



# FONDATION PACIFIQUE

## Rapport d'activités 2020



FONDATION  
PACIFIQUE

# SOMMAIRE

<b>LE MOT DU PRÉSIDENT</b>	<b>4</b>
<b>LES EXPÉDITIONS</b>	<b>7</b>
<b>PROGRAMMES SCIENTIFIQUES</b>	<b>10</b>
<b>PARTAGE DE L'EXPÉRIENCE</b>	<b>13</b>
<b>SENSIBILISATION ET MÉDIATION CULTURELLE</b>	<b>15</b>
<b>RETOMBÉES MÉDIATIQUES ET DIGITALES</b>	<b>19</b>
<b>LA FONDATION</b>	<b>22</b>
<b>RAPPORT FINANCIER</b>	<b>24</b>



**FONDATION  
PACIFIQUE**

## PRÉAMBULE

### Comprendre l'impact humain sur les océans et promouvoir le développement durable



Organisation sans but lucratif reconnue d'utilité publique basée à Genève depuis sa création en 2007, la Fondation Pacifique poursuit deux missions essentielles: contribuer à une meilleure compréhension de l'impact humain sur les océans et favoriser une plus grande prise de conscience des dangers qui les menacent, des enjeux qui s'y rapportent et des initiatives de développement durable qui visent à les préserver.

Pour remplir cette double mission, elle conçoit, organise et conduit des expéditions océanographiques multidisciplinaires sur des voiliers traditionnels « de travail », offrant par cela à la communauté scientifique suisse et internationale l'opportunité de mener des programmes de recherche ou des missions ponctuelles grâce au potentiel insoupçonné de ces plateformes logistiques.

Créée par une poignée d'individus mus par une passion de l'aventure, des grands espaces et une forte conscience des enjeux de l'époque, la Fondation Pacifique est un organisme indépendant et non doté. Elle est une émanation de la société civile genevoise dont elle exprime l'esprit d'entreprise et le sens de l'engagement en faveur du bien commun et des exigences de vivre ensemble à l'échelle globale, en écho direct à ce que l'on nomme « l'esprit de Genève ».

Porteuse d'une vision résolument humaniste, la Fondation Pacifique incarne des valeurs de solidarité et de complémentarité qui se traduisent, à l'échelle internationale, par des réalisations concrètes à forte valeur ajoutée en faveur des océans, et donc des hommes et femmes vivants sur notre planète bleue.

## RAPPEL HISTORIQUE

### 2009-2020, 11 ans d'expéditions autour du globe

Depuis sa création, la Fondation Pacifique a mené de nombreuses expéditions en Méditerranée, Atlantique, mer du Nord, Baltique et océan Arctique, en mer Rouge ou encore aux Caraïbes. Conduites à bord des voiliers suisses Fleur de Passion et Mauritius, ces expéditions mêlent programmes scientifiques, socio-éducatifs et de sensibilisation à l'environnement. De 2015 à 2019, à bord du Fleur de Passion, elle a réalisé *The Ocean Mapping Expedition*, un tour du monde de quatre ans et demi dans le sillage de Ferdinand de Magellan, quelque 500 ans après la première circumnavigation du célèbre explorateur.

La fondation bénéficie de plus de 10 ans d'expérience dans l'organisation, la logistique et la conduite d'expéditions océanographiques multidisciplinaires. A ce jour, ses deux voiliers ont parcouru 55'000 milles nautiques (soit plus de 100'000 km) et visité 43 pays. Ces périple ont donné lieu à plus de 100 escales, et quinze programmes scientifiques ont pu être menés par les partenaires académiques de la fondation.



Nos voiliers ont en outre accueilli 24 illustratrices et illustrateurs embarqués « en résidence », qui contribuent par leurs créations artistiques aux missions de sensibilisation de la fondation Pacifique. Par ailleurs, 170 adolescents en réinsertion sont montés à bord pour apprendre les rudiments de la voile et du vivre ensemble dans le cadre du programme socio-éducatif Jeunes en mer de l'Association Pacifique. La fondation a également organisé quatre expositions à Genève, Le Cap et Séville, et reçu la « mention spéciale » du prix Eric Tabarly 2020 pour son livre *Dans le miroir de Magellan*.

# LE MOT DU PRÉSIDENT

## Du nord au sud

**Après avoir sillonné le globe d'est en ouest pendant quatre ans et demi sur les traces de Magellan, c'est sur un axe nord-sud que la Fondation Pacifique s'est projetée en 2020: en direction de l'Arctique et de la mer Rouge.**

A peine *The Ocean Mapping Expedition* achevée en septembre 2019, et presque sans transition, nos regards se sont portés vers ces deux nouvelles aires géographiques, deux régions du globe aux antipodes climatiques et pourtant faisant face à un même défi environnemental causé par l'activité humaine.

Au nord, l'impact du changement climatique sur les régions arctiques fait à terme craindre une disparition irréversible de la calotte glaciaire et avec elle des bouleversements dont les prémises sont déjà perceptibles à l'échelle planétaire. Au sud, s'il s'avère depuis peu que les coraux de mer Rouge offrent une résistance exceptionnelle à la hausse des températures de l'eau tandis que les récifs coralliens meurent partout ailleurs dans le monde, leur sort ne risque-t-il pas d'être scellé par des sources de pollution locales?

C'est dans ce double contexte et malgré des vents contraires liés à la crise sanitaire mondiale, que la Fondation Pacifique a gardé le cap, guidée par sa bonne étoile. En juin, le voilier *Mauritius* s'est élancé en direction du cercle polaire pour la première saison d'une nouvelle expédition de 5 ans autour de l'océan Arctique, en partenariat avec l'Université de Genève et l'association *Oceaneye*. Deux mois plus tard cependant, – car parfois même les bonnes étoiles doivent faire preuve de patience –, le départ de *Fleur de Passion* en direction du golf d'Aqaba dans le cadre d'une seconde expédition en

partenariat avec le Transnational Red Sea Center de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) sur les coraux de mer Rouge a dû être reporté in extremis d'une année.

Le Spitzberg, le Groenland, le Passage du Nord-ouest ou la Mer Rouge: ces lieux stimulent notre imagination ou réveillent des peurs enfouies par les films, les photos et les récits qui nous en reviennent.

Mais de la virginité glacée des régions polaires aux chatoiements luxuriants des eaux de la Mer Rouge, notre monde reste encore à découvrir, avec ses secrets bien gardés et ses promesses d'émerveillement.

La pandémie qui nous affecte ne doit pas nous contraindre au repli sur soi. Au contraire, elle doit susciter en nous le meilleur de notre créativité et de notre humanité pour relever la tête, défendre nos libertés et cultiver l'espoir d'un monde dans lequel il fait bon vivre.

