutien à la restauration des digues du fort de l'Ile Saint Marcouf (50) à l'occasion d'un tournage de l'émission « Sauvons nos trésors » de Stephan Berne de France 2.

août

Lancement de notre campagne « un océan de solution » dans toutes les plus grandes villes de France avec JC Decaux.

Traversée de l'Atlantique avec le voilier Tahia, entre La Rochelle et Les Acores, pour faire naviguer des enfants en dehors de la métropole.

Intervention devant les 1 500 chefs d'entreprise de l'université d'été du Medef pour une grande sensibilisation à l'écologie et aux enjeux liés à la COP 21.

septembre

Lancement de la collection 2015-2016 de nos programmes pédagogiques d'éducation à l'environnement et au développement durable.

Ouverture du village flottant de Pessac dans la Vienne dont Maud Fontenoy est la marraine. Chaque visiteur y sera sensibilisés au enjeux de préservation du milieu naturel.

octobre

Présentation de nos programmes 2014-2015 au cabinet du ministère de l'Education nationale.

Opération et conférence dans les maisons de retraites de notre partenaire ORPEA pour encourager le lien intergénérationnel.

novembre

Lancement officiel des nouveaux programmes pédagogiques à l'aquarium de Paris-Trocadéro par Maud Fontenoy devant 500 élèves.

Maud Fontenoy et la Fondation soutiennent le projet « Lumière d'Afrique » de Jean Louis Borloo pour l'électrification du continent africain.

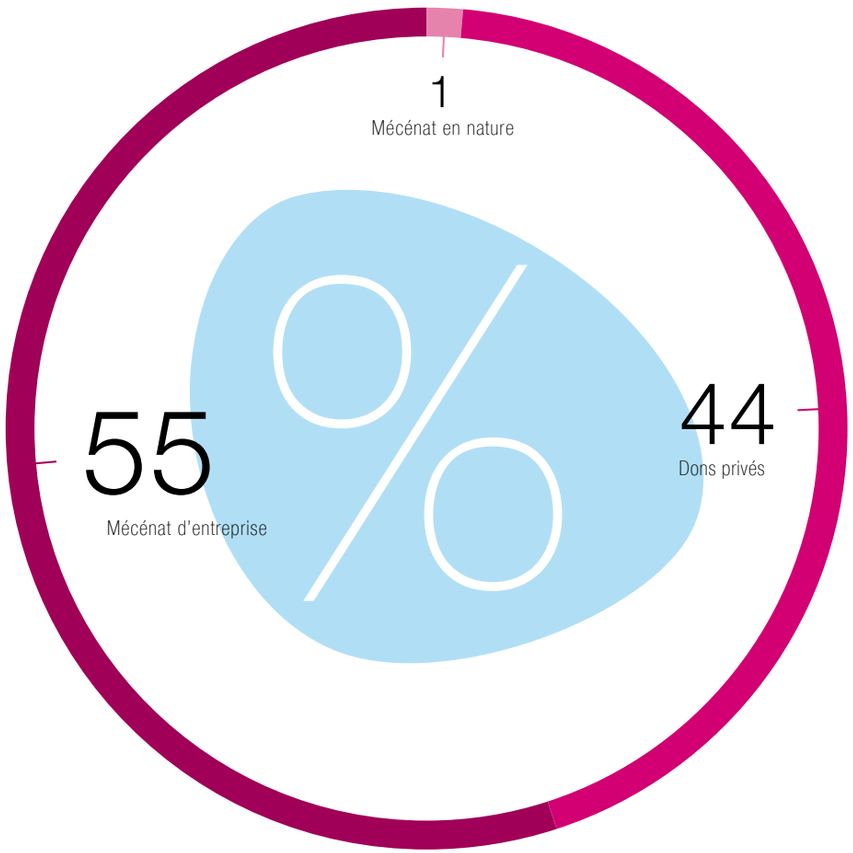
décembre

Intervention de nos équipes pour 150 élèves du lycée J. Prévert de Taverny.

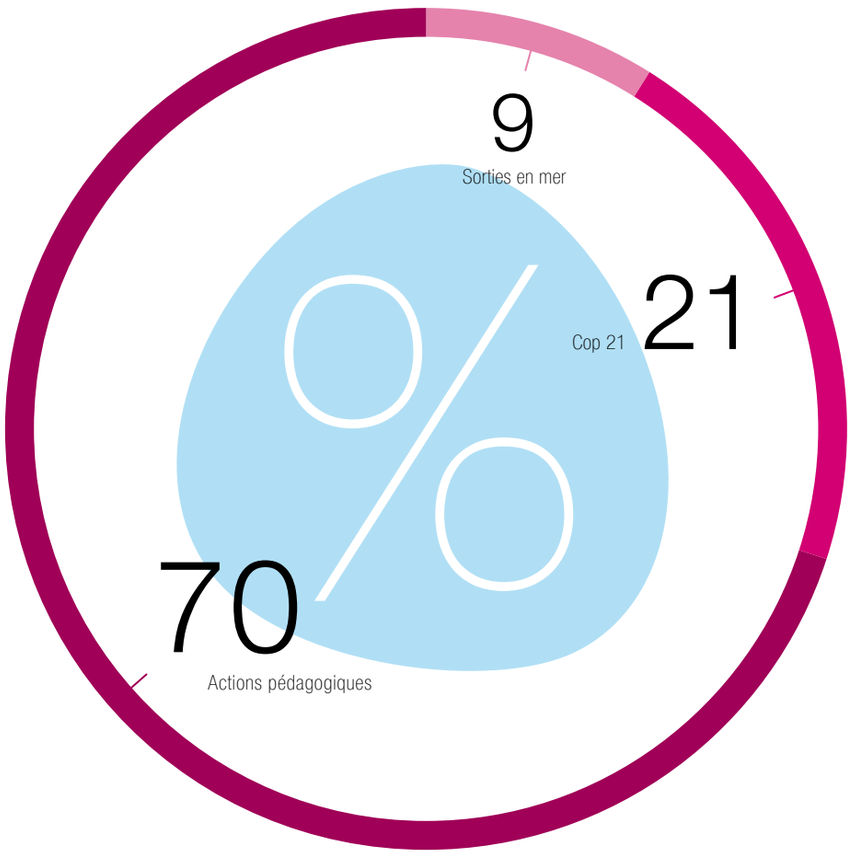
À l'occasion de la Cop21, la fondation s'inscrit dans l'initiative nationale Solutions21 aux côtés du Club France Développement Durable.

