

RAPPORT D'ACTIVITÉ / ANNUAL REPORT 2019



MAUD FONTENOY ET LES OCÉANS :

un amour qui dure depuis toujours



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 de l'UNESCO,

Présidente de la Maud Fontenoy

Foundation, Experte en

Développement Durable,

Conférencière et Auteur de livres engagés et de documentaires.

Maud Fontenoy se bat pour

la sauvegarde de l'environnement et plus spécifiquement des océans et du littoral. Son combat depuis plus de 15 ans : informer et sensibiliser le plus grand nombre à la protection de la planète.



Saviez-vous qu'une personne sur deux mange des protéines grâce à la mer et que la moitié de notre oxygène en provient ? Saviez-vous que ce sont plus de 22 000 médicaments que nous offre le milieu marin ? Que ce sont nos océans qui régulent le climat ? Saviez-vous que les ancêtres des dauphins étaient bel et bien terrestres et connaissez-vous la véritable histoire de l'humanité ? Connaissez-vous ces technologies inspirées de la vie marine

qui nous sauvent aujourd'hui ? La navigatrice Maud Fontenoy célèbre les mers et les océans dans un ouvrage qui fera le bonheur des curieux, comme des passionnés confirmés.

Ce livre est pour le moins inédit : il nous raconte tout. De l'apparition des premières gouttes d'eau aux gestes quotidiens pour sauvegarder la mer, en passant par l'histoire des premières traversées humaines. Maud Fontenoy nous embarque dans un récit sans concessions, emplit de découvertes et ponctué d'intenses moments vécus en mer. Véritable plaidoyer qui nous rappelle que sans le grand bleu le visage du monde et de nos civilisations serait bien différent, et qu'il est aujourd'hui plus que jamais urgent de protéger cette machinerie vitale à notre planète.

SOMMAIRE

Mot de la Présidente	(
Le conseil d'administration	8
Le comité d'experts	9
Présentation de la Fondation	10
Prendre conscience de l'état des Océans	12
L'Océan et l'éducation au cœur de nos convictions	14
Relancer les classes de mer, une mission d'envergure nationale	16
Nos programmes d'éducation à l'environnement et au développement durable	18
Promouvoir l'alimentation solidaire et responsable	19
Enseigner la nature pour enseigner l'innovation	20
Cérémonie de remise des prix aux lauréats des défis nationaux	28
7º édition du Gala de Charité de la Fondation	30
Le bateau Tahia	32
Les faits marquants de l'année 2019	36
Budget 2019	38

4

MOT DE LA PRÉSIDENTE

Nous pouvons faire avancer les choses dans le bon sens!

66

Qui en ce monde n'a jamais ressenti la moindre émotion devant l'Océan, si proche mais si mystérieux. Il définit notre « planète bleue » et, à l'instar de la matière qui forma notre univers, porte en lui l'ADN du commencement de toute chose. Raconter l'océan, c'est se plonger dans une aventure dont l'intensité nous englobe et nous dépasse : celle de la planète Terre.

La naissance de l'Océan sur la Terre est un évènement des plus passionnant. Les rouages de l'apparition de la vie sur Terre et ses origines océaniques nous racontent une histoire que nous devrions tous connaître.

Bien avant les premières formes de vie, il était à l'ouvrage, immense, façonnant les reliefs et refroidissant la roche en fusion... Quelques milliards d'années plus tard nous voici, minuscules, portant dans nos larmes, notre cerveau, nos veines, nos membranes, notre sang, notre cœur la même proportion de sel que lui. Loin de n'être que le berceau de la vie, il en est l'artisan majeur, machinerie complexe dont les dérèglements nous frappent violemment. Alchimie qui

nous protège et régule notre climat, il nous donne oxygène, nourriture, médicaments, énergies renouvelables, émerveillements. Non content de répondre à nos besoins vitaux, il fournit quantité de molécules et mécanismes qui, une fois étudiés et reproduits, améliorent notre santé, participant même à la modernisation de nos sociétés.

Si son fonctionnement et les liens qu'il entretient avec la vie terrestre nous passionnent et nous surprennent, c'est grâce à ce qu'il nous apprend sur nous-même. Nos rapports à l'océan ont dessiné les contours de l'aventure humaine. Il nous a tour à tour repoussé, attiré, faisant de nous des continentaux ou des iliens. D'abord obstacle infranchissable, il est devenu voie de passage et la face de notre monde a changé. Sans sa présence entre deux terres, nous aurions pu être de simples voyageurs se dispersant sur les territoires. Mais il a fait de nous des explorateurs dont l'exploit fut d'avoir affronter ses tourments vers de nouveaux mondes, bien avant que nous fassions de lui l'Océan mondial. lieu de conquêtes et de découvertes.



La vie foisonnante qu'il abrite nous donne l'illusion de deux mondes différents, telle une deuxième planète, sous-marine celle-ci. Ses créatures nous fascinent peut-être plus que les autres et pour cause, nous savons que nous n'en connaissons qu'une infime partie. Aussi incroyable que cela puisse paraitre, nous sommes plus souvent aller sur la Lune quand dans la profondeur des océans.

Sans l'océan, nous sommes sans passer et sans le protéger, nous nous privons d'avenir ? Milieu fragile sujet à de fantastiques évolutions, nous le déstabilisons pourtant sans toujours en avoir conscience. Or, en le blessant, c'est une multitude de solutions indispensables à notre avenir que nous détruisons dans le même temps. Il est donc temps aujourd'hui de connaitre les liens fabuleux qui connectent chacun de nous aux immensités salées. Il s'agit de sauver la clé de voute de la vie sur Terre, de préserver les richesses qui permettent la Vie et subliment ce que nous possédons de plus cher : l'Existence.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Maud Fontenoy Présidente



Nadine Cauet Trésorière



Aude Justine Degeorges

Secrétaire

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 »

GROUPE COMPTABLE

Angel Pinar

Commissaire aux comptes

Philippe Borentin

Expert comptable

Luc BessonProducteur 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



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



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



PRÉSENTATION DE LA FONDATION



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

Pes outils pédagogiques gratuits de qualité

La solidarité est au cœur de notre démarche, et notre état d'esprit est empreint des valeurs qui ont permis à Maud de réaliser ses exploits maritimes.