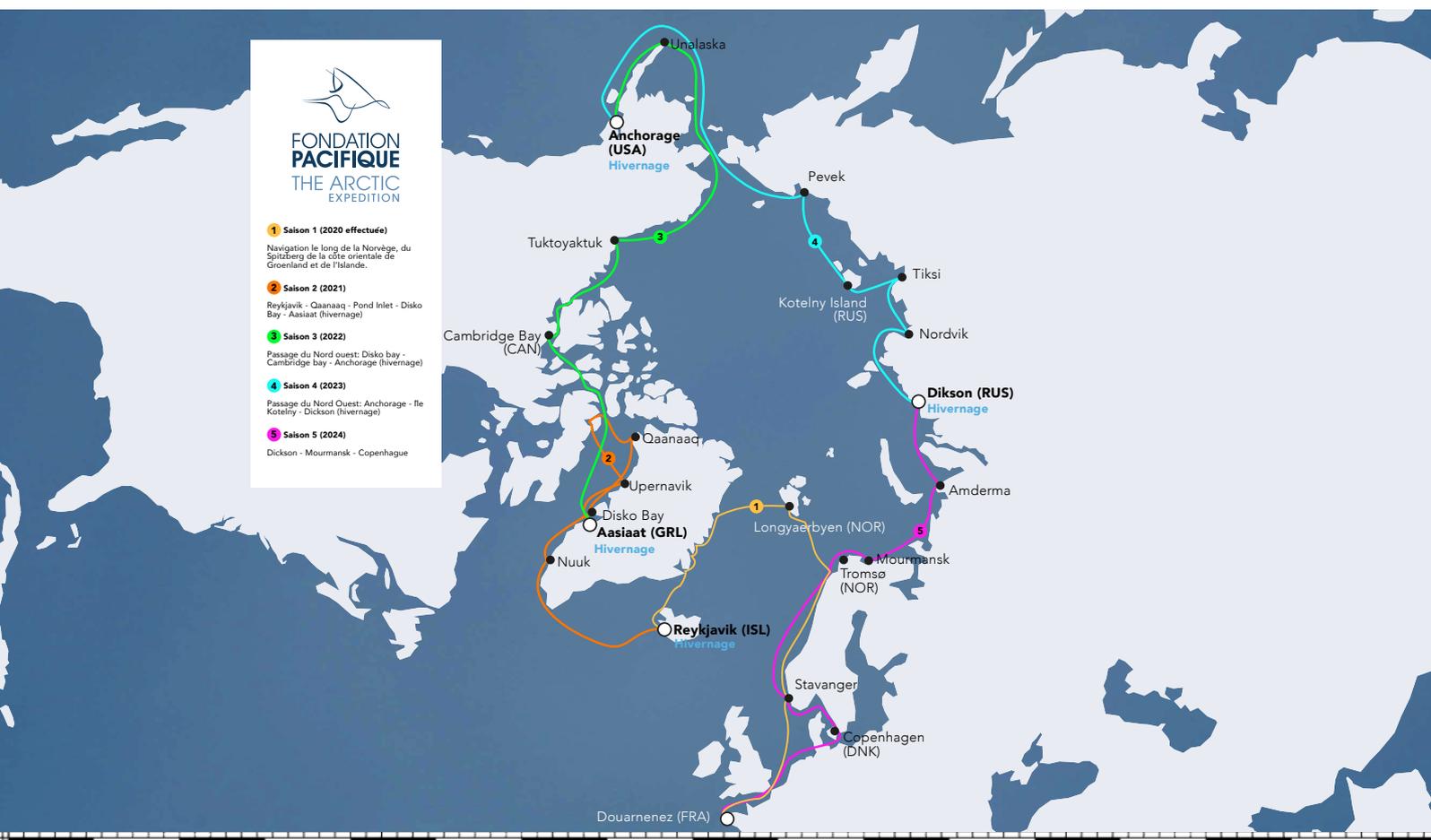
La Fondation poursuit ainsi sa mission avec lenteur et respect sur ses deux voiliers de travail: conjuguer science, éducation et culture dans des expéditions multidisciplinaires qui intègrent ces dimensions essentielles. C'est pour elle la seule façon d'appréhender le monde d'aujourd'hui comme celui de demain. Ainsi, du Nord au Sud, elle continue à véhiculer avec fierté et conviction son message de fond : oser, risquer, découvrir, rencontrer et partager afin de promouvoir un monde respectueux de son environnement et un monde de paix.

Genève, avril 2020

Pietro Godenzi

Président et membre fondateur





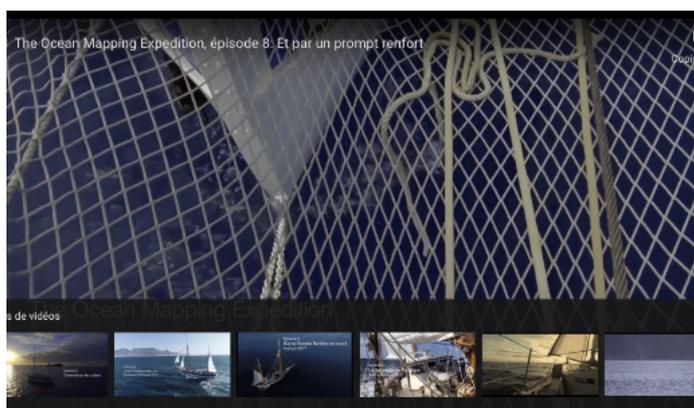
## L'ANNÉE 2020 EN BREF

Voici en résumé le panorama des activités que nous avons déployées en 2020 :

- 1 nouvelle expédition de 5 ans lancée en Arctique à bord du Mauritius
- 1 nouveau projet d'expédition en mer Rouge à bord de Fleur de Passion en préparation pour 2021
- 4'600 miles nautiques (environ 8'500 km) parcourus par le Mauritius depuis Douarnenez (France) jusqu'à Keflavik (Islande)
- 2 programmes scientifiques en continu
- 54 échantillons d'eau de mer prélevés dans le cadre du programme *Micromégas* de cartographie de la pollution méso et microplastique dans l'océan Arctique et en Méditerranée
- 8'500 km de monitoring atmosphérique des gaz à effet de serre ainsi que le prélèvement de 100 échantillons d'eau de mer dont les gaz dissous ont été extraits et échantillonnés dans le cadre du programme Arctic Change en partenariat avec l'Université de Genève
- 19 adolescents et adolescentes embarqués dans le cadre du programme de réinsertion socio-éducatif Jeunes en mer, mené en partenariat avec l'association Pacifique
- 4 artistes embarqués « en résidence » dans le cadre de l'expédition Arctique
- 1 exposition *Nuestra Isla de las Especies* aux Archives Générales des Indes à Séville, vue par plus de 190'000 visiteurs cumulés depuis son vernissage en septembre 2019
- Diffusion du 8ème et dernier épisode *Et par un prompt renfort* de la série documentaire sur The Ocean Mapping Expedition
- Obtention de la mention spéciale du Prix Eric Tabarly 2020 du meilleur livre de mer décernée à l'ouvrage *Dans le miroir de Magellan, le rétrécissement du monde*
- Développement d'initiatives et de projets de médiation culturelle
- Création de nouveaux comptes sur les média sociaux

## 5 MOMENTS FORTS

Le 30 janvier au Ciné 17 de Genève, grâce au soutien du Fonds philanthropique Smile Wave et de la Fondation Philanthropia, la Fondation Pacifique a organisé la projection du dernier épisode de la série documentaire sur The Ocean Mapping Expedition à l'occasion d'une soirée de soutien en présence d'une soixantaine d'invités et de plusieurs de ses partenaires scientifiques, éducatifs et culturels.



Au terme d'un chantier de préparation effectué à Portimão au Portugal, Mauritius s'est élancée de Douarnenez en Bretagne le 8 juin, en direction de la Norvège et du Spitzberg. A son bord, de nouveaux équipements du programme scientifique Arctic Change, en partenariat avec l'Université de Genève, malgré l'incertitude qui a pesé sur l'expédition du fait de la crise sanitaire.



Le 1er septembre 2020, Mauritius atteint Ny-Ålesund à 79°38 degrés Nord, la plus haute latitude de notre expédition cette année. Le parcours de Mauritius peut être suivi sur notre carte interactive [<https://fondationpacifique.org/the-arctic-expedition/parcours/>].



Le 8 septembre, l'arrivée de Mauritius à Keflavik en Islande, à une soixantaine de kilomètres de la capitale Reykjavik, a marqué le terme de sa première saison d'expédition arctique. C'est là qu'il a été mis en hivernage jusqu'à la reprise de l'expédition en juin 2021.



Le 29 septembre à Paris, le livre Dans le miroir de Magellan a reçu une distinction prestigieuse lors d'une cérémonie organisée dans le carré de la Marine de l'École militaire, en présence de représentants de la Fondation, de l'éditeur de l'ouvrage ainsi que d'une trentaine d'invités.



# LES EXPÉDITIONS

**En 2020, deux expéditions scientifiques auraient dû être lancées conjointement. Seule l'Expédition Arctique a pu démarrer et effectuer sa première saison, tandis que le départ de l'Expédition Mer Rouge a été repoussé en 2021.**



# L'expédition Arctique 2020-2024



## 5 ans autour de l'océan Arctique pour évaluer l'impact humain sur l'une des régions les plus sensibles du globe

L'expédition Arctique 2020-2024, lancée en juin en Bretagne, consiste en un tour de cinq ans de l'océan Arctique par le passage du Nord-Ouest (Canada, États-Unis) puis du Nord-Est (Russie) à bord du voilier suisse de 30m Mauritius.