BUDGET 2015

LES RECETTES



LES ACTIONS



MAUD FONTENOY AND OCEANS:

AN ENDURING LOVE AFFAIR

© Riccardo Tinelli

The first woman to row across the North Atlantic and the Pacific, Maud Fontenoy has also sailed around the world against prevailing currents. Spokeswoman for UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission for oceans, this yachtswoman is also a member of the French Economic, Social and Environmental Council and the founder of the *Maud Fontenoy Foundation* which oversees environmental education initiatives. The recipient of the French National Order of Merit and the Order of Maritime Merit, she is the author of several books and has produced several documentaries.

ENOUGH OF PLAYING IT SAFE, SAY YES TO INNOVATION!

"Let's come to our senses. I am well aware of the vastness of the disorder that affects both our environment and well-being. This is not the issue. I have seen the oceans deteriorate with my own eyes. Pollution in China worries me, and I know for a fact that the melting ice caps in Antarctica is not a myth. We all agree that there are many problems, but there are also many remedies. Enough of idealism and statements chock full of common sense. The future is by nature "manœuvrable". We can take action. Scaremongering is too easy. Even though I may fall foul of my environmentalist friends, I do not wish to be provocative but to open up the debate. Combating extremism while trying to learn more about many subjects is what drives me to write today".

CONTENT

A word from the President 43
Board of Directors 44
Experts committee 45
2015, international year of soils 46
Presentation of the Foundation 48
Raise awareness of the state of the Oceans 51
Our 2015 environmental and sustainable development education programme 52
Presentation of the prizes to the winners of the challenges 67
The gala 68
The Tahia 70
Highlights 72
2015 budget 74

Eng

© Philippe Richard

A WORD FROM THE PRESIDENT

I am convinced that, with willingness and
a pragmatic approach to ecology, we can unite
and make things happen.

Ignoring the progress made by research and innovation has never been a valid option. Let's not forget how far we have come to arrive at the standard of living we enjoy in our country. Let's acknowledge that virtuous behaviour can come from our development needs. Recycling, which has existed since the Renaissance, is a good example as it results from capitalism and the need to make savings. With the hindsight of the errors made along the way, it is now time to settle the debate.

Progress, massive access to energy, our ingenuity, new technologies have increased our life expectancy. We are at the beginning of a new wave of powerful innovations which will truly bring our country into the 21st century. Every citizen must take advantage of this wave. To do this, we must instil this wave with fairness and ethics.
While we are the first generation in a position to eradicate poverty from the world, we must be realistic: this will not happen using farming methods from 30 years ago. Environment and health are the two legs of the same body.
It is up to us environmentalists to give new, concrete meaning to the term PROGRESS.

Yes, there are solutions, provided we do not resist them because of our principles.
We must dare, innovate, embrace debate, take measured risks to extend the realm of possibility.
I am of the opinion that one half of something is better than the whole of nothing. We can find the balance between ecology and economics, thereby reconciling Humankind with its Environment.

Maud Fontenoy

BOARD OF DIRECTORS

Maud Fontenoy
President

ACCOUNTING TEAM

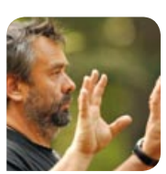
Philippe Borentin
Chartered accountant

Angel Pinar
Auditor

Chantal Franchino
Treasurer

Aude Justine Degeorges
Secretary

OUR CELEBRITY SPONSOR



"I immediately felt both her sincere attachment to the sea and her deep ecological awareness, two of the reasons UNESCO named her Ambassador of the Oceans.
The Oceans already had a god;
now they have their princess."

Luc Besson
Producer and director

EXPERTS COMMITTEE

Françis Vallat
Honorary chairman of the French Institute of the Sea, honorary chairman and founder of the French Marine Cluster

Jean de Kervasdoué
Professor emeritus, member of the French academy of technology

Jean-Marie Chevalier
Professor emeritus with the Paris-Dauphine University and the Centre of Geopolitics of Energy and Raw Materials (CGEMP)

Pierre-Georges Dachicourt
Chairman of the French National Fisheries and Marine Farming Committee (CNPMEM)

Gauthier Chapelle
Expert in biomimicry, member of Biomimicry Europa

Laétitia Plaisance
Researcher at the natural history museum of the Smithsonian Institution, Washington DC

Pierre Audigier
Qualified mining engineer, energy policy adviser to the office of Maurice Schumann, head of the scientific mission of the French Embassy in Washington, deputy secretary general of the inter-ministerial committee for nuclear security.

Stéphane la Barre
Research scientist, CNRS (French national scientific research centre)

2015, INTERNATIONAL YEAR OF SOILS

VALUABLE, DISCRETE, ESSENTIAL ALLIES

Soils. So obvious yet so neglected! These valuable, invisible allies are key to the safety of our food, essential for preserving fresh water resources and maintaining important biodiversity. Their central role in the carbon cycle means that they actively contribute to the adaptation to climate change. Soils are therefore a first-class resource for mankind, key components of terrestrial ecosystems. Unfortunately this resource is non-renewable and under constant attack: pollution, erosion, deforestation, overgrazing, artificialisation, etc. The current soil degradation rate will not cover tomorrow's increasing needs in a sustainable manner, notably by using less water. Healthy soil is essential for storing large amounts of water, and is of course a prerequisite for healthy food and medicinal production.

There are many problems, but there are also many remedies. Numerous sustainable farming techniques such as conservation tillage, agroforestry or precision irrigation help improve the retention of soil moisture. The continued implementation of sustainable soil management and water storage policies is a necessity. One of the key measures is to raise the awareness of populations and farmers, not to mention the considerable potential for innovation currently at our disposal: research could be mobilised at a much earlier stage to develop precision agriculture, reduce pesticides, effectively harvest rainwater, etc.