Mobiliser le corps enseignant autour de la préservation de l'Océan et de l'environnement



Nos programmes sont élaborés avec des partenaires scientifiques et institutionnels faisant référence, avec le soutien de notre comité d'experts, du Ministère de l'Éducation nationale et du Ministère de l'Écologie ainsi que de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO.



10

L'OCÉAN A BESOIN DE NOUS

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.

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

Hausse du niveau des océans : 20 à 60 cm

de déchets en mer méditerranée

mammifères marins morts

de pollution marine venant de la terre

Il nourrit quotidiennement + de 3,5 milliards d'humains

Il absorbe 2,2 milliards de tonnes de CO2 par an

Le mouvement de des vagues dans le monde suffirait aux besoins énergétiques de toute la planète

La France est la 2^e puissance maritime mondiale et ses territoires contiennent

des ressources minérales sont sous l'océan

anti-cancers proviennent de la mer

du transport mondial se fait par les voix maritimes

d'euros : c'est la valeur estimée des ressources et services océaniques pour l'humain.

NOUS AVONS BESOIN DE L'OCÉAN

Si l'océan était un État, il représenterait la 7º puissance économique mondiale avec un PIB annuel de 3 000 milliards d'euros. Régulateur climatique, fournisseur de protéines, producteur d'énergies propres, ses richesses sources de « technologies bleues » sont innombrables tandis qu'il nous reste encore des millions d'espèces à y découvrir.

L'OCÉAN ET L'ÉDUCATION AU CŒUR DE NOS CONVICTIONS

Depuis 2008, la Maud Fontenoy Foundation mène des actions d'éducation à la préservation de l'environnement et des océans dans plus de 60 000 classes de France et d'Outre Mer en partenariat avec l'Éducation nationale. Cette année, toute l'équipe de la Fondation est fière et heureuse que ce travail continue et soit renforcé grâce à la convention de partenariat signée avec le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse pour 3 ans!



- éducation à l'environnement et au développement durable dans le milieu scolaire de la maternelle au lycée en France comme à l'international
- sensibilisation du grand public à la sauvegarde des Océans
- information auprès du grand public sur les défis environnementaux
- découverte de l'Océan au contact du monde marin
- la solidarité au cœur de notre démarche de développement durable

SUR LE SUCCÈS (15) DE NOS PROGRAMMES

+ de 60 000 classes ont travaillé cette année sur les thématiques de nos kits et supports pédagogiques.

Nos partenaires scientifiques (CNRS, Conservatoire du littoral, Unicef, FAO, Biomimicry, Europa, CRIOBE, Akuo Energy, Cluster Maritime Français) ont participé, cautionné et validé l'ensemble du continu exposé dans nos outils pédagogiques.

L'inspection générale de l'Éducation nationale nous accompagne afin que nos programmes s'inscrivent au mieux dans les programmes s'intègrent dans les programmes scolaires officiels.

Maud Fontenoy, et son équipe, sont intervenues 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 engagée depuis plus de 15 ans pour la protection des océans.

Notre objectif: montrer à chacun que nous avons tous le pouvoir personnel d'agir pour l'avenir. Pour cela, 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, ludique et enthousiaste!

RELANCER LES CLASSES DE MER, UNE MISSION D'ENVERGURE NATIONALE

LES CLASSES DE MER MISES À L'HONNEUR!

Apprendre la mer et les océans, découvrir le milieu marin et ses fabuleuses créatures, comprendre notre Histoire maritime et découvrir les richesses de nos patrimoines littoraux, tout en apprenant les précieux services que nous rend l'Océan au quotidien sont autant d'apprentissages incontournables. Ma mission rejoint la volonté du Ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse pour donner accès à ces apprentissages au quotidien dans toutes les écoles.

Ensemble, nous œuvrons au **développement intensif des Classes de mer.**Ces quelques jours consacrés à la découverte, à l'expérimentation et à la curiosité naturelle des élèves vis-à-vis des mondes maritimes doivent être accessibles à tous les établissements quelques soient leur éloignement géographique, afin de mettre à leur disposition ce formidable outil d'ouverture à des environnements différents et à la transmission des valeurs de vivre-ensemble. **Maud Fontenoy**



Les classes de mer, un espace d'apprentissage unique

« Le rôle et la place de la mer pour la France dans le monde, qui sont au centre des enjeux de la « croissance bleue », passe par une connaissance concrète de l'espace maritime, par la mise en place de projets spécifiques des établissements, par l'animation et la dynamisation d'évènements nationaux, par la relance des « classes de mer » pour les élèves des écoles primaires et/ou collèges, et particulièrement pour ceux qui n'ont pas un accès direct aux mers et aux océans ».

Ainsi s'exprime la mission confiée à Maud Fontenoy, nommée en juin 2019 par le Ministre de l'Éducation Nationale, Jean-Michel Blanquer : « Ambassadrice auprès du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, pour l'éducation à la mer et les Classes de mer ». Une action prioritaire nationale menée en étroite collaboration avec les équipes de l'Education nationale et l'Inspecteur générale de l'Education Nationale Tristan Lecoq, pionnier dans le combat pour l'Éducation à la mer.

L'Océan, une école incontournable en France

« Loin de n'être que le berceau de la vie, l'Océan en est l'artisan majeur. Machinerie complexe dont les dérèglements nous frappent jusque dans les terres éloignées, alchimie qui nous protège et régule notre climat, il nous donne nourritures, médicaments, énergies renouvelables et émerveillements. Non content de répondre à nos besoins vitaux, il fournit quantité de molécules et mécanisme qui, une fois étudiés et reproduits, améliorent notre santé et participent à la modernisation de nos sociétés. »

Histoire de l'Homme et sciences de la vie, étude de notre immense patrimoine marin et puissance maritime... mais aussi découverte de nouvelles disciplines sportives, apprentissages du vivre-ensemble...
L'Océan est en effet une école incontournable. Une classe de mer, c'est découvrir pour certains enfants un milieu inconnu. La classe de mer répond aux impératifs pédagogiques des programmes d'enseignements scolaires, tout en offrant aux groupes un espace et un temps d'apprentissage unique.
Ces quelques jours consacrés à la découverte, à l'expérimentation et à la curiosité naturelle des élèves vis-à-vis des mondes maritimes doivent être accessibles à tous les établissements.