Elle a pour objectif scientifique principal de comprendre les échanges gazeux océan-atmosphère de deux importants gaz à effet de serre – le méthane et le dioxyde de carbone – dans le prolongement du programme pilote Winds of Change mené de 2017 à 2019 lors de *The Ocean Mapping Expedition*, ainsi que les températures et d'autres données importantes à la fois dans l'atmosphère polaire et dans les eaux océaniques.

Ce projet collaboratif pionnier, mené conjointement par la Fondation Pacifique et l'Université de Genève, vise à réévaluer le rôle des océans polaires dans le contexte du réchauffement climatique et de son impact sur l'une des régions du monde les plus sensibles à ce phénomène.

L'expédition Arctique comprend également la continuation du programme *Micromégas* de cartographie de la pollution méso et microplastique, le programme socio-éducatif Jeunes en mer et le projet culturel consistant en la présence à bord des voiliers d'artistes « en résidence ».

Pour sa première saison, de juin à septembre, l'expédition a navigué de Douarnenez à Keflavik, parcourant 4'600 miles nautiques (environ 8'500 km). Au terme d'une navigation de trois mois le long des côtes de Norvège jusqu'à Tromsø, via l'archipel du Svalbard puis la côte orientale du Groenland, la première saison de *The Arctic Expedition* s'est achevée en Islande à Keflavik, près de la capitale Reykjavik, où le Mauritius est en hivernage avant la reprise de l'expédition en juin 2021.

# The Red Sea Expedition 2021-2024



## Étudier les coraux en mer Rouge, qui abrite les espèces les plus résistantes au monde

De 2021 à 2024, la fondation conduira une série d'expéditions en Méditerranée et mer Rouge à bord du Fleur de Passion. Dans le cadre de ces expéditions, elle mènera des activités en mer Rouge, en partenariat avec le Transnational Red Sea Center (TRSC), fondé à l'EPFL en 2019. Riche de son expérience océanographique, la fondation Pacifique assurera la navigation et le support technique et logistique de cette opération, sous la conduite du TRSC, qui bénéficie du soutien de la Confédération helvétique.

Le but de ce programme est d'établir la première base de données de référence de l'ensemble de l'écosystème corallien le long des côtes des pays limitrophes. Cette région du monde constitue en effet le dernier « refuge » des coraux dans le monde du fait de l'exceptionnelle résistance au réchauffement climatique des coraux de mer Rouge. La première phase d'activités du programme vise notamment à :

- 1) mieux comprendre les mécanismes biologiques par lesquels les coraux de la mer Rouge démontrent une telle résistance à l'augmentation des températures de l'eau;
- 2) promouvoir des politiques de protection de l'environnement en engageant les acteurs publics et privés de la région à travers une collaboration scientifique, éducative et culturelle;
- 3) ouvrir la voie à de futures applications technologiques permettant éventuellement de réhabiliter d'autres récifs dans le monde grâce à ceux de la mer Rouge.

Plateforme logistique et technique, et porte-drapeau de l'expédition, Fleur de Passion a fait l'objet d'un chantier de préparation mené au printemps 2020 en Bretagne, d'où il devait rejoindre la Méditerranée puis s'élancer en direction de la mer Rouge. Mais durant l'été, tandis que le voilier avait rejoint Toulon, l'expédition a dû être reportée à 2021 du fait des contraintes sanitaires et logistiques liées à la pandémie. De juin à décembre, Fleur de Passion a navigué en Méditerranée, réalisant sa mission socio-éducative en accueillant à son bord 19 adolescents romands du programme de réinsertion Jeunes en mer de l'association Pacifique.

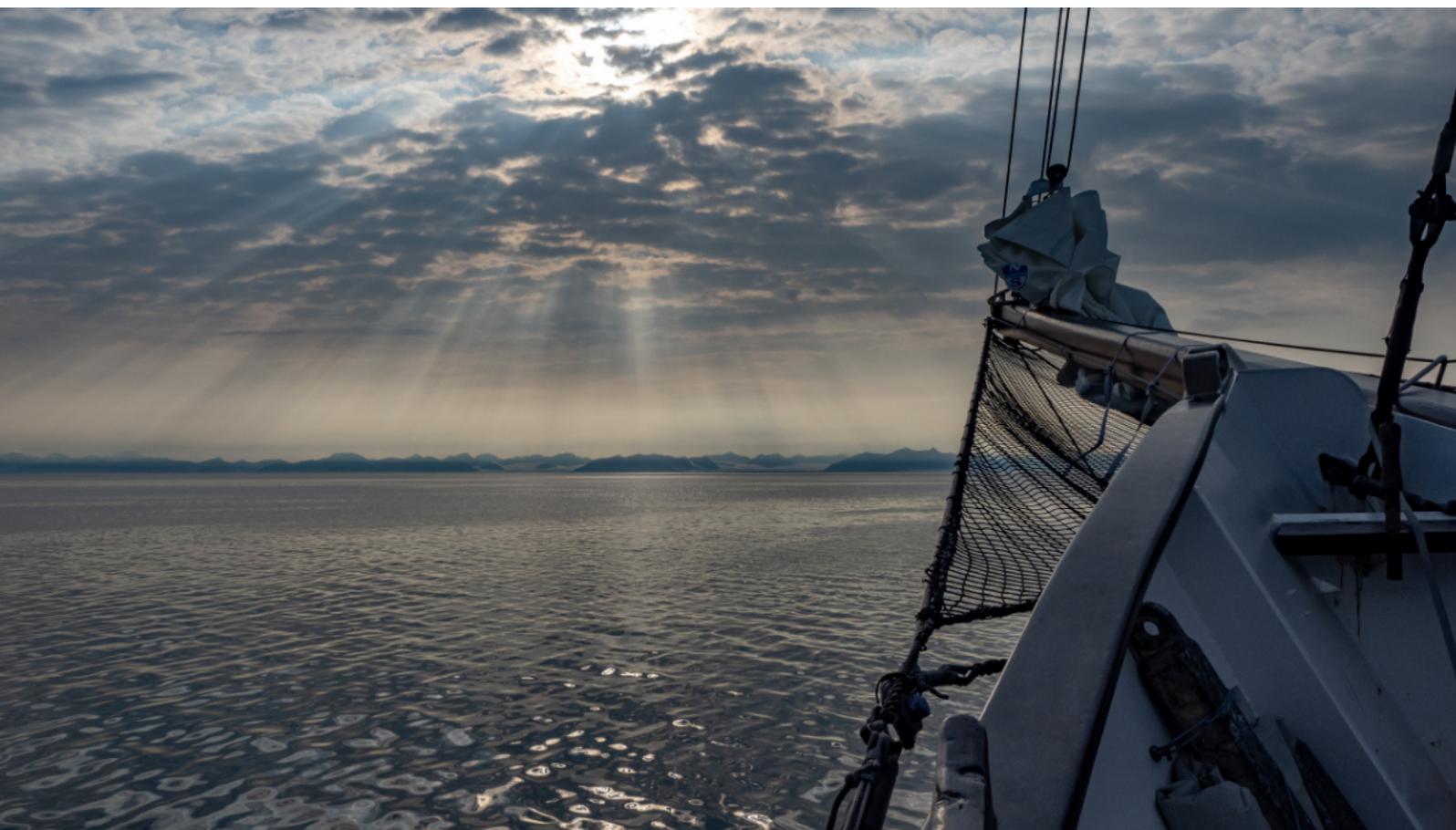
Cette fin d'année a aussi été l'occasion d'intensifier la contribution de la Fondation Pacifique à la cartographie de la pollution méso et microplastique en partenariat avec l'association Oceaneye. Pas moins de 40 échantillons d'eau de surface ont été prélevés par l'équipage, notamment dans le sud de l'Italie, une région encore peu étudiée. L'Italie compte parmi les trois pays du bassin méditerranéen contribuant le plus à la pollution plastique en mer Méditerranée. En effet, comme le démontre *"The Mediterranean : mare plasticum"*, un récent rapport de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) pour lequel la fondation a fourni des données via Oceaneye, il y a urgence en Méditerranée. Sans effort significatif pour endiguer ce fléau, près de 500'000 tonnes de plastique pourraient être déversées chaque année par les pays riverains d'ici 2040.