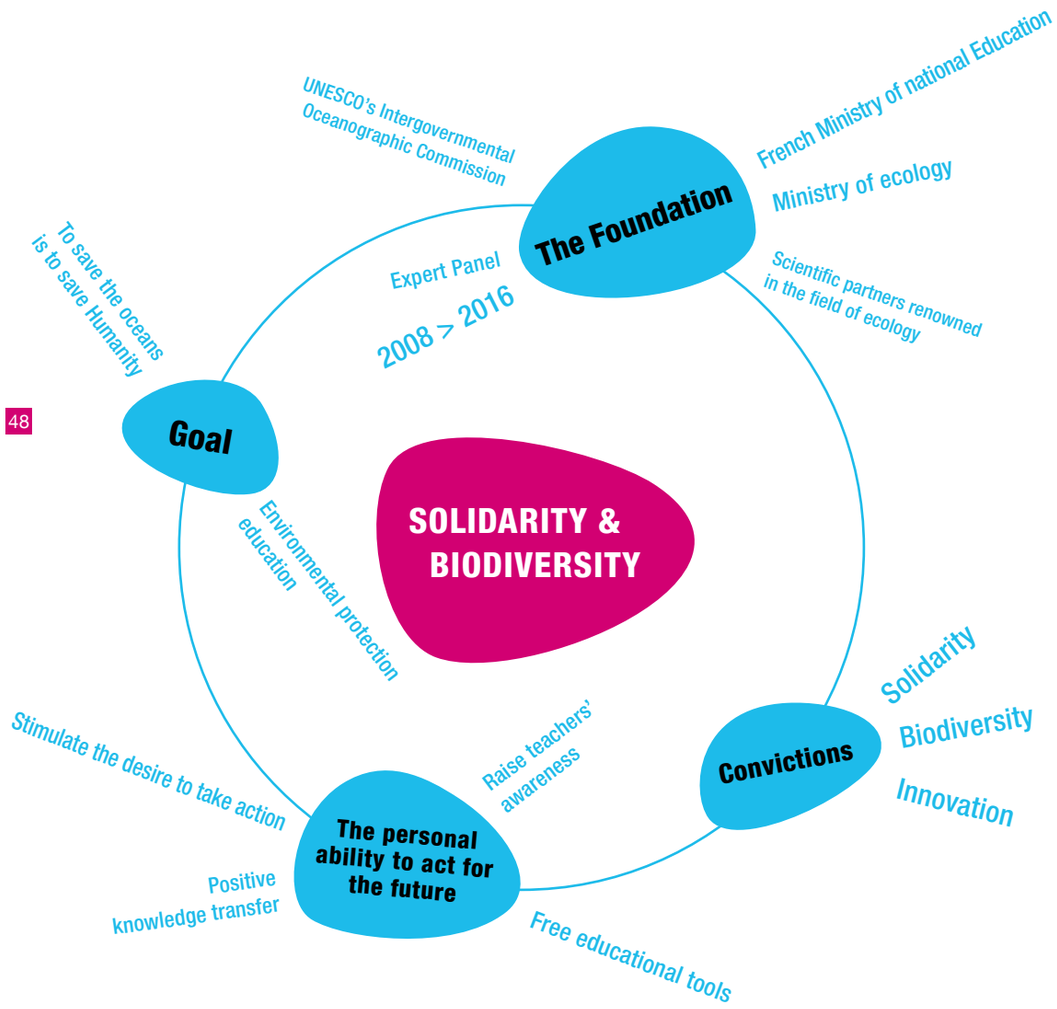
OUR MISSION: EATING RESPONSIBLY!

Healthy food should be a given! For this, producers and farmers should of course be allowed to work within a healthy, sustainable and productive environment… which is why, in 2015, to complement the WATER Pack for primary schools in mainland and Overseas France, the Maud Fontenoy Foundation designed an educational booklet specifically dedicated to **eating responsibly.**

The educational purpose of this *teacher's booklet* is to help them understand sustainable agriculture and fair trade, the importance of food production activities and sharing resources, as well as the many problems... And the remarkable solutions which exist in nature and in the human brain.

PRESENTATION OF THE FOUNDATION

Conservation of the environment, and particularly the oceans,
is a humanitarian challenge that concerns every one of us.



© Michel Kheifa

Eng

WHAT IF ECOLOGY COULD HELP THE ECONOMY?

Maud Fontenoy and her Foundation's team would like to suggest another view of ecology. Let's be realistic and stop saying things that make people feel frightened or guilty. It's time for action and sustainable investment! Declining biodiversity and increasing global warming represent the number one threat to humans. However, the Maud Fontenoy Foundation is turning this environmental challenge into an opportunity to make a positive change, to reinvent the relationship between humanity and the deep blue.

Protecting the oceans is a source of opportunities for tomorrow!

It means two things: better management of three quarters of the planet's surface, and making the most of this element, which represents one of the most powerful economic sectors in France, employing over 300,000 people.

Revitalising employment and leisure goes hand in hand with this challenge to innovate and share common values.

The sea winds and currents will breathe new life into our societies – by 2050, 25% of the European energy mix will be made up of marine energy. The oceans' biodiversity protects us from the impacts of global warming. The oceans themselves, in addition to providing over 22,000 medicines, 60% of our oxygen and food for over half the planet, inspire us to ever greater innovations. Let's not waste time when we could be future-proofing our businesses by investing the saving the seas.

Education is not just the future – it's our children's future!

Today's young people will be tomorrow's economic and political force. Through education and action, the current generation of entrepreneurs and decision-makers can join us to lay the foundations for a sustainable, profitable world, both today and tomorrow. In an enduring spirit of cooperation and personal engagement, the Maud Fontenoy Foundation creates educational tools to raise awareness, educate and take action.

OUR MINDSET REFLECTS THE VALUES WHICH HAVE ALLOWED MAUD TO ACCOMPLISH HER MARITIME EXPLOITS. THIS IS THE BEGINNING OF A NEW ADVENTURE: JOIN US!

© CNRS Photothèque - Erwan Amice

RAISE AWARENESS OF THE STATE OF THE OCEANS

Oceans make up 71% of the globe's surface and are the machinery that enables life on Earth. However they bear witness to the climate change affecting our planet and are sounding the alarm.
Oil spills or green tides, ocean acidification leading to coral death, melting ice floes, depletion of fishery resources, pollution, rise in sea levels etc.

EYE-OPENING DATA ON THE HEATH OF OUR SEAS AND COASTAL AREAS HELPS US UNDERSTAND WHY SWIFT ACTION IS IMPERATIVE TO PROTECT THEM.

World's fishing zones: **70 %**

Less than **3 %** of the oceans is protected

90 % of world transport is by sea

Rise in sea levels: **20 to 60 cm**

Surface area of the Arctic during natural melting periods: **3 to 4 million Km²**

Value of the services provided free of charge by marine ecosystems: **€ 2,000 billion**

3 billion pieces of rubbish in the Mediterranean Sea

80 % of sea pollution comes from the land

100,000 sea mammals dead because of plastic waste

OUR 2015 ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT EDUCATION PROGRAMME

Throughout 2015, the Maud Fontenoy Foundation helped teachers and the general public understand the COP21 Conference, which was held in December 2015. Thousands of pupils took part in our nationwide challenge: *"Climate change: it's time to take action!",* based on the many educational resources provided to them.

© VISIONBYAG

IN ADDITION TO THE 4 TRADITIONAL FACETS OF OUR ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAMME

- Educational mission in primary and secondary schools in mainland and Overseas France.
- Raising public awareness of the importance of saving the oceans.
- Solidarity at the heart of our sustainable development approach.
- Discovering the ocean by contact with the marine world.

A NEW EDUCATIONAL PROGRAMME WAS ADDED IN 2015:

- Since September 2015, the Foundation has been proud to offer an educational booklet designed for pre-schools! Developed in cooperation with the French Ministry of national Education, *"the Oceans are full of life"* ABC picture book introduces young children to wonderful and amazing marine creatures, from the beach to the ocean floor.