La découverte de la mer en classe avec la Maud Fontenoy Foundation

« Mais comment toute cette eau est-elle apparue sur Terre ? Comment naissent les océans, puis la vie ? Saviez-vous que les ancêtres des dauphins étaient bel et bien terrestres et connaissez-vous la véritable histoire de l'humanité ? La première ville sédentaire était en réalité... un port ! Connaissez-vous ces peuples de la mer dont le corps s'est adapté au milieu marin, ou ces technologies inspirées de la vie marine qui nous soignent ? »

Forte de son expérience pédagogique, la Maud Fontenoy Foundation met en œuvre depuis 2008 des programmes dédiés d'enseignement à la mer. Ces kits sont conçus de manière à être exploitables dans le cadre des programmes scolaires en vigueur. Les enseignants souhaitant emmener leurs élèves en classe de mer peuvent préparer leur séjour grâce à des apprentissages clés rejoignant les programmes scolaires en vigueur. Les kits contiennent également des conseils et les gestes à connaitre pour respecter et préserver le milieu marin, et invite les enseignants à participer au défi scolaire national de la Maud Fontenoy Fondation.

NOS PROGRAMMES D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Depuis 2008. la Maud Fontenov Foundation élabore avec ses partenaires scientifiques, et en partenariat avec l'Éducation nationale. des programmes pédagogiques. Ces outils pédagogiques enthousiasmants et non culpabilisants, à la fois ludiques, participatifs et interactifs peuvent être lu et compris de tous. Ils sont à la fois notre cœur de métier et notre spécialité. Les kits sont envoyés gratuitement et sur simple demande dans tous les établissements scolaires de Métropole

et d'Outre-Mer mais également à l'international.



Nos programmes pédagogiques

Pour les 15 000 écoles maternelles

 Abécédaire « L'Océan c'est la vie ! »

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 iusau'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.



PROMOUVOIR L'ALIMENTATION SOLIDAIRE ET RESPONSABLE

Solidarité et biodiversité:

tel est le credo de la Maud Fontenov Foundation, C'est pourquoi il nous semblait important de donner aux professeurs les éléments leur permettant de faire le lien avec leurs élèves, entre leur choix citoven individuel et l'avenir de tous.

S'ENGAGER, POUR **ENGAGER LES AUTRES**

« Mon combat depuis plus de 15 ans est d'éduquer, de sensibiliser, d'inspirer l'envie au plus grand nombre de s'engager, d'agir au quotidien pour assurer la sauvegarde de cette fabuleuse bibliothèque qu'est la nature. Engagée au sein de ma Fondation, et aux côtés d'Alain Ducasse et du Professeur David Khayat au sein de la Fondation pour la Gastronomie Humaniste, l'importance d'une alimentation saine et engagée est au cœur de mes convictions. Depuis 12 ans, notre programme pédagogique pour les 55 000 écoles élémentaires françaises sensibilise les enfants à l'alimentation solidaire et responsable, à la lutte contre le gaspillage, ainsi qu'à l'agriculture durable et équitable. »

Maud Fontency



Pour les 37 000 écoles primaires

• Le kit pédagogique sur l'Alimentation responsable et solidaire est un programme d'éducation élaboré par la Maud Fontenoy Foundation en collaboration avec le Ministère de l'Education nationale et

" L'importance d'aller vers une alimentation plus saine pour la planète et pour l'Homme. "

de la jeunesse, en partenariat avec l'UNESCO, l'UNICEF et la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture) et soutenu par le chef étoilé Alain Ducasse.

Présenté sous la forme d'un récit. ce livret nous parle d'alimentation responsable et solidaire. Il 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 aborder l'importance de l'accès à la nourriture mis en perspective avec la protection de nos ressources, les notions de solidarité active, et les droits civiques des enfants les plus démunis. Il propose aux enseignants de découvrir l'agroforesterie, le commerce équitable et l'alimentation solidaire. Des activités initiant à la lutte contre le gaspillage y sont également proposées. En classe ou à la maison, chaque enfant pourra apprendre l'importance d'aller vers une alimentation plus saine et solidaire pour la planète et pour l'Homme.





" Va prendre tes leçons dans la nature, c'est là qu'est notre futur "

Léonard de Vinci

Pour les 7 100 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 4 200 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.



Les 5 fiches pédagogiques sur les EMR

Lorsque nous parlons énergies renouvelables, l'image la plus évidente qui nous vient à l'esprit est celles des éoliennes et des panneaux solaires. Les innovations nous emmènent désormais bien au delà... Les 5 fiches pédagogiques sur les EMR s'attachent à faire

découvrir aux enseignants et à leurs élèves la diversité des possibilités qui existent pour répondre aux objectifs de lutte contre le changement climatique et, simplement, améliorer la vie de chacun sur notre planète. Biomasse, solaire, hydroélectricité, production d'énergies grâce à l'agriculture... Entre inventions et innovations, nous montrons à la jeune génération le potentiel de l'océan et des futurs qu'il nous offre.



NOS POSTERS

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.

Savoir choisir son poisson de façon responsable

Je choisis un poissonnier qui étiquette bien ses produits !

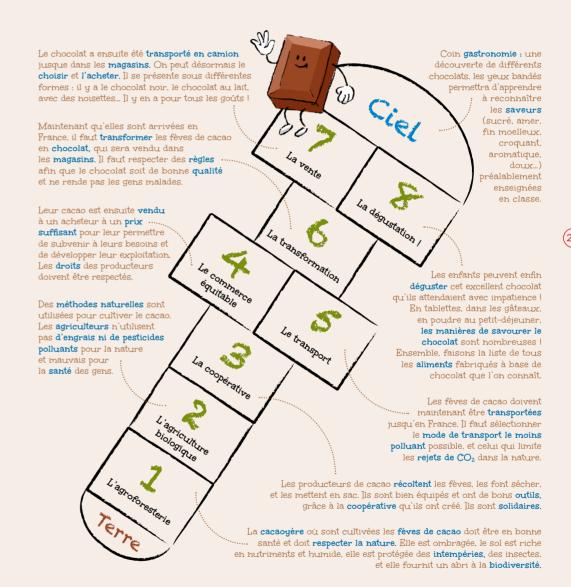
Tous les produits de la mer doivent être clairement étiquetés selon trois mentions obligatoires.