# PROGRAMMES SCIENTIFIQUES

En 2020, deux des trois programmes scientifiques menés dans le cadre de *The Ocean Mapping Expedition* se sont poursuivis à bord du *Mauritius* en Arctique: une cartographie des flux de gaz à effet de serre entre l'océan et l'atmosphère et une étude sur la pollution méso et microplastique des eaux de surface.



# Arctic Change



## Monitorer les gaz à effet de serre

Le programme Arctic Change, prolongement du programme Winds of Change mené de 2017 à 2019 en partenariat avec l'Université de Genève, est un programme pionnier de cartographie des gaz à effet de serre à la surface des océans. Ses trois objectifs scientifiques majeurs sont:

- 1) Collecter des données de terrain sans précédent sur le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et le méthane (CH<sub>4</sub>) dans l'eau et dans l'atmosphère pour évaluer le rôle des océans dans le cycle du carbone;
- 2) Fournir à la communauté scientifique des données de référence pour mettre à jour les budgets mondiaux de ces deux principaux gaz à effet de serre;
- 3) Identifier les zones géographiques côtières critiques en matière d'émission de gaz à effet de serre nécessitant une analyse plus fine des phénomènes climatiques en présence.

Pour mener à bien ce programme, Fleur de Passion et Mauritius ont été équipés d'un analyseur de gaz à effet de serre relié à une prise d'air placée sur l'un des mâts du voilier, à 16 m au-dessus de l'eau. Pour l'expédition Arctique, la portée du programme a été élargie grâce à la mise en place de nouveaux équipements permettant de collecter des paramètres océanographiques additionnels et de calculer la concentration des gaz à effet de serre dans les eaux de surface.

## Bilan 2020

Au terme de la première saison de l'expédition Arctique, la fondation a effectué le monitoring en continu des concentrations de méthane et de dioxyde de carbone tout au long des 4'600 miles parcourus ([consultable sur notre site web](#)) et prélevé plus de 100 échantillons d'eau de surface pour en mesurer les concentrations en CH<sub>4</sub> et CO<sub>2</sub> dissous ainsi que la salinité, la turbidité, la température et la teneur en oxygène à l'aide d'une sonde CTD. Les flux d'échanges gazeux océan-atmosphère sont en cours de calcul et analyse.

## Publications à suivre

Les données récoltées lors de la campagne 2020 sont actuellement en cours d'analyse par les chercheurs du laboratoire de physique aquatique de l'Université de Genève. Les résultats et conclusions de cette première année en Arctique sont attendus pour l'été 2021.

Pour en savoir plus sur le programme Arctic Change: [daniel.mcginnis@unige.ch](mailto:daniel.mcginnis@unige.ch)

# Micromégas



## Cartographie de la pollution méso et microplastique

Mené depuis 2015 en partenariat avec l'association Oceaneye, le programme *Micromégas* consiste en une cartographie des particules méso et microplastiques à la surface des océans. Ces fragments de plastique, compris entre 1 et 5 mm pour les micro-plastiques et supérieurs à 5 mm pour les méso-plastiques, constituent un danger mortel pour la faune marine qui les absorbe.

Sur la base du protocole d'échantillonnage élaboré par Oceaneye, en fonction des conditions de mer, de vent et d'autres paramètres, l'équipage des voiliers procède régulièrement à des prélèvements d'eau de surface dans la couche des 30 premiers centimètres. Ces échantillons sont conditionnés à bord puis transmis à Genève pour analyse par les experts de l'association.

Le résultat des analyses est ensuite communiqué aux partenaires académiques ou institutionnels d'Oceaneye pour exploitation par la communauté scientifique, parmi lesquels l'Université de Cadix ou la base de données sur les ressources mondiales – Genève (GRID-Genève), un partenariat entre le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et l'Université de Genève.

## Bilan 2020

L'année 2020 a permis de collecter 54 échantillons d'eau de surface tant en Arctique par Mauritius (14) qu'en Méditerranée par Fleur de Passion (40), en milieux côtiers et hauturiers.

Ces données ont été transmises au GRID et doivent faire l'objet de publications en 2021. Ces résultats sont très attendus car les données sur la pollution plastique des eaux de surface à des latitudes élevées demeurent encore lacunaires. Ils seront consultables par la communauté scientifique internationale via la banque de données en ligne du GRID-Genève. [<https://unep-grid.ch/fr>]

# PARTAGE DE L'EXPÉRIENCE

Dans le cadre du volet socio-éducatif de ses expéditions, la Fondation a poursuivi le programme Jeunes en mer de l'association Pacifique en accueillant à bord de ses voiliers des jeunes en réinsertion de 14 à 18 ans.



## Programme socio-éducatif « Jeunes en Mer »

Le programme Jeunes en Mer mené par l'association Pacifique s'est poursuivi cette année. Dans cette optique, ces adolescent·e·s sont intégré·e·s à part entière comme membre d'équipage. C'est l'occasion pour eux de participer aux actions quotidiennes de la vie à bord, aux manœuvres et à la navigation, mais aussi, selon leurs compétences et leurs intérêts, aux expériences scientifiques et culturelles menées par la Fondation.

Cette année, les contraintes liées à la pandémie nous ont empêché de déployer des événements publics en lien avec nos activités en Suisse et dans le monde. Mais en temps normal, les jeunes prennent part à ces événements en tant que témoins et acteurs des missions de la Fondation.

### Mauritius

Cette année, trois adolescents ont embarqué à bord du Mauritius de juin à octobre dans le cadre de l'expédition Arctique. Les deux premiers de Douarnenez à Tromsø où ils ont participé au convoi du voilier vers le Grand Nord via la Manche et le long des côtes norvégiennes. Ils ont secondé les différents corps de métier à bord. Le troisième a voyagé de Longyearbeen (Svalbard) à Keyflavik en Islande, trajet durant lequel il a participé à la traversée vers les côtes du Groenland et aidé à la préparation du voilier à l'hivernage.

### Fleur de Passion

De juin à décembre, 13 adolescent·e·s ont embarqué à bord de Fleur de Passion en Bretagne pour des sessions de deux mois minimum. Ils·elles ont participé au convoi du voilier de la Bretagne vers le sud du Portugal puis en Méditerranée, vers les Baléares, le sud de la France, le sud de l'Italie et enfin la Sicile.



## Témoignage

« Cette expérience magnifique, durant laquelle j'ai pu découvrir plusieurs paysages, m'a apporté plusieurs émotions que je n'avais pas eues forcément auparavant.

Le premier jour que je suis monté à bord du « Mau-Mau », je me suis senti avec un sentiment de paix et de bonheur qui s'est élargi au long de la navigation. Les 2 premiers jours je ne me sentais pas très bien, j'ai eu ce sentiment de peur de pas avoir le pied marin mais les jours sont passés et je me sentais déjà mieux.

J'ai découvert une de mes meilleures émotions quand le paysage nous a fait des cadeaux, à commencer par les beaux coucher de soleil en France et ces magnifiques soleils de minuit dans les fiords.

L'équipage était aussi incroyable, une équipe de choc j'ai envie de dire, tous motivés pour nos objectifs. L'esprit d'équipe était présent, ce qui mettait beaucoup d'ambiance sur le bateau.

Cette expérience a beaucoup changé ma vie. Partir dans un autre horizon m'a permis de m'élargir dans ce monde professionnel car je compte bien rester dans ce domaine.

Je veux ainsi remercier tous les membres du bateau ainsi que toutes les personnes qui travaillent dans l'association de permettre à des gens de partir dans différents paysages.

Cette expérience est une de mes meilleures et ça le restera à vie. »

Samuel, 17 ans, Mauritius, du 29.05 au 12.07.2020

# SENSIBILISATION ET MÉDIATION CULTURELLE

L'année 2020 a été ponctuée par quelques manifestations mêlant retours sur *The Ocean Mapping Expedition* et premières activités liées à la nouvelle expédition Arctique. Mais du fait de la crise sanitaire, plusieurs projets ont dû être reportés ou annulés.