Every year the number of pre-school classes making a stand for the oceans with us is increasing. We decided to dedicate an educational booklet to them from the beginning of the 2015 school year.

FOCUS ON THE SUCCESS OF OUR 2015 PROGRAMME

- **+ 25,000 teachers** decided to join our 2014-2015 environmental education programme and approximately **1,500 classes** took part in our school challenges (primary, lower and upper secondary schools).
- **+ 65,000 schools** in mainland France and Overseas territories received the letter jointly signed by the Minister of national Education and Maud Fontenoy at the start of the 2015 school year, presenting our programme.
- Renowned scientific partners (CNRS, *Conservatoire du littoral* or French Coastal Protection Agency, Unicef, FAO and the French Marine Cluster) endorsed and validated the entire content of our educational resources.
- Mr Lecoq, Inspector General of the French Ministry of National Education, works alongside us to ensure that our educational packs are an integral part of official national Education curricula.
- Maud Fontenoy visited several schools to exchange with pupils and teachers on the themes of the packs, as well as promote everyone's action in a positive and enthusiastic manner. Pupils are extremely receptive to these presentations and particularly appreciate talking to Maud Fontenoy about her experience as a navigator and her activities as VP of the Coastal Protection Agency and Spokesperson for UNESCO's IOC.
- We wish to show young people that we all have the personal ability to act for the future. We provide free educational material to raise awareness and inspire action through sharing our knowledge in a positive way.

1 AN EDUCATIONAL MISSION IN SCHOOLS

For the past 7 years, the Foundation has developed educational packs in collaboration with institutional and scientific partners renowned in the field of ecology. These exciting and non-accusatory educational resources are both entertaining, participatory and interactive; they can be read and understood by all. They are central to the work of the foundation and have become its trademark. They are distributed free of charge and upon request (www.maudfontenoyfondation.com) to the 52,000 pre-schools and primary schools, 7,200 lower secondary schools and 4,500 upper secondary schools of mainland and Overseas France. The Maud Fontenoy Foundation stimulates the desire to get things moving by raising the younger generation's awareness of their own capacity for reflection and action. They are tomorrow's decision-makers, politicians, entrepreneurs, proactive consumers. Reaching out to some of these young people may spark a strong interest in this issue and inspire professional vocations or commitments to associative action.

Educational resources

For the 15,000 pre-schools

- ABC picture book "Oceans are full of life!". NEW IN 2015
  Created in collaboration with the French Ministry of national Education.

The "Oceans are full of life!" ABC picture book introduces young children to wonderful and amazing sea creatures, from the beach to the ocean floor.
Pollution, excess consumption, lack of knowledge or simple misconceptions, we need to know more about marine species so that they can be better protected. The "Oceans are full of life!" ABC picture book introduces young children to wonderful and amazing sea creatures, from the beach to the ocean floor.

This ABC picture book is full of educational activities and exercises to help children discover their specific characteristics and the role they play in nature, as well as observe their fascinating lifestyles.

For the 37,000 primary schools

- Primary school pack on Eating Responsibly, in partnership with UNICEF and the FAO (United Nations).

Presented in story form, this booklet recounts the enthralling adventure of a cocoa bean named Fofo, from its native land to its final destination. Throughout the story, Fofo describes the problems it observes and the good ideas for resolving these problems. Let's help promote these solutions! This booklet is an entertaining opportunity to discover how organic farming, agroforestry, fair trade and food transport work. Activities and experiences addressing the issue of Eating responsibly are also proposed. This booklet was created in partnership with the FAO. In the classroom or at home, every child can learn how important eating well is for good health, while sharing resources and preserving the health of the planet.

For the 7,200 lower secondary schools

- Lower secondary school Pack on corals and biomimetics, in partnership with Criobe and Biomimicry

Lower secondary school students will learn about coral reefs and biomimetics via a sophisticated presentation created in collaboration with several research laboratories, to understand the biology of coral reefs while discovering how this outstanding heritage can become a source of inspiration, innovation and solutions for the major contemporary issues we face.

For 4,500 upper secondary schools

- Renewable Marine Energy Pack, in partnership with the French Marine Cluster and CNRS.

In this era of energy transition, sustainable development and on the verge of marine innovations, we wanted to raise awareness of renewable marine energy: a sector with a bright future, combining technological innovations with major contemporary challenges. Now more than ever, many countries are turning to renewable marine energy. These less polluting energy sources respond to two major problems of our times: the fight against climate change and the depletion of the non-renewable energy sources we are currently using. These eco-friendly sources can help Humankind fulfil its energy requirements while providing new economic development and employment opportunities. This pack provides the answer to simple questions such as: why do we need renewable marine energy? Where does it come from? How does it work? Between today's and tomorrow's modernity, it is important to understand the contemporary issues involved in the development of marine energy in France, overseas and throughout the world. Between inventions and innovations, we introduce the younger generation to the ocean's potential and the future it holds for us. There is currently no other educational booklet similar to the one published by the Maud Fontenoy Foundation.

ANIMATED EDUCATIONAL VIDEO "WHERE IT ALL BEGAN!"

In 2014, the Foundation extended its environmental awareness and education action with a new tool: a 3-minute animated educational video on the Ocean, for watching in the classroom or at home!

The oceans make up 71% of the globe's surface and have always been indispensable to life on Earth. Over half the oxygen we breathe is produced by the oceans. They regulate our climate, feed nearly 3.5 billion people, provide us with medicinal products and enzymes, energy and jobs...
In this educational video, intended for both children and adult ***Nolwenn Leroy*** *and Maud Fontenoy join the Maud Fontenoy Foundation's team to tell you what the oceans bring us, the wonders they contain in their depths as well as along the coasts, and how imperative it is that we preserve our natural heritage. With this animated journey to the heart of the Ocean, we want to encourage people to learn more, to commit, to take action on a daily basis.*

Together, we are facing the fabulous challenge of building tomorrow's society, which must be more environmentally friendly. This is a great opportunity. Broadcast for the first time in September 2014, the "Where it all began" video has reached a wide audience inside and outside schools.
More than ***4,000 Internet users*** *viewed the version of the video released on the Internet and on social networks.*

A cinema initiative was also undertaken via the ***"From the cinema to the ocean"*** *project implemented with Les Bonimenteurs in the cinemas of Barbezieux (16) and Jonzac (17). This initiative helped reach* ***2,500 children,*** *and* ***500 educational packs*** *were handed out to the teachers. This project is due to be extended on a wider scale with the creation of a DCP (Digital Cinema Package) in 2015.*

Participatory challenges

All classes in the schools of mainland and Overseas France are invited to transform their knowledge into action by taking part in the Foundation's major national challenges.
This competition is also open to non-educational structures.
This collective participation helps put the theoretical knowledge gained in the classroom into practice, working on a multidisciplinary project while developing team spirit in pupils.
The jury examining the applications consists of members of the Foundation, its partners, teachers and volunteers. Together, the members of the jury select 3 winners per academic level.
The awards are presented on 5 June, World Environment Day.
This year's challenges have one theme in common:
"Climate change: it's time to take action!"