- 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 capturé 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.

Des es	pèces 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
30	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	
6	Congre	Méditerranée et Atlantique NE	Sud-Ouest et Sud	Octobre à avril	58 cm
0	Coques	France, élevage du Croisic	Bretagne	Septembre à mars	(taille de la coquille) 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 (Griset)	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
æ	Homard	Europe	Ouest et Sud	Avril à août	(taille de la carapace) 10 cm
	Huitres	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 (Faux Carrelet, Cardine)	Atlantique NE, Golfe de Gascogne / Manche	Ouest et Nord	Toute l'année / Pic de mars à mai	Ouest : 23 cm Nord : 15 cm
-	Lingue Franche (Julienne)	Mer de Barents / Islande	Bretagne et Nord-Est	Février à septembre	63 cm
-	Maquereau	Atlantique NE / Mediterranée / 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 coquille) 4 cm
	Pétoncles	Côte Atlantique, rade de Brest, Bassin d'Arcachon, Manche, Côtes Normandes	Nord-Ouest	Toute l'année	(taille de la coquille) 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
4	Tourteau au casier	France, Bretagne et Normandie	Nord-Ouest et Bretagne	Mai à septembre	(taille de la carapace) 14 CM



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.





AMBASSADEURS

Être un ambassadeur de la Maud Fontenoy Foundation, c'est rejoindre un programme dynamique et fédérateur où chacun peut agir chez soi en réalisant des actions simples :)

S'informer, communiquer, proposer des idées, innover en s'amusant...
C'est aussi en rassemblant toutes ces myriades de petits gestes
que la portée sera très grande...jusqu'à nos Océans!
Notre équipe accompagne les ambassadeurs dans leurs actions,
en leur fournissant des outils et supports pédagogiques disponibles en ligne.
Puis nous relayons toutes les bonnes initiatives qu'ils réalisent
pour montrer qu'ensemble nous pouvons faire bouger les choses!
En 2018, la MFF compte plus de 100 ambassadeurs à travers le monde!





Depuis 2014, la Fondation complète son action de sensibilisation et d'éducation à l'environnement avec un nouvel outil : un clip 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 6 600 internautes ont visionné la version du clip mise en ligne sur

le web et sur les réseaux sociaux.



LA SOLIDARITÉ AU CŒUR DE NOTRE DÉMARCHE

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 maintenant 10 ans, 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, participe au financement du centre de vie « Les terreaux de l'espoir » d'Antsirabe à l'est de Madagascar.



Aide internationale médicale Arras, Madagascar

Depuis 2014, Maud est la marraine de l'association AIMA qui 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. En 2016, la Fondation continue de soutenir les actions de l'association.

Magie à l'hôpital

Le 18 juillet, Maud Fontenoy emmenait en mer l'association Magie à l'hôpital, Léa, et sa famille. Ensemble, ils ont profité d'une après midi ensoleillée en mer, à bord du voilier le Tahia et aux côtés de l'équipe de la Fondation.





(26)





La cérémonie de remise des prix s'est déroulée le 4 juin, à l'occasion de la Journée mondiale de l'Environnement, dans la prestigieuse Maison de l'Océan à Paris sous le haut patronage de son altesse sérénissime le Prince Albert II de Monaco.

DES DÉFIS NATIONAUX

AUX LAURÉATS

500 enfants étaient présents. C'est aux côtés du ministre de l'Éducation nationale Jean-Michel Blanquer, du parrain de l'évènement Stéphane Bern, d'Éric Antoine, de Jean-François Clervoy et de la chanteuse Tal que Maud a remis les prix aux lauréats des défis scolaires proposés chaque année par sa Fondation.

Cette année encore, 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 !



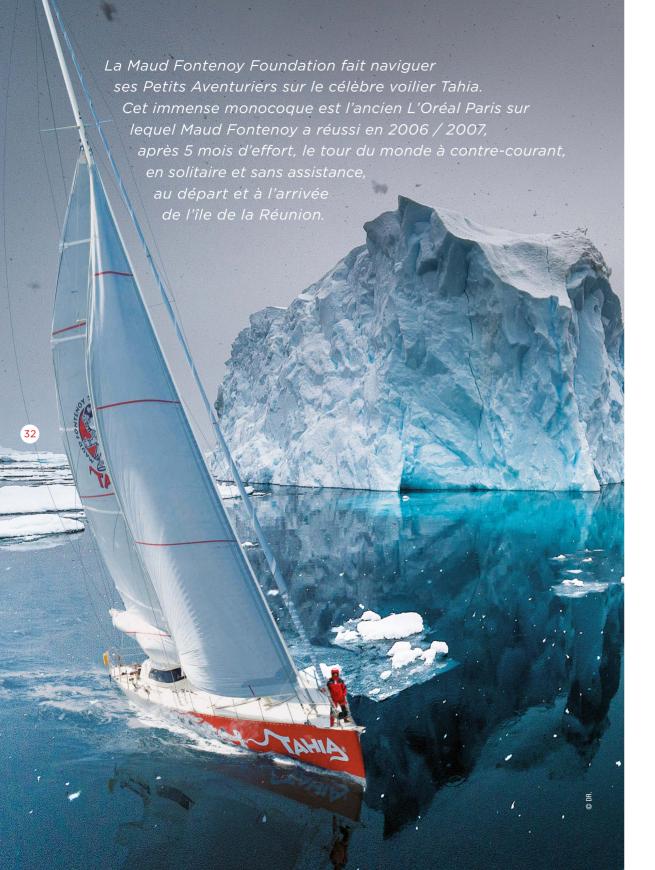


L'édition 2019 du Gala de charité de la Fondation s'est tenue à bord du prestigieux bateau 100% électrique Ducasse Sur Seine. Le célèbre et reconnu Chef étoilé Alain Ducasse nous a fait l'honneur de mobiliser son restaurant et ses équipes en faveur des actions de la fondation. Les bénéfices de la soirée nous ont permis de préparer les futures actions d'éducation à l'environnement.