## Expositions

### “Nuestra isla de las especias”, Séville

L'exposition *Nuestra isla de las especias*, inaugurée en septembre 2019 aux Archives Générales des Indes de Séville en Espagne, à l'occasion du retour de Fleur de Passion au terme de *The Ocean Mapping Expedition*, initialement prévue pour durer jusqu'au 31 mars 2020, est restée en place jusqu'en fin d'année. Dans le cadre prestigieux de cette institution historique située au cœur de la ville, l'exposition met en scène le travail des 20 artistes de l'expédition sous forme d'un accrochage de reproductions d'une large sélection de leurs dessins, carnets, croquis et autres aquarelles ou gravures. L'exposition a été vue par plus de 190'000 visiteurs à fin 2020, malgré les contraintes relatives à la pandémie.



### Sur les traces en plastique de Magellan

L'exposition photographique mettant en scène le programme *Micromégas*, initialement déployée au Théâtre de l'Orangerie de Genève en septembre 2019, devait être accueillie au Collège Voltaire en mars 2020 dans le cadre d'une « Semaine Magellan ». Celle-ci a finalement été reportée à mars 2021 du fait de la crise sanitaire.

## Films et projections documentaires

Début 2020, le dernier épisode de la série documentaire sur *The Ocean Mapping Expedition*, intitulé *Et par un prompt renfort*, a finalement été projeté le 30 janvier au Ciné 17 de Genève. La projection du film s'est déroulée dans le cadre d'une soirée réunissant une soixantaine d'invités en présence de quelques-uns des partenaires et soutiens de la fondation. Une projection similaire à la Haute École en travail social (HETS) de Genève a en revanche été annulée et reportée à une date indéterminée, pour cause de pandémie.

Dans le cadre de l'expédition Arctique, plus de 7'000 photos et séquences vidéo ont été collectées de juin à septembre grâce à la présence permanente à bord d'une chargée de communication. Ce riche matériel a notamment permis de réaliser onze capsules vidéo visibles sur le site web et les réseaux sociaux de la Fondation.

Une projection sur l'expédition Arctique et le programme *The Arctic Change*, prévue à l'automne à l'Université de Genève, a également dû être reportée à une date indéterminée.



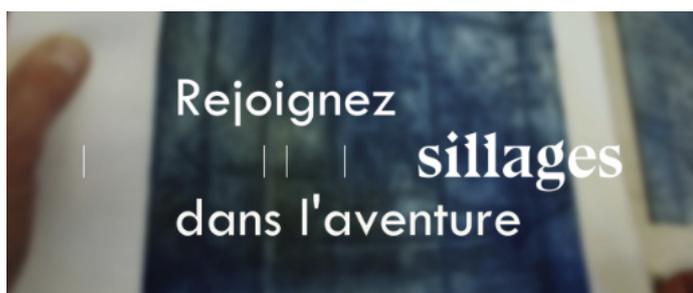
## Publications

### Un prix prestigieux



Au printemps, notre livre *Dans le miroir de Magellan, le rétrécissement du monde*, paru en 2019 aux éditions Slatkine, s'est vu attribué la « mention spéciale » du Prix Eric Tabarly 2020 du meilleur livre de mer, décernée par l'Association des anciens élèves de l'École Navale en France. La cérémonie de remise de cette prestigieuse distinction s'est déroulée le 29 septembre à Paris dans les salons du Carré de la Marine de l'École militaire en présence d'un représentant de la Fondation, son vice-président Samuel Gardaz, de l'éditeur de l'ouvrage, Ivan Slatkine, et d'une trentaine d'invités. Elle a été suivie, à Genève, d'un apéritif au café Slatkine et d'une séance de dédicace à la librairie Papiers Gras en présence de 8 des 20 artistes ayant illustré le livre. En revanche, la présentation de l'ouvrage durant le salon du livre suisse de Sion a été annulée.

### Sillages



Un projet de publication annuelle dessinée a été mis en chantier dans la seconde moitié de 2020 par un collectif de trois artistes, pour un lancement prévu au printemps 2021. Katharina Kreil, Matthieu Berthod et Ambroise Héritier ont précédemment participé à *The Ocean Mapping Expedition* puis à l'expédition arctique durant l'été 2020. L'objectif de cette publication est de documenter les expéditions à venir et fournir du matériel artistique propre à diffuser et faire connaître les activités de la fondation auprès d'un large public.



### En quête du narval



Dans le même registre, le dessinateur animalier Pierre Baumgart, également embarqué sur le *Mauritius* en Arctique, a entrepris son projet artistique intitulé « *En quête du narval* », qui devrait mêler publication, exposition et autres actions de médiation.

## Conférences, rencontres, présentations

Sélectionnée pour animer une session lors de l'édition 2020 de l'Assemblée annuelle de l'Arctic Circle, à Reykjavik, début octobre, la Fondation Pacifique et ses deux partenaires de l'Université de Genève, le Prof McGinnis et la Dr Daphne Donis, ont dû renoncer à participer à l'événement, celui-ci ayant été annulé du fait de la pandémie. Néanmoins, le séminaire de la fondation « *Sailing the Arctic Seas - A Floating Laboratory for Science, Education and the Future* » a été retenu et reste prioritaire pour la prochaine assemblée prévue en automne 2021.

Le projet de participation de la Fondation à la Conférence des Parties (COP 26), en novembre à Glasgow, a également dû être abandonné pour les mêmes raisons.

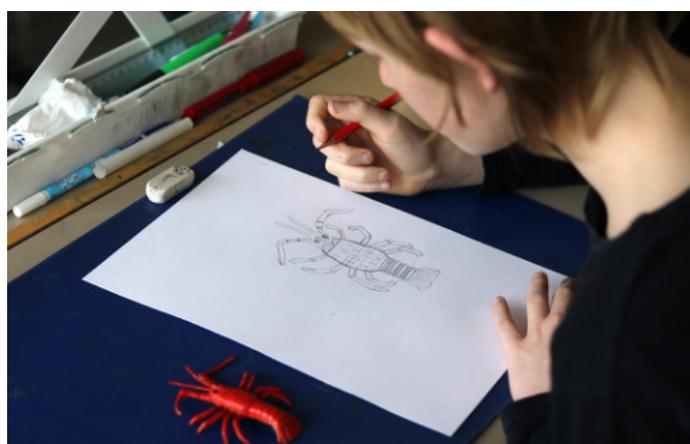
La fondation a participé en décembre à un séminaire organisé par le Consumer Decision and Sustainable Behavior Lab de l'Université de Genève sur le thème de la psychologie environnementale : « Comment adapter la communication sur un programme scientifique tel que Arctic Change afin de maximiser la prise de conscience et induire un changement de comportement chez les groupes cibles ? »

## Médiation culturelle

La palette des activités culturelles proposée par la fondation Pacifique s'est enrichie d'une nouvelle initiative. Fin 2020, la fondation et le Département de l'instruction publique (DIP) de Genève ont mis en œuvre des ateliers de dessin sur le thème du récit de voyage destinés aux élèves du primaire et secondaire des établissements scolaires genevois. Ce projet permet aux élèves et enseignants du canton d'accueillir un des artistes ayant participé à la première saison de l'expédition Arctique et de profiter de son retour d'expérience.

Se déroulant en classe ou dans les bibliothèques des écoles, les 40 ateliers prévus procèdent en deux temps : après avoir découvert l'expédition et échangés sur le rôle de l'artiste à bord d'un voilier, les élèves sont invités à participer activement et à exécuter leur propre création artistique selon une technique choisie par l'intervenant.

Prévues jusqu'à fin 2021, ces activités ont rencontré beaucoup d'intérêt au point que les 40 ateliers proposés ont tous été attribués. Rien qu'au mois de décembre, six ateliers ont eu lieu malgré un contexte sanitaire encore très tendu. Pierre Baumgart a été le premier dessinateur à rencontrer des élèves âgés de 9 à 14 ans. Les premiers retours sont très enthousiastes, aussi bien de la part des enseignants que de l'artiste. Les enseignants des trois établissements ayant accueilli ces ateliers les qualifient de « super » et « passionnants ». De son côté, Pierre Baumgart, a vu les élèves réaliser « de très jolis dessins » et a relevé leur curiosité par rapport aux thématiques environnementales au cœur de l'expédition Arctique. Ces ateliers se poursuivront en 2021 avec d'autres artistes participant aux expéditions de la fondation Pacifique.