This theme was selected with COP 21 in mind: this international conference, the outcome of which must be the signing of an international agreement on climate, will be held in Paris-Le Bourget under French presidency.
By taking part in our major annual challenge, the teachers and their pupils become fully involved in this crucial event alongside the Maud Fontenoy Foundation and its partners.
Every participating class must propose a hard-hitting and visual communication support.
The objective of the campaign is to encourage the general public to take action.

Pre-schools challenge

"Let's protect the wonderful and amazing marine creatures!"
Pollution, excess consumption, lack of knowledge or simple misconceptions, marine species need to be protected! It is fascinating to find out about their specific characteristics, the role they play in nature, and observe their lifestyles. We are amazed by these wonderful creatures, on the beach or beneath the sea. It is fascinating to learn about their specific characteristics, the role they play in nature, and observe their lifestyles.
The «Oceans are full of life!» ABC picture book will provide you with many sources of inspiration. Help learn all about marine creatures and enthusiastically share your desire to protect them!

1st prize: a €1,500 cheque to fund a class trip
2nd and 3rd prizes: a €500 cheque.

Primary school challenge

«Climate change: it's time to take action! What would Fofo do?».
Organic farming, innovative solutions to combat water and soil pollution, right to health and education, biodiversity conservation...
The themes of the WATER pack and the teacher's booklet on eating responsibly will provide you with many sources of inspiration. Throughout the story, Fofo describes the problems it observes and the good ideas for resolving these problems. Let's help it promote these solutions!

1st prize: a €1,500 cheque to fund a class trip
2nd and 3rd prizes: a €500 cheque.

Lower secondary school challenge

«Climate change: it's time to take action! How can the oceans inspire us to find solutions?».
By drawing inspiration from the solutions discovered by inventors as they observe marine life, every participating class must imagine an inventive solution and share it via a powerful and visual communication medium.
Put yourself in the shoes of an inventor and inspire the general public by presenting a brilliant idea!

1st prize: a €1,500 cheque to fund a class trip
2nd and 3rd prizes: a €500 cheque.

Upper secondary school challenge

"Climate change: it's time to take action! An ocean of solutions: what type of energy do we want for tomorrow?"
For this major communication campaign, upper secondary school students must propose a hard-hitting, visual and explicit presentation support. This presentation support must have a strong title, illustrating the ideal innovative solution they have come up with to help society advance by combating climate change, thanks to the oceans. They must imagine a futuristic, civic and inclusive project. Their innovative idea must incite debate and curiosity among the public.

1st prize: a €1,500 cheque to fund a class trip
2nd and 3rd prizes: a €500 cheque to fund a class trip.

2 RAISING PUBLIC AWARENESS OF THE IMPORTANCE OF SAVING THE OCEANS

Our charter to save the Oceans

The Foundation encourages the general public to sign the charter to save the Ocean online at www.maudfontenoyfondation.com and take action together regardless of where you live, on the coast or inland. Ten everyday actions that individuals can adopt to promote an ecologically responsible attitude and help save our deep blue seas on a daily basis.

1 Fish in my dish - only fish, but hold the mercury, please! I avoid eating predator fish, which accumulate heavy metals.

Learn to spot sea predators on the fishmonger's slab!

At the supermarket, I'll pass on the packaging!

2

At the supermarket, finding the products with the least packaging is a fun game to play!

3 I eat what is local - it's cheaper, I know where it comes from, and it's better for the planet!

I'll find at least three species of salt water or fresh water fish local to my area - and three from further afield.

4 With so many kinds of fish available, I can avoid eating those at risk of extinction.

I'll make my own Red List of fish we mustn't eat at home, and I'll post it on the fridge!

At home, to wash my favourite clothes, I make up my own laundry bag with soapnuts and a few drops of essential oils chosen with my parents.

5 At home, I clean without soiling the environment!

6 At the beach: Sun cream (not oil), preferably organic!

Before heading to the beach, I help my parents find organic sun creams that won't damage the oceans.

7 One simple rule, the three Rs: reduce, repair and recycle!

To become a great inventor, collect plastic and use it to create new objects!

In the street, on the beach or anywhere else, I don't throw cigarette butts on the ground!

8

Cigarette butts are among the most common types of rubbish in the oceans. But they're not the only ones! Buckets, spades and lollipop sticks are also widely found. At the beach, I help keep rubbish out of the sea by leaving nothing behind in the sand.

9 The beach does not belong to me!

I can play with seashells, but leave them behind on the beach so that hermit crabs can use them as shelters!

10 Each day, I make a difference by doing things that protect the ocean!

I can become an ambassador of the Maud Fontenoy Foundation and get involved immediately!

Find all the details of these 10 eco-tips and sign the charter to save the Oceans on:
www.maudfontenoyfondation.com

Eng

Learn how to choose fish responsibly

Now more than ever it is important to choose fish responsibly.
The Maud Fontenoy Foundation provides consumers with
a tool to help them make the right choice.
By reading the guidelines and using this table,
everyone will know how to choose their fish.

I choose a fishmonger who uses proper product labelling!

All seafood products must be clearly labelled in accordance with three types of compulsory information.

- **The commercial designation of the species**
  The scientific name of the species can also be mentioned.
- **The production method**
  A product can originate from sea fishing (... fished ...), fresh water fishing (... fished in fresh water ...) or fish farming (... farmed...).
- **The production area, specifying:**
  The fishing zone for seafood products, the country of origin for fresh water products and the country where the final product development phase occurred for fish farming.