Comme chaque année, de nombreuses personnalités ont répondu présentes à l'invitation de Maud Fontenoy. Ainsi, on a pu croiser : Monica Bellucci, Ary Abittan, Nolwenn Leroy, Richard Berry, Yann Arthus-Bertrand, Valérie et Claude Lelouch...







LE BATEAU 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'œil 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.

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.

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

Måt: 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 SORTIES EN MER

L'occasion pour nous d'aborder plus précisément les thématiques de nos programmes pédagogiques. Moments d'échanges chaleureux et enthousiastes! Les élèves apprécient particulièrement de discuter avec Maud de ses expériences en tant que navigatrice et de connaître les anecdotes de la vie en mer!



AVRIL

À l'occasion de la journée mondiale de la Terre, Maud est l'invitée de nombreux médias afin de rappeler l'importance d'agir au quotidien. Nos héros de demain, se sont nos enfants!

FÉVRIER

Maud est allée à la rencontre des collégiens de l'établissement Henri Marghalan à Marseille pour leur parler du déplacement de soi et de la nécessité d'agir dès à présent pour sauver nos océans.

OCTOBRE

« Les Voiles de Saint Tropez » sont l'occasion pour Maud de présenter son parcours et son engagement pour une écologie moderne, positive et tournée vers la science.

SEPTEMBRE

« Apprenons à nos enfants à devenir des héros du quotidien pour préserver notre planète » Comme chaque année scolaire, la Fondation accompagne toutes les écoles de France métropolitaine et d'Outremer pour travailler sur la préservation de la mer, le développement des énergies marines ou le biomimétisme. Maud présente à bord du célèbre Tara pour accueillir les jeunes de Cannes Jeunesse et les sensibiliser à la protection de l'Océan.

SEPTEMBRE

Maud intervient à la table ronde « Transport maritime » des Rencontres Internationales de la Mobilité Durable

JANVIER

Signature de l'accord cadre pour l'éducation à la mer en partenariat avec l'Éducation nationale : un partenariat durable au service des enfants et de notre environnement qui dure depuis 10 ans !

MARS

La Maud Fontenoy Foundation rejoint le réseau de l'Arrondi de Microdon !

OCTOBRE

Maud et la fondation passent le message de la préservation de l'Océan à l'occasion de l'exposition « Une bouteille à la mer » de l'Aquarium de Paris-Cineagua.

LES FAITS MARQUANTS



NOVEMBRE

Rencontre et échanges passionnants avec Serge Segura, Ambassadeur chargé des océans auprès du Secrétaire général du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères.

MAI

Maud rencontre 150 élèves des classes de Beausoleil (06) à l'occasion de la journée de la non-violence.



Inauguration du Phare de Saint Tropez recouvert d'une œuvre d'art aux couleurs de la Fondation pour sensibiliser le grand public sur la fragilité des Océans : « Sauver l'Océan, c'est sauver l'Homme »



7º édition du Gala de Charité de la Fondation



JUIN

À l'occasion de la journée mondiale de l'environnement nous sommes fiers de présenter les lauréats de nos défis pédagogiques. Les élèves et leurs enseignants rivalisent de motivation et d'enthousiasme pour faire connaître, aimer et protéger notre environnement naturel et les fonds marins.



Quel est le défi le plus urgent ? Maud était présente au Global Positive Forum pour répondre à cette question.

BUDGET 2019

Les recettes



71

Les dépenses



Fonctionnement 17,3





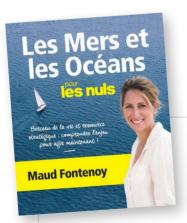
MAUD FONTENOY AND OCEANS:

an enduring love affair



The first woman to row across the North Atlantic and the Pacific, Maud Fontenoy also sailed round the world against currents. Spokesperson of UNESCO's Oceanographic Commission, president of the Maud Fontenoy Foundation, expert in sustainable development, public speaker and author of activist books and documentaries - Maud Fontenoy fights to save the environment, specifically the oceans and coastlines.

Her fight for over 15 years is to educate and raise consciousness as widely as possible about protecting the planet.



Did you know that 50% of people eat proteins thanks to the sea, and that half of our oxygen comes from it? Did you know that over 22,000 medicines come from the sea? That our oceans regulate our climate? That dolphins' ancestors were well and truly land-based? Do you know the history of humanity? And life-saving technology inspired by marine life? The navigator Maud Fontenoy celebrates the seas and oceans in a work that

will delight both the curious and confirmed enthusiasts.

This book is to say the least original. It covers everything, from the appearance of the first drops of water, to everyday deeds that save the sea, by way of the history of the first human crossings. Maud Fontenoy takes us on a no-holds-barred journey, filled with discoveries and punctuated by intense moments lived at sea. It is a heartfelt plea, reminding us that, without the deep blue, the face of our world and civilisations would look different indeed. A reminder too that it is more important than ever to protect this vital machinery of our planet.

CONTENT

President's letter	42
Board of Directors	44
Experts committee	45
Presentation of the Foundation	46
A lasting partnership for our children and our environment!	48
Relaunching Sea Classrooms, a national mission	50
Our education programmes about the environment and sustainable development	52
Promoting a supportive and responsible approach to food	53
Teaching nature to teach innovation	54
Awards ceremony for winners of the national challenges	62
The Foundation's Seventh Charity Gala	64
The Tahia	66
Notable events	68
2019 budget	70

40



PRESIDENT'S LETTER

We can make things go in the right direction!

GG

Who has never felt a thrill faced with the ocean, so close yet so mysterious? It defines our 'blue planet' and, like the matter that formed our universe, carries the DNA of the beginning of everything. To tell the ocean's story is to plunge into an adventure whose intensity surrounds and surpasses us – that of Planet Earth.