# RETOMBÉES MÉDIATIQUES ET DIGITALES

En 2020, la Fondation a développé sa communication sur les réseaux sociaux, ce qui renforce sa visibilité et sa notoriété. *The Arctic Expedition* a généré quelques retombées médiatiques significatives.



## Retombées médiatiques

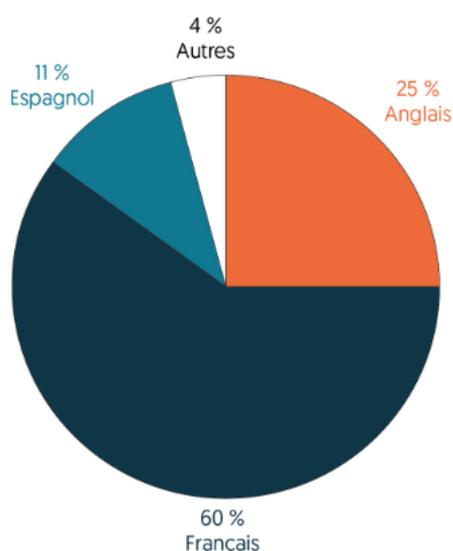
Malgré des circonstances défavorables, la Fondation Pacifique et les nouveaux projets dans lesquels elle s'est engagée en 2020 ont suscité quelques retombées médiatiques significatives:

- *The super-corals of the Red Sea*, BBC, 9 avril 2020
- *La Suisse se profile sur les petites plateformes de recherche en Arctique*, Heidi.news, 12 juin 2020
- *Qui va sauver la mer Rouge?*, Le Temps, 15 août 2020
- *En Arctique avec Pierre Baumgart*, RTS La 1ère, émission Prise de Terre, 19 septembre 2020

## Réseaux sociaux et site web

Le web et les réseaux sociaux sont des vecteurs de communication privilégiés pour atteindre le public visé par la fondation. En 2020, nous avons créé une section "Expédition Arctique" sur le site web officiel, et multiplié nos publications sur différents réseaux sociaux. Avec la refonte du site web et l'ouverture de nouveaux canaux de diffusion (LinkedIn, Instagram, et Twitter), la Fondation souhaite accroître sa présence sur les réseaux sociaux et toucher un plus grand public à des fins de sensibilisation.

Notre communauté est au plus proche des activités scientifiques sur les voiliers grâce aux vidéos pédagogiques sur les microplastiques ou le programme "Arctic Change". Nous tenons aussi à montrer les autres programmes en cours (socio-éducatif, culturel) et ainsi souligner la pluridisciplinarité de nos expéditions. Mais pour les raisons que l'on sait, il a été difficile de miser sur la mobilisation des abonnées autour d'événements ponctuels à Genève en 2020. Malgré ces débuts timides, notre communauté réagit très bien à ces initiatives, initiées en mai. Il faudra attendre quelques mois pour tirer des statistiques significatives d'évolutions sur ces nouveaux réseaux. A noter, notre audience anglophone semble confirmer la nécessité de communiquer en anglais sur nos expéditions.



## L'année en quelques chiffres

- Plus de 7000 photos capturées en Arctique par notre chargée de communication
- 11 capsules vidéo produites et diffusées sur notre chaîne Youtube pour un total de 36min35s de visionnage disponible
- Envoi de notre Newsletter Expéditions aux contacts de la fondation
- Publication de « Rétrospective 2020 », notre rapport intermédiaire au format PDF
- Création et animation de nouveaux comptes sur les réseaux sociaux pour toucher de nouveaux publics

### ABONNÉS RÉSEAUX SOCIAUX

	2018	2019	2020	
	783	1098	1270	+ 15,5 %
	N/A	N/A	230	
	N/A	N/A	200	
	49	92	134	+ 45 %
	N/A	N/A	17	

### AUDIENCE FONDATIONPACIFIQUE.ORG

	2018	2019	2020	
UTILISATEURS CUMULÉS	28 599	39 589	45 703	+ 15,4 %
PAGES VUES CUMULÉES	154 802	193 983	215 262	+ 11 %

### AUDIENCE FONDATIONPACIFIQUE.ORG

	2018	2019	2020	
UTILISATEURS CUMULÉS	28 599	39 589	45 703	+ 15,4 %
PAGES VUES CUMULÉES	154 802	193 983	215 262	+ 11 %



# LA FONDATION

**2020 a été une année de consolidation pour la fondation. Elle a renforcé sa communication institutionnelle et son équipe opérationnelle afin d'augmenter sa notoriété et sa visibilité sur les réseaux sociaux. De plus, quatre nouveaux soutiens nous ont accordé leur confiance.**

## Administration et gouvernance

En 2020, Vincent Maître, membre du Conseil de fondation, a quitté ses fonctions pour raisons personnelles. Le Conseil demeure composé de :

**Pietro Godenzi**, président et membre fondateur

**Samuel Gardaz**, vice-président et membre fondateur

**Xavier Isaac**, trésorier

**Pascal Sottas**, membre fondateur

**Markus Kessler**, membre fondateur

**Marie Monteau**, membre fondatrice

**Daniel Chambaz**

## Communication institutionnelle

Sur fond de transition entre le projet *The Ocean Mapping Expedition* et les nouvelles expéditions en cours ou à venir, la Fondation Pacifique a procédé à une réorganisation et au renforcement de sa communication institutionnelle :

- Mise à jour site du web et compléments sur les nouvelles expéditions
- Basculements des réseaux sociaux initialement sous la bannière *The Ocean Mapping Expedition* sous la bannière de la fondation : Facebook, YouTube.
- Création d'un compte Fondation Pacifique sur LinkedIn et Instagram.
- Création et envoi d'une nouvelle newsletter trimestrielle, Expéditions.
- Réalisation d'une brochure institutionnelle et de présentation des expéditions Arctique et mer Rouge.

## Équipe opérationnelle

La fondation a renforcé son équipe opérationnelle à Genève par le recrutement de :

- 1 coordinatrice scientifique à 60%
- 1 chargé de communication réseaux sociaux à 20%
- 1 chargé de communication audiovisuelle à 20%

Elle a également accueilli 3 stagiaires :

- 1 chargée de communication multimédia, jeune diplômée de l'Université de Genève, qui a embarqué 3 mois de Douarnenez à Keflavik dans le cadre de l'expédition Arctique.
- 1 chargé de communication multimédia à Genève dans le cadre d'une mission de 6 mois via la Chambre de l'économie sociale et solidaire, à laquelle la Fondation Pacifique est affiliée.
- 1 étudiant en science, qui a embarqué sur le Fleur de Passion dans le cadre d'un stage de six semaines, en novembre en Méditerranée.



## EXPÉDITIONS

Newsletter de la Fondation Pacifique

N°1, Novembre 2020

### Gardons le cap!

Au diable le Covid et son cortège d'horizons rétrécis ! En cette fin d'année 2020 marquée par la pandémie, nous avons le plaisir de vous adresser le premier numéro de Expéditions, la nouvelle newsletter de la Fondation Pacifique, et de vous embarquer dans l'actualité de nos projets en cours ou à venir : l'Arctique et la mer Rouge. Plus que jamais, pour mieux comprendre l'impact humain sur les océans et sensibiliser aux enjeux de développement durable qui en découlent, gardons le cap !

THE ARCTIC EXPEDITION

**Fin de la saison 1 pour le Mauritius**

## Partenariats et Soutiens

Depuis sa création et le lancement de ses premières expéditions en 2009, la Fondation Pacifique a tissé un réseau de collaborations et mené des programmes de recherche scientifique ou des missions ponctuelles avec de nombreux partenaires académiques à l'échelle internationale. Dans le fil de cette stratégie de collaborations et de partenariats, la Fondation Pacifique a noué fin 2020 un nouveau partenariat avec le Global Resource Information Database (GRID) du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (UNEP). Basé à Genève, le GRID a pour vocation de « transformer les données en information et en connaissances pour appuyer le processus de prise de décisions liées aux questions environnementales ». Dans le cadre de ce partenariat, la Fondation Pacifique partagera l'ensemble des données de ses programmes scientifiques, en plus de celles du programme Micromégas déjà accessibles par ce biais.