Source: Ifremer

Preferable species	Choose sustainable fish stocks	French regions where my fish comes ashore	To be eaten at the right time!	Minimum size to be complied with
Anchovy	Bay of Biscay	South West	August to October	12 cm
Angler fish (Monkfish)	Europe, NE Atlantic	Brittany (Breed, Loorient)	Throughout the year / peak from March to May	30 cm
Squid	Whole world	North, Normandy, Brittany, Vendée	January to March / August to December	–
Horse mackerel	NE Atlantic	North, Normandy, Brittany, Vendée, Basque Coast	February to June	15 cm
Conger	Mediterranean and NE Atlantic	South West and South	October to April	58 cm
Cockles	France, Le Croisic farm	Brittany	September to March	sized size: 3 cm
Scallops	Europe	Normandy and Bay of St Brieuc	October to May	–
Prawns & shrimps	NE Atlantic	South West	September to December	3 cm
Black sea bass	English Channel	Normandy and Brittany	Throughout the year / peak from January to May	30 cm
Haddock	North Sea	Brittany and North-East	Throughout the year / peak from September to May	30 cm
Garnard	NE Atlantic	Brittany	September to May	25 cm
Herring	English Channel / Danish Sea / Norway / Iceland	North	Throughout the year / peak from November to December	20 cm
Lobster	Europe	West and South	April to August	sized size: 10 cm
Oysters	France	West and South	October to April	–
Spiny lobster	NE Atlantic / Mediterranean	Brittany and South West	March to August	sized size: 9 cm
Pollock	NE Atlantic	Brittany	Throughout the year / peak from February to March	35 cm
Coley	NE Atlantic	North and Brittany	Throughout the year / peak from March to May	35 cm
Dab (Aigrin)	NE Atlantic / Bay of Biscay / English Channel	West and North	Throughout the year	West: 25 cm North: 15 cm
Ling	Barents Sea / Iceland	Brittany and North-East	February to September	63 cm
Mackerel	NE Atlantic / Mediterranean / North Sea	North and Normandy / South	March to May	North: 20 cm Normandy: 18 cm South: 30 cm
Mussels	Europe	West	Throughout the year	–
Clams	France	North-West	Throughout the year	sized size: 4 cm
Queen scallops	Atlantic Coast, Bay of Brest, Bay of Arcachon, English Channel, Normandy Coast	North-West	Throughout the year	sized size: 4 cm
Red mullet	NE Atlantic	North, Normandy, Brittany, Vendée	September to December	18 cm
John Dory	NE Atlantic	Brittany and North	April to July	37 cm
Sardine	NE Atlantic	Brittany and South	May to October	11 cm
Common sole	North Sea, English Channel and Bay of Biscay	North, Normandy, Brittany	Throughout the year / peak from January to April	24 cm
Pouting (Capelin)	NE Atlantic	North and Normandy	Throughout the year / peak from January to March	30 cm
Crab	France, Brittany and Normandy	North-West and Brittany	May to September	sized size: 14 cm

Responsible appetite

A chocolate flavoured hopscotch game for younger kids on the back, and 8 advice boxes for adults on the front, so that everyone can easily indulge in culinary delights while preserving others and the planet.

This campaign reflects our commitment to COP21.
Its objective is to raise the general public's awareness of the roles of the oceans (showing that they are not a source of problems but rather solutions and a major component of the world's climate system) while also encouraging people to take action.
It complements the Foundation's activities which remain firmly focused on environmental education, notably for the younger generation.
With this campaign, financed using our own resources, we remain true to ourselves and our long-standing commitment to the Ocean! The central message of the campaign is to show that we are responsible for turning the oceans into a strength, a potential asset for the future.
This campaign will be active over the next few months in the south and the rest of France with posters in bus shelters.

Billboard campaign designed by BETC Euro RSCG

The ocean: electricity reservoir or waste receptacle?

› The Oceans light up our world!

What if one day all the light bulbs in our homes could light up thanks to the ocean's energy? Now more than ever, many countries are turning to renewable energy. These less polluting energy sources respond to two major problems of our times: the fight against climate change and the depletion of the non-renewable energy sources we are currently using, such as oil.
At a time when everyone is talking about the need for sustainable development, renewable energy sources are a godsend. These eco-friendly sources can help Humankind fulfil its energy requirements while providing new economic development and employment opportunities.
With 5,500km of coastline in mainland France alone and the world's second largest maritime surface, our country has considerable assets to offer in marine terms, when it comes to using the wind, currents, tides, waves or the swell.

The ocean: oxygen producer or dump site?

› The Oceans help Humankind breathe!

The seas and oceans of the world allow us to breathe.
More than 50% of the oxygen on Earth comes from the sea.
The oceans are therefore the most active lungs of our planet!
Photosynthesis at sea is possible thanks to plant phytoplankton: huge communities of millions, if not billions of microscopic algae living in the oceans. They play the same role at sea as plants or tree leaves do on land.
Even though it is tiny, plant plankton releases more oxygen into the air than all the forests of the world.

The ocean: pantry or dustbin?

› The Oceans give us food!

The oceans still play a prominent role in life on our planet. They are sometimes referred to as Humankind's "pantry".
Every day across the globe, men, women and children are fed by the tremendous resources they contain.
For more than 3.5 billion human beings (according to the UN), the oceans are the number one source of daily food. They provide them with fish, shellfish, etc.
In other words, seafood is a staple food for nearly one in two human beings, and fish is the main source of food for one in three people in the world.

3 SOLIDARITY, AT THE HEART OF OUR SUSTAINABLE DEVELOPMENT APPROACH

Maud's involvement in preserving biodiversity, in particular that of the oceans, means that she supports a variety of actions.

Les terreaux de l'espoir *(Nurturing Hope) of Antsirabe, Madagascar*

Since 2006, Maud has been the patron of the Association de Coopération Humanitaire *(ACH or humanitarian cooperation association) on Reunion Island, which helps the most deprived populations of Reunion, Madagascar and Senegal.*
The Foundation, in partnership with the ACH team, finances the Nurturing Hope community centre in Antsirabe, Eastern Madagascar. The community centre is equipped with training and care facilities as well as bedrooms. The children are supervised by a team who provide them with care, education and affection.
The objective of the ACH is to support the children until they can support themselves.

The Maud Fontenoy Foundation is also involved in the running of the community centre.

The Nurturing Hope centre is now a reference for Malagasy organisations, both in terms of the quality of the education provided to the children, their academic results, healthy development, environmental awareness and active involvement in humanitarian work.

© Terraux de l'espoir (ACH)

© Association AIMA

Eng

Arras International Medical Assistance, Madagascar

The AIMA association focuses on impoverished populations, notably in medical terms. Its purpose is to provide an emergency response to natural disasters, as well as to guarantee acceptable medical and sanitary conditions for the population of the Sofia region, north-east of the "Great Island", where biodiversity must be preserved without being used as leverage when seeking treatment. The Foundation helped fund an operating theatre, which was inaugurated in the presence of President Hery RAJAONARIMAMPIANINA on 22 June 2015.

© Association AIMA

Te Mana O Te Moana

© Maud Fontenoy Foundation

© Maud Fontenoy Foundation

Maud Fontenoy with President of Polynesia Edouard Fritch and Cécile Gaspard President of Te Mana o te Moana association

The Foundation supports the "Observatory of sea turtles and sea mammals in French Polynesia" project, in partnership with the Te Mana O Te Moana association. Adult loggerhead and green turtles were fitted with satellite tags in the Tuamotu Archipelago. This operation was conducted on turtles captured by local snorkelling fishermen. The tags were fitted and the turtles were released in partnership with the municipalities concerned and the Environment Department, with school classes, local elected officials and the media in attendance.