The birth of the earth's oceans is the most fascinating of events. The mechanisms of life's appearance on earth, and its ocean origins, tell us a story we should all know.

Well before the first life forms, the immense ocean was working away, creating landforms and cooling rock in fusion... Several billion years later, here we are, miniscule, carrying in our tears, our brains, our veins, our membranes, our blood and our hearts the same proportion of salt as in the sea. Far from being merely the cradle of life, it is the prime mover, complex machinery whose disruptions affect us violently. Alchemy that protects us and regulates our climate, it gives us oxygen, food, medicine, renewal energy and sheer wonder.

Not satisfied with meeting our vital needs, it provides numerous molecules and mechanisms that, once studied and reproduced, improve our health and contribute even to the modernisation of our societies.

If the ocean's functioning and links with life on earth fascinate and surprise us, it's because of what we learn about ourselves. Our relationship with the ocean has created the outlines of the human adventure. The ocean has repelled us, attracted us, made us continentals or islanders. At first an insurmountable obstacle, it became a passageway and changed our world. Without its presence between two lands, we could have been no more than simple travellers scattering across territories. Instead, it made us into explorers, braving the ocean's torments to make our way to new worlds, well before we made it into a worldwide ocean, place of conquest and discovery.

The rampant life sheltered by the ocean gives us the illusion of two different worlds – a different, submarine planet. Its creatures fascinate us more than



others and with good reason - we know that we don't even know a fraction of what there is to know about them.

As incredible as it may seem, we've gone to the moon more than we have to the ocean depths.

Without the ocean, we are without a past; without protecting it, are we depriving ourselves of our future? It's a delicate environment, prone to fantastical evolutions - one we nonetheless disrupt without realising. But, in harming the ocean, we destroy countless solutions necessary for our

future. It's therefore time to understand the amazing links that connect each of us to the vast, salty expanses.

It's about saving the cornerstone of life on earth, preserving its life-giving treasures, and valuing what is dearest to us – existence.



BOARD OF DIRECTORS

Maud Fontenoy

President

(44)



Nadine Cauet
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."

••••••

ACCOUNTING TEAM

Angel Pinar

Auditor

Philippe Borentin

Chartered accountant

Luc BessonProducer 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



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)

46)

PRESENTATION OF THE FOUNDATION



Preserving
the environment,
and particularly
the oceans,
is an issue affecting
every human being



Solidarity is at
the heart of our approach,
and our mind-set
is characterised by the values
that helped Maud achieve
her exploits at sea.

Engaging the teaching profession on the subject of environmental and ocean protection



Our programs are developed with scientific and institutional partners, supported by our committee of experts, the Minister for National Education and the Minister for the Environment, as well as UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission



A LASTING PARTNERSHIP FOR OUR CHILDREN AND OUR ENVIRONMENT!

Since 2008, the Maud Fontenoy Foundation has led educational initiatives about preserving the environment and oceans. These have taken place in more than **60,000 classes in France and overseas,** in partnership with the French Ministry of National Education. This year, the Foundation's entire team is proud and happy to see this work continue and gain strength from a three-year partnership agreement signed with the Ministry!



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

ON THE SUCCESS 49 OF OUR PROGRAMME

More than 60,000 classes have worked this year on themes from our educational packs and support materials.

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.

The General Inspectorate 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 Fontenov about her experience as a navigator engaged for more than 15 years for the protection of the oceans.

> Our objective: showing everyone that we can all act for the future. To achieve this, we provide free educational tools to raise awareness. sharing knowledge in a positive, playful and enthusiastic way that inspires people to take action.

RELAUNCHING THE SEA CLASSROOMS, A NATIONAL MISSION

SEA CLASSROOMS IN THE SPOTLIGHT!

Learning about the sea and the oceans; discovering the marine environment and its fabulous creatures; understanding our maritime history and discovering the treasures of our coastal heritage; learning about the priceless services the ocean provides daily – all these are vital lessons. My mission aligns with the Ministry of National Education's wish to make these lessons accessible to all schools, daily.

Together, we are stepping up our **development of Sea Classrooms**.

These few days, devoted to discovery, experimentation and the natural curiosity of students faced with the maritime world, should be accessible to all establishments. No matter how far away they may be, they should have access to this amazing tool, which opens minds to different environments and to shared values of coexistence. **Maud Fontency**



Sea Classrooms, a unique learning space

"The sea's role in France's place in the world, and indeed in 'blue growth', comes from concrete knowledge of the sea space, from specific projects within establishments, from running national events, from relaunching the Sea Classrooms for primary and middle-school pupils – and particularly for those without direct access to the seas and oceans."

This is the mission confided to

Maud Fontenoy by Jean-Michel Blanquer, Minister for National Education June 2019, when he named her Ministry Ambassador for Sea Education and Sea Classrooms.

This national initiative is a priority, carried out in close collaboration with teams from the Ministry, as well as with **Tristan Lecoq, Inspector General of National Education and a pioneer in sea education.**

The ocean, a vital school in France

"Far from being the cradle of life, it is the prime mover, complex machinery whose disruptions affect us violently. Alchemy that protects us and regulates our climate, it gives us oxygen, food, medicine, renewal energy and wonders. Not satisfied with meeting our vital needs, it provides numerous molecules and mechanisms that, once studies and reproduced, improve our health and contribute even to the modernisation of our societies."

The history of humanity and life sciences; a study of our immense sea heritage and maritime power; the discovery of new sports, and of ways of coexisting... the ocean is truly a vital school. A Sea Classroom allows certain children to

discover an unknown world. It responds to current educational requirements, while offering groups unique time and space for learning. These few days, devoted to discovery, experimentation and the natural curiosity of students faced with the maritime world, should be accessible to all establishments.

Discovering the sea in the classroom, with the Maud Fontenoy Foundation

"But how did all this water appear on earth? How were oceans created, then life? Did you that dolphins' ancestors were well and truly land-based? Do you know the true story of humanity? The first established city was actually...a port! Do you know the sea peoples whose bodies have adapted to their marine environment? Do you know the healing technologies inspired by marine life?"