En 2020, quatre nouveaux soutiens ont accordé leur confiance à la Fondation Pacifique:

**La Fondation Philanthropia**

**La Fondation H Dudley Wright**

**BNP Paribas Switzerland**

**Alcotra SA**



## Remerciements aux donateurs

Ces nouveaux soutiens rejoignent la liste des fondations et organismes philanthropiques, entreprises, collectivités publiques et particuliers qui soutiennent déjà la Fondation Pacifique et ses programmes depuis plusieurs années et grâce auxquels celle-ci dispose des moyens de son action. Qu'ils soient tous chaleureusement remerciés pour leur engagement à nos côtés: République et Canton de Genève, communes genevoises, Loterie Romande, Chaîne du Bonheur, Fondation meyrinoise du casino, ProHelvetia, fondation privée genevoise, Fondation philanthropique famille Firmenich, Fondation Augusta, Fondation Victor et Hélène Barbour, Fonds philanthropique Smile Wave, Fondation Johann et Luzia Grässli, Rotary Club, les entreprises EDMS, Ecoservices, Ecosor, Gestrag, Orllati, Société suisse des entreprises, Rampini, SRG engineering.



# RAPPORT FINANCIER





florence Rivollet

*Expert-comptable diplômée*

*Expert-réviseur agréée*

*Membre d'EXPERTsuisse*

Rapport de l'organe de révision  
sur le contrôle restreint  
au Conseil de fondation de la

**Fondation Pacifique**

**à Genève**

Comptes annuels 2020

Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint  
Au Conseil de fondation de la **Fondation Pacifique**

---

En ma qualité d'organe de révision, j'ai contrôlé les comptes annuels (le bilan, le compte de résultat et l'annexe) de la Fondation Pacifique pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2020. Le contrôle restreint des indications de l'exercice précédent a été effectué par un autre organe de révision.

La responsabilité de l'établissement incombe au Conseil de fondation alors que ma mission consiste à contrôler ces comptes. J'atteste que je remplis les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Mon contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de mon contrôle, je n'ai pas rencontré d'élément me permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Genève, le 18 juin 2021



**Florence RIVOLLET**  
*Experte-comptable diplômée*  
*Expert-réviseur agréée*

Annexes : Comptes annuels 2020

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

Bilan au 31 décembre 2020

2020

2019

ACTIF	Annexe	CHF	CHF
<b>Actif circulant</b>			
Liquidités	4.1	47 838	19 448
Créances résultant de prestations		330	28 155
Créances à court terme envers l'association Pacifique		-	12 950
Stock de livres		6 155	6 985
Actifs de régularisation	4.2	1 403	7 620
<b>Total de l'actif circulant</b>		<b>55 726</b>	<b>75 158</b>
<b>Actif immobilisé</b>			
Immobilisations corporelles	4.3	56 143	46 992
<b>Total de l'actif immobilisé</b>		<b>56 143</b>	<b>46 992</b>
<b>Trésorerie affectée</b>			
Trésorerie affectée	4.1	9 159	4 208
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>		<b>121 028</b>	<b>126 358</b>
<b>PASSIF</b>			
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>			
Fournisseurs		12 691	-
Dettes à court terme envers l'association Pacifique		2 005	-
Créanciers charges sociales		4 939	-
Passifs de régularisation	4.4	8 108	57 267
<b>Total des capitaux étrangers à court terme</b>		<b>27 743</b>	<b>57 267</b>
<b>Fonds affectés</b>			
Fonds affectés projets et bateaux	4.5	9 159	4 208
Fonds affectés d'investissement	4.5	29 072	21 544
<b>Total des fonds affectés</b>		<b>38 231</b>	<b>25 752</b>
<b>Capitaux propres</b>			
Capital social		50 000	50 000
Pertes reportées		(6 661)	(42 204)
Résultat de l'exercice		11 715	35 543
<b>Total des capitaux propres</b>		<b>55 054</b>	<b>43 339</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>		<b>121 028</b>	<b>126 358</b>

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Compte de résultat 2020

Exercice du 1er janvier au 31 décembre 2020

		2020	2019
<b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	<b>Annexe</b>	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
<b>Produits des dons et aides financières</b>			
Produits différés sur fonds affectés	4.5	563 473	537 114
Dons sans affectation		86 207	143 493
		649 680	680 607
<b>Autres produits</b>			
Produits des prestations et soirées de soutien		-	19 510
Ventes du livre et divers		6 189	47 051
		6 189	66 561
<b>TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION</b>		<b>655 869</b>	<b>747 168</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>			
<b>Dépenses liées aux projets et activités</b>			
Dépenses liées à ARTIC EXPEDITION		329 500	-
Dépenses liées à RED SEA EXPEDITION		27 039	-
Dépenses liées à l'expédition OME		8 697	362 012
Dépenses travaux Mauritiuis		150 000	90 000
Dépenses travaux Fleur de Passion		-	45 000
Dépenses liées au Projet "Dessine-moi le monde"		2 049	-
Dépenses liées au Projet "Notre île aux épices" et "Our spice islands"		-	40 610
Dépenses liées au Projet "Sur les traces plastiques de Magellan"		-	37 792
Dépenses édition du livre "Dans le sillage de Magellan"		2 334	92 273
Autres dépenses liées aux activités		717	7 976
		520 336	675 663
<b>Charges d'administration et autres charges d'exploitation</b>			
Salaires et charges sociales		72 269	-
Frais généraux d'administration	4.6	22 695	16 230
Amortissements	4.3	24 612	17 859
		119 576	34 089
<b>TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION</b>		<b>639 912</b>	<b>709 752</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>		<b>15 957</b>	<b>37 416</b>
<b>Résultat financier</b>			
Résultat financières		124	(540)
<b>Résultat d'exercices antérieurs/exceptionnels</b>			
Charges exercices antérieurs		(4 366)	(1 333)
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>		<b>11 715</b>	<b>35 543</b>

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

---

### 1 **Forme juridique, mission et prestations**

La fondation Pacifique est une fondation privée sans but lucratif au sens des articles 80 et suivants du Code Civil. Elle a été constituée le 11 juillet 2007 à Genève.

Elle est placée sous l'autorité fédérale de surveillance des fondations, du département fédéral de l'intérieur DFI.

La fondation est reconnue d'utilité publique et bénéficie d'une exonération fiscale sur la base d'une décision de l'administration fiscale cantonale pour une période indéterminée, pour les impôts sur le bénéfice et le capital prévus dans la LIPM et pour l'impôt fédéral direct (LIFD).

La Fondation Pacifique a pour vocation de faire découvrir les océans aux hommes et poursuit les buts suivants :

- contribuer à une meilleure connaissance scientifique de l'environnement marin
- sensibiliser l'opinion publique sur la nécessité de les préserver
- impliquer des femmes et des hommes dans ses projets et leur permettre de vivre une expérience de vie en mer.

### 2 **Organisation de l'association**

La fondation se compose des organes suivants :

- le Conseil de fondation
- le Comité exécutif
- l'organe de révision

#### 2.1 **Le Conseil de fondation**

L'organe suprême de la Fondation est le Conseil de fondation qui est constitué de 6 à 14 membres élus pour une durée indéterminée. Les membres du premier conseil sont les fondateurs. A ce jour, il se compose au 31 décembre 2020 des personnes suivantes :

<b>Prénom et Nom</b>	<b>Fonction</b>	<b>Signature</b>
Pietro Godenzi	Président	Collective à deux
Samuel Gardaz	Vice-président	Collective à deux
Pascal Sottas	Secrétaire	Collective à deux
Xavier Isaac	Trésorier	Collective à deux
Markus Kessler	Membre	Collective à deux*
Daniel Chambaz	Membre	Collective à deux*
Marie Monteau	Membre	Collective à deux*

\* avec le président, vice-président, le secrétaire ou le trésorier

#### 2.2 **Le Comité exécutif**

Le Comité exécutif assure le suivi et l'exécution des décisions du conseil de fondation.

#### 2.3 **L'organe de révision**

Le mandat d'organe de révision de l'association a été confié à la Fiduciaire Florence Rivollet à Genève, expert-réviseur agréée auprès de l'ASR à partir du bouclage au 31 décembre 2019.