The Maud Fontenoy Foundation logo features in resin on the turtles' shells. The Foundation contributed of €3,900 financially to the purchase and monitoring of the satellite tags affixed onto the 3 sea turtles.

PRESENTATION OF THE PRIZES TO THE WINNERS OF THE CHALLENGES

The award ceremony was organised on 5 June, World environment Day, in Paris' prestigious Odéon theatre and 800 children were invited.

Maud presented the awards to the winners of the school challenges organised every year by her Foundation, alongside Élie Semoune, Alex Goude, Bertrand Piccard and Claudie Haigneré.

This year, nearly 1,500 classes, from mainland and Overseas France took part in the challenge to protect the oceans! Maud and the entire team of the foundation are proud of these pupils' accomplishments!

© VISIONBYAG

© VISIONBYAG

Maud alongside Élie Semoune, Alex Goude, Bertrand Piccard and Claudie Haigneré

THE GALA

The 2015 charity gala of the Foundation was organised in the prestigious lounge of Hôtel Bristol, under the distinguished patronage of His Serene Highness Prince Albert II of Monaco. We were honoured to have Eric Frechon, world renowned chef, prepare the meal.

The proceeds of the auction, organised for this event and coordinated by Mr Cornette de Saint Cyr, made it possible to fund all the environmental education programmes of the Maud Fontenoy Foundation.

As usual, many celebrities attended on the invitation of Maud Fontenoy, including: Nicolas Sarkozy, François Damiens, Samuel Le Bihan, Louise Bourgoin, Elsa Sylberstein, Michel Drucker, Raphaël Mezrahi, Benoît Magimel, Claude Lelouch, Nicolas Vanier, Bertrand Piccard, Claudie Haigneré, etc.

Magician Éric Antoine also accepted our invitation and thrilled the guests throughout the meal with his well-known talent.

The Maud Fontenoy Foundation takes its Little Adventurers on a sailing trip aboard the famous Tahia sail boat. This huge monohull is the former L'Oréal Paris aboard which Maud Fontenoy sailed around the world against prevailing currents in 2006 / 2007, for 5 months, alone and without assistance, starting and finishing on Reunion Island.

© DR.

THE TAHIA

31 m high

It sports a 31-metre-high carbon mast, which is a symbol of the values upheld by the Maud Fontenoy Foundation. The last time Maud Fontenoy sailed around the globe, she had to face a terrifying dismasting, from which she finally recovered after days and days of fierce work. Never give up! is the gigantic rigging's message to the children.

Cabin

Everything on Tahia has been designed for children. After its tour around the world against prevailing currents, the boat was redesigned for the Maud Fontenoy Foundation. The cabin is like a cocoon, a warm and friendly place where Maud tells of her experiences and explains how oceans work to her very young crew members.

"Tahia"

Tahia is a Marquisian name that was picked by the children. It means "princess dancing on the waves" and is an allusion to Maud's personal history. It was the nickname Polynesians gave her when she finished rowing across the Pacific in 2005. Tahia is evocative of a dream to be attained and the possibility of making it come true, but it is also the land linked to the sea and threatened by rising waters and global warming.

A solid boat

Tahia is 26-metre aluminium monohull weighing more than 30 tonnes. This ensures safe sailing, perfectly adapted to taking children on board. Tahia is a well respected boat in the world of mariners that has been fully tried and tested over thousands of nautical miles all over the world's seas. A wonderful symbol of the perseverance and tenacity needed by the Maud Fontenoy Foundation in its battle to defend the oceans and the coastline.

Architect: Gilles Vaton
Shipyard: Gamelin (La Rochelle)
Length: 26 m
Breadth: 5.40 m
Draught: 4.60 m
Starting weight: 30 metric tons
Ballast: 13 metric tons
Mast: 31 m
Main sail: 180 m^2
Genoa: 180 m^2
Solent jib: 85 m^2
Staysail: 30 m^2
Light spinnaker: 450 m^2
Heavy spinnaker: 350 m^2
Ballast tank: 3.5 metric tons
Waterproof bulkheads: 4
Keel: 2.5 metric tons
+ 0.3 metric ton of diesel oil

HIGHLIGHTS

2015

Eng

january

Maud Fontenoy is committed to "ExpoFrance 2025". This will be the opportunity to show the world all the environmental innovation possibilities.

Maud Fontenoy publishes (Flammarion publisher) 2 illustrated children's books on the conservation of our oceans.

february

Our teams were mobilised to develop our environmental education programmes to be presented in September 2015 to the 65,000 schools in mainland and Overseas France.

Maud Fontenoy inaugurates a sports complex in her name to promote the sporting values of environmental protection.

march

Our teams launched the *"Climate change, it's time to take action!"* citizen's initiative.

Maud Fontenoy, patron of the 2015 season of the Villars les Dombes bird park (01) which welcomes 250,000 visitors every year.

april

As part of the Foundation's educational programme, Maud met all lower secondary school students of Saint Rémi de Provence.

The Foundation took the second-form pupils of Aytré's *Collège de l'Atlantique* (17) aboard its famous sailing boat Tahia, on which Maud Fontenoy sailed around the world against prevailing currents in 2007, so that they could discover the sea and its resources.

may

The municipality of La Garde (83) launched its operation "A net for the planet", sponsored by Maud Fontenoy, who went there to talk to the pupils.

Examination of the school challenges' applications by the members of our jury.

june

Presentation of the prizes to the winners of the primary, lower and upper secondary school challenges in Paris' Odéon theatre, attended by Elie Semoun, Alex Goude, Claudie Haigneré and Bertrand Piccard.

Visit to the Futuroscope's 8th Continent site, an attraction dedicated to Maud's fight to preserve the oceans.

The Foundation's 2015 charity Gala, notably attended by Nicolas Sarkozy, François Damiens, Samuel Le Bihan, Eric Antoine, etc.

Maud said "yes, the ocean!" at the Paris Aquarium. On this occasion, 350 children came to meet her and witnessed her swimming with the 32 sharks of the aquarium!

july

The Maud Fontenoy Foundation attended the launch of the eco-citizen booklet "discovering the oceans" created by the students of Eysines' Erea general and vocational secondary school.

Maud is supporting the restoration of the dikes of Saint Marcouf Island's fort (50) on the occasion of the shooting of Stéphane Berne's *Sauvons nos trésors* TV show on France 2 channel.

august

Launch of our "an ocean of solutions" billboard campaign across all major French cities with JC Decaux.