Buoyed by its educational experience, since 2008 the Maud Fontenoy Foundation has created programmes dedicated to teaching about the sea. The programme packs are designed for use in current educational curricula. Teachers who want to take their pupils to the sea can prepare trips using key lessons that align with the curriculum. The packs also contain advice and actions to respect and preserve the marine environment, as well as inviting teachers to participate in the Foundation's national school challenge.



(53)

OUR EDUCATION PROGRAMMES ABOUT THE ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Since 2008, the Maud Fontenoy Foundation develops teaching packs, in conjunction with scientific partners and the French Ministry for National Education. These teaching tools, which inspire without lecturing, are fun, interactive and easy to understand. They're both the heart of our work, and our specialty. The packs are sent free of charge, on request, to all educational establishments in France, French overseas territories and dominions, and indeed internationally.





For the 15,000 pre-schools

 ABC picture book "Oceans are full of life!"

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.



PROMOTING A SUPPORTIVE AND RESPONSIBLE APPROACH TO FOOD

Solidarity and biodiversity:

this is the credo
of the Maud Fontenoy
Foundation. This is why
it seemed important
to us to give the
teachers the elements
allowing them to
do the link with their
students, between

students, between their individual citizen choice and the future of all.

GETTING INVOLVED, TO GET OTHERS INVOLVED

"My fight for over 15 years has been about education, awareness, and inspiring as many people as possible, so that they want to get involved and act daily to save this amazing library: nature. Invested in my Foundation, alongside Alain Ducasse and Professor David Khayat from the Foundation for Humanist Gastronomy, the importance of healthy and responsible food is at the heart of my convictions. For the past 12 years, our educational programme for 55,000 French elementary schools has been teaching children about a supportive and responsible approach to food, combatting food waste, and sustainable, equitable agriculture."

Maud Fontenoy



For the 37,000 primary schools

 LPrimary school pack on Eating Responsibly, in partnership with UNICEF and the FAO (United Nations). "The importance of going towards a diet healthier for the planet and for people."

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.



"Take lessons from nature; there lies the future."

Léonard de Vinci

For the 7,100 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 4,200 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,

the contemporary issues involved

it is important to understand

in the development of marine

The five educational cards on renewable marine energies (RMEs)

When we talk about renewal energy, the most obvious image that comes to mind is that of wind farms and solar panels. But innovations are already well beyond that. The five educational cards about RMEs help teachers and pupils discover the range of possibilities that exist to fight climate change and improve everyone's life on our planet. Biomass and agro-energy, solar,

hydroelectric – between inventions and innovations, we show the next generation the ocean's potential and the future it offers.



OUR POSTERS

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.

Learn how to choose fish responsibly

I choose a fishmonger who uses proper product labelling!

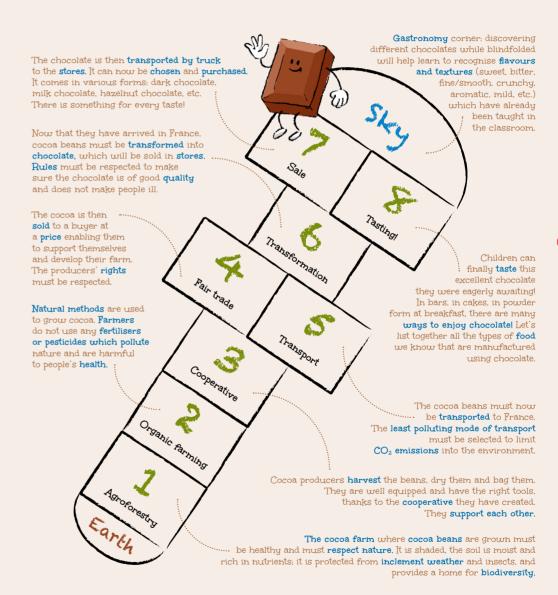
All seafood products must be clearly labelled in accordance with three types of compulsory information.

- 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.

Prefera	able 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 (Brest, Lorient)	Throughout the year / peak from March to May	30 cm
3	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	25 cm
6	Conger	Mediterranean and NE Atlantic	South West and South	October to April	58 cm
0	Cockles	France, Le Croisic farm	Brittany	September to March	(shell 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 brim	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
-	Gurnard	NE Atlantic	Brittany	September to May	25 cm
*	Herring	English Channel / Barents Sea / Norway / Iceland	North	Throughout the year / peak from November to December	20 cm
æ	Lobster	Europe	West and South	April to August	(shell size) 10 cm
	Oysters	France	West and South	October to April	-
-	Spiny lobster	NE Atlantic / Mediterranean	Brittany and South West	March to August	(shell 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 February to September	35 cm
-	Dab (Megrim)	NE Atlantic / Bay of Biscay / English Channel	West and North	Throughout the year / peak from March to May	West: 23 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	(shell size) 4 CM
•	Queen scallops	Atlantic Coast, Bay of Brest, Bay of Arcachon, English Channel, Normandy Coast	North-West	Throughout the year	(shelf 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
1	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	(shell size) 14 cm



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.





AMBASSADORS

Be an ambassador of the Maud Fontenoy Foundation, it's joining a dynamic program and unifying where everyone can act at home by performing simple actions:)

Get informed, communicate, propose ideas, innovate while having fun...

It is also by bringing together all these myriads of small gestures

how great the range will be... to our oceans!

Our team supports the ambassadors in their actions,

by providing them with educational tools and materials available online.

Then we relay all the good initiatives they carry out

to show that together we can make a difference!

In 2018, the MFF has more than 100 ambassadors around the world!





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 **6.600 Internet users** viewed the version of the video released on the Internet and on social networks.



SOLIDARITY AT THE HEART OF OUR 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

For 10 years now, 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.



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.

Magie à l'hôpital (Magic in the hospital)

On July 18, Maud Fontenoy took the association Magic in the hospital, Léa, and her family to sea. Together they enjoyed a sunny afternoon at sea, aboard the Tahia sailboat and alongside the team of the Foundation.





(60

61







The awards ceremony took place on 4 June 2019, on World Environment Day, in the prestigious Maison de l'Océan in Paris, under the patronage of SAS Prince Albert II of Monaco.

CHALLENGES

Five hundred children were present. Alongside Education Minister
Jean-Michel Blanquer, television host and master of ceremonies Stéphane Bern,
magician Eric Antoine, astronaut Jean-François Clervoy and the singer Tal,
Maud awarded prizes to the winners of the Foundation's annual school challenge.

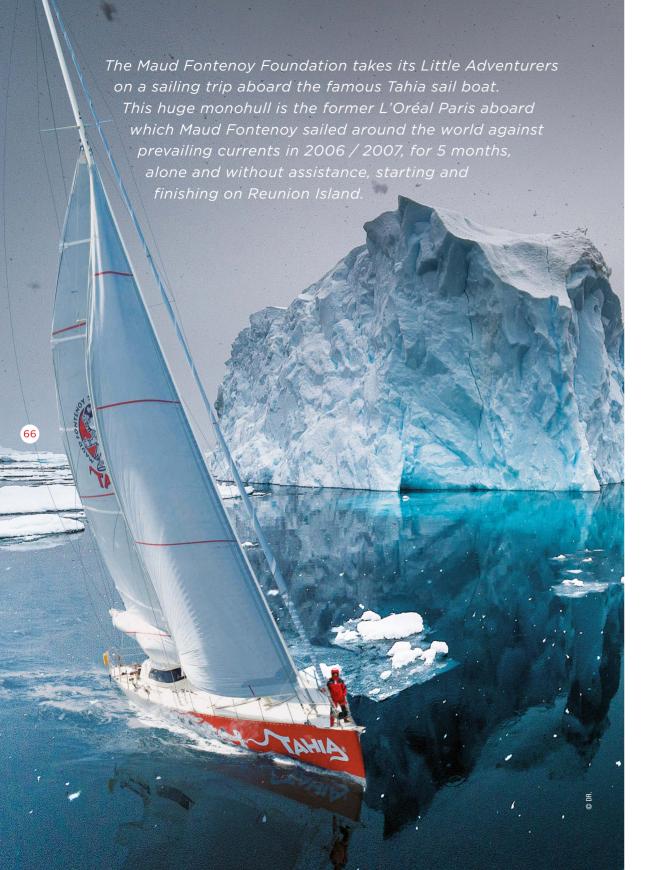
Again, this year, nearly 1,500 classes from France and overseas, accepted the challenge to protect the oceans! Maud and the entire Foundation team are proud of these pupils' achievements.





The Foundation's 2019 charity gala took place in the prestigious - and 100% electric - boat Ducasse Sur Seine. The Michelin-starred chef Alain Ducasse did us the honour of making his restaurant and teams available for the Foundation. The evening's profits allow us to develop future education programmes about the environment. As with every year, numerous celebrities responded to Maud's invitation, including the actors Monica Bellucci, Ary Abittan and Richard Berry; singer Nolwenn Leroy; film director Claude Lelouch and his wife Valérie Perrin; and the environmentalist, activist, journalist, photographer and director Yann Arthus-Bertrand.





THE 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.

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.

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 m² Genoa: 180 m² Solent jib: 85 m² Staysail: 30 m²

Light spinnaker: 450 m²
Heavy spinnaker: 350 m²
Ballast tank: 3.5 metric tons
Waterproof bulkheads: 4
Keel: 2.5 metric tons
+ 0.3 metric ton of diesel oil

APRIL

On World Earth Day. numerous media platforms invited Maud to emphasise the importance of daily action. Our heroes of tomorrow are our children!

FEBRUARY

Maud met students at the Henri Marghalan School in Marseille to talk about pushing yourself to excel, and the need to act now to save the oceans.

OCTOBER

"The Sails of Saint Tropez" saw Maud talk about her journey and her commitment to modern, positive, scientific ecology.

SEPTEMBER

"Teach our children to become daily heroes to save our planet" – as usual every year, the Foundation supports all schools in France and its overseas territories in work on sea preservation, development of marine energy of biomimetism. Maud is aboard the famous Tara to welcome young people from Cannes Jeunesse and heighten their awareness of protection of the ocean.

SEPTEMBER

Maud was at the maritime transport round table of the international conference Rencontres Internationales de la Mobilité Durable.

JANUARY

Signing of the framework agreement for education at sea, in partnership with the Ministry of National Education - a lasting partnership for our children and environment for over 10 years!

The Foundation joined the Arrondi de Microdon network!

OCTOBER

Maud and the Foundation pass on the message about saving the seas during the exhibition "Une bouteille à la mer" ("Message in a Bottle") at the l'Aquarium de Paris-Cineagua.

NOTABLE EVENTS

Maud met 150 students from Beausoleil on Non-Violence Day.



A fascinating meeting and discussion with Serge Segura, Ambassador responsible for the oceans at the Secretariat General of the Ministry of Europe and Foreign Affairs.



Inauguration of the Saint Tropez lighthouse, redecorated with a work of art in the Foundation's colours to raise public awareness about the ocean's fragility: "Saving the oceans to save humanity".



The Foundation's Seventh Charity Gala.

DECEMBER

What is the most urgent challenge? Maud was at the Global Positive Forum to answer this question.

On World Environment Day, we were proud to present awards to the winners of our school challenges. The students and their teachers were close competitors in their motivation and enthusiasm for communicating the need to protect the natural environment and seabeds.



2019 BUDGET

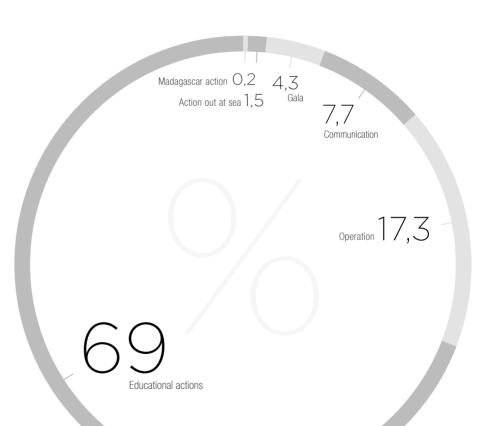
Income



71

Donatio

Actions







Nos partenaires officiels:





































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