Crossing the Atlantic on the yacht Tahia, from La Rochelle to The Azores, so that children can enjoy sailing outside mainland France.

Addressing the 1,500 entrepreneurs of the Medef's summer academy (French business confederation) to raise awareness of the environment and issues relating to the COP 21 Conference.

september

Launch of the 2015-2016 edition of our educational programmes to raise awareness of the environment and sustainable development.

Opening of the floating village of Pessac in the Vienne department, sponsored by Maud Fontenoy. Every visitor will be made aware of environmental conservation issues.

october

Presentation of our 2014-2015 programmes on the premises of the French national education ministry.

Event and conference in retirement homes by our partner ORPEA to encourage intergenerational connections.

november

Official launch of the new educational programmes at the Paris-Trocadéro Aquarium by Maud Fontenoy in front of 500 pupils.

Maud Fontenoy and the Foundation support Jean Louis Borloo's *Lumière d'Afrique* project for the electrification of the African continent.

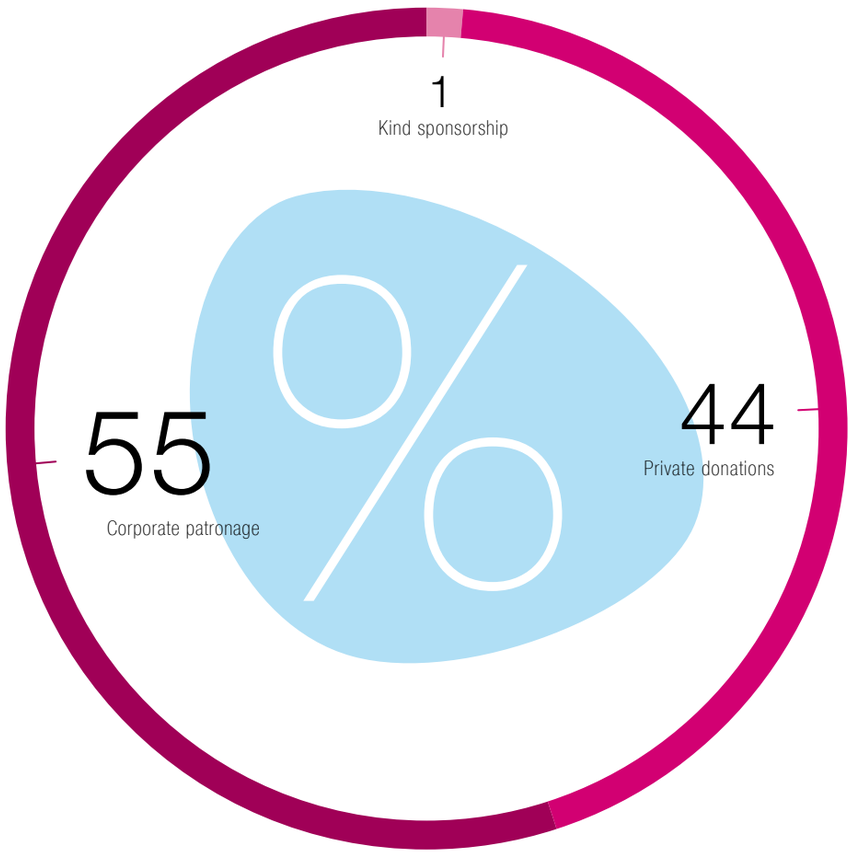
december

Our teams visited Taverny's J. Prévert upper secondary school with 150 students.

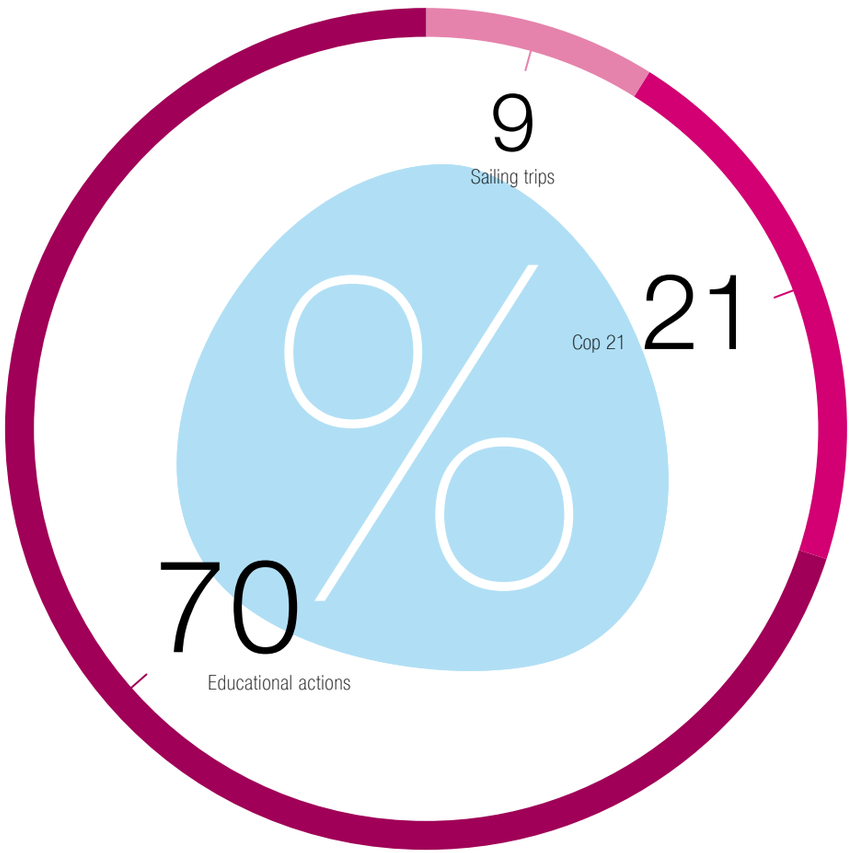
On the occasion of the Cop21 climate conference, the foundation supports the national Solutions21 initiative alongside the France Sustainable Development Club.

2015 BUDGET

INCOME



ACTIONS



Eng

Maud Fontenoy Foundation

Oceans Are Humanity's Future

Nos partenaires officiels :

Avec le soutien de :

Contact pédagogique / *Educational contact*

contact@maudfontenoyfondation.com

Contact presse / *Press and communications*

presse@maudfontenoyfondation.com

Maud Fontenoy Foundation / *Maud Fontenoy Foundation*

La Maison Champs-Élysées : 8, rue Jean Goujon - 75008 Paris

www.maudfontenoyfondation.com

Retrouvez-nous sur facebook

Conception : Cyril Petit - Imprimé par Calligraphy Print sur papier recyclé et sur papier issu de forêts gérées durablement avec des encres végétales IMPRIM'VERT® Ref 10.000.37