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

---

### 3 Principes comptables appliqués et informations et commentaires sur certains postes du bilan et du compte de résultat

#### 3.1 Principes pour la comptabilisation, la présentation et l'évaluation des comptes

Les comptes annuels de l'exercice 2020 ont été établis conformément à la loi et aux statuts.

#### 3.2 Principes d'évaluation

##### Trésorerie

La trésorerie comprend les avoirs en caisse et les comptes courants bancaires. Elle est évaluée à la valeur nominale.

##### Autres créances à court terme

Les autres créances à court terme sont comptabilisées à leur valeur nominale. Sur la base d'une analyse individuelle, la fondation provisionne, cas échéant, les créances douteuses.

##### Actifs et passifs de régularisation

Les actifs et passifs de régularisation servent à la délimitation périodique des charges et des produits du compte de résultat. Ils regroupent les charges payées d'avance et les produits à recevoir (actifs de régularisation) et les charges à payer et les produits reçus d'avance (passifs de régularisation).

##### Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées au coût d'acquisition et présentées au bilan à leur valeur nette d'amortissement selon la méthode linéaire. Les taux d'amortissement appliqués sont les suivants :

Compresseurs	10%
Matériel d'analyse des gaz à effet de serre	25%
Equipement informatique et bureautique	20%
Site Web	20%

##### Fonds affectés

Les fonds affectés sont comptabilisés selon la méthode des produits différés. Les subventions sont enregistrées directement au passif du bilan dans les fonds affectés. Lors de leur utilisation ultérieure, le produit constaté est présenté dans les produits d'exploitation sous la rubrique "Produits différés sur fonds affectés".

##### Produits et charges

Les produits et les charges sont comptabilisés sur la base des prestations et engagements convenus.

### 4 Indications, ventilation et explications pour les postes du bilan et du compte de résultat

		2020	2019
4.1 Trésorerie	Annexe		
Banque		56 997	23 656
./.Trésorerie affectée	4.5	(9 159)	(4 208)
<b>Trésorerie nette disponible</b>		<u>47 838</u>	<u>19 448</u>

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

	2020	2019
<b>4.2 Actifs de régularisation</b>		
Produits à recevoir	603	7 620
Charges payées d'avance	800	-
	1 403	7 620

### 4.3 Immobilisations corporelles

Les immobilisations se décomposent comme suit au 31 décembre 2020 :

	Taux amortiss.	Immob brutes 01.01.20	Achats / Investiss. 2020	Immob brutes 31.12.20	Amorti. Cumulés 01.01.20	Amortiss. 2020	Amorti. Cumulés 31.12.20	Immob. Nettes 31.12.20
Compresseurs	10%	16 106	-	16 106	(9 770)	(1 611)	(11 381)	4 725
Matériel d'analyse de gaz à effet de serre	25%	48 672	-	48 672	(24 336)	(12 168)	(36 504)	12 168
Equipement informatique et bureautique	20%	-	12 223	12 223	-	(2 445)	(2 445)	9 778
Site Web	20%	20 400	21 540	41 940	(4 080)	(8 388)	(12 468)	29 472
<b>TOTAL</b>		<b>85 178</b>	<b>33 763</b>	<b>118 941</b>	<b>(38 186)</b>	<b>(24 612)</b>	<b>(62 798)</b>	<b>56 143</b>

	2020	2019
<b>4.4 Passifs de régularisation</b>		
Charges à payer	8 108	57 267
Produits reçus d'avance	-	-
	8 108	57 267

### 4.5 Fonds affectés

#### Fonds affectés 2020

	Fonds affectés au 1.1.2020	Dons affectés 2020	Produits différés 2020 (utilisations)	Fonds affectés au 31.12.2020
<b><i>Fonds affectés liés aux projets et bateaux</i></b>				
4.5.1 Fonds affectés The Arctic Expedition	-	356 476	(356 476)	-
4.5.2 Fonds affectés Expédition mer Rouge	-	36 475	(36 475)	-
4.5.3 Fonds affectés Travaux Mauritiu	-	150 000	(150 000)	-
4.5.4 Fonds affectés pour expositions	4 208	10 000	(5 049)	9 159 *
	4 208	552 951	(548 000)	9 159
<b><i>Fonds affectés d'investissement</i></b>				
4.5.5 Fonds affectés Site internet	-	23 000	(4 700)	18 300
4.5.6 Fonds affectés "The winds of change"	21 544	-	(10 772)	10 772
	21 544	23 000	(15 472)	29 072
<b>Total</b>	<b>25 752</b>	<b>575 951</b>	<b>(563 472)</b>	<b>38 231</b>
<i>Trésorerie affectée (non dépensée)</i>	4 208			9 159 *

#### Fonds affectés 2019

	Fonds affectés au 1.1.2019	Dons affectés 2019	Produits différés 2019 (utilisations)	Fonds affectés au 31.12.2019
<b><i>Fonds affectés liés aux projets et bateaux</i></b>				
Fonds affectés Travaux Mauritiu	90 000		(90 000)	-
Fonds affectés Travaux Fleur de Passion	45 000		(45 000)	-
Fonds affectés pour expositions	5 000	52 550	(53 342)	4 208 *
Fonds affectés expédition OME	300 000	13 000	(313 000)	-
Fonds affectés pour édition du livre	-	25 000	(25 000)	-
	440 000	90 550	(526 342)	4 208
<b><i>Fonds affectés d'investissement</i></b>				
Fonds affectés "The winds of change"	32 316	-	(10 772)	21 544
<b>Total</b>	<b>472 316</b>	<b>90 550</b>	<b>(537 114)</b>	<b>25 752</b>
<i>Trésorerie affectée (non dépensée)</i>	440 000			4 208 *

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

### 4.5.1 Fonds affectés The Arctic Expedition

Les Fonds affectés à The Arctic Expedition ont pour but d'assurer le financement de l'expédition en partenariat avec l'Université de Genève. La Fondation Pacifique est engagée dans une expédition de 5 ans d'est en ouest autour de l'océan arctique à bord du voilier Mauritius dans le but de monitorer les concentrations de gaz à effet de serre et de mieux évaluer l'impact du changement climatique dans l'une des régions les plus sensibles du globe.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<u>Dons affectés</u>		
Fondation privée genevoise	350 000 *	-
Fondation Philantropia Smile Wave	6 476	-
Total des dons reçus	356 476	-
<u>Produits différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés expédition	(356 476)	-
Etat des fonds au 31 décembre	-	-

\* Total des fonds reçus CHF 500'000, dont CHF 350'000 pour The Arctic Expedition et CHF 150'000 pour les travaux préparatoires du bateau Mauritius pour The Arctic Expedition (voir point 4.5.3).

### 4.5.2 Fonds affectés Expédition mer Rouge

Les Fonds affectés sont destinés à financer l'expédition mer Rouge, en partenariat avec le Centre transnational de la mer Rouge et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). La Fondation Pacifique est engagée à bord du voilier Fleur de Passion dans une série de missions destinées à mieux comprendre la génétique des coraux de mer Rouge et leur résistance au réchauffement climatique afin de contribuer à la préservation de l'écosystème majeur que représentent les récifs coralliens de cette région du monde.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<u>Dons affectés</u>		
Fondation Barbour	30 000	-
Fondation Philantropia Smile Wave	6 475	-
Total des dons reçus	36 475	-
<u>Produits différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés expédition	(36 475)	-
Etat des fonds au 31 décembre	-	-

### 4.5.3 Fonds affectés Travaux Mauritius

Ces fonds ont été constitués pour assurer le financement des travaux d'entretien et d'équipement du bateau Mauritius.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Etat des fonds au 1er janvier	-	90 000
Don affecté Fondation privée genevoise	150 000 *	
<u>Produit différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés travaux Mauritius	(150 000)	(90 000)
Etat des fonds au 31 décembre	-	-

\* Total des fonds reçus CHF 500'000, dont CHF 350'000 (voir point 4.5.1) pour The Arctic Expedition et CHF 150'000 pour les travaux préparatoires du bateau Mauritius pour The Arctic Expedition.

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

### 4.5.4 Fonds affectés pour expositions

Ils s'agit de dons affectés pour le financement d'expositions organisées par la fondation, notamment "Notre île aux épices" en 2019, "Sur les traces plastiques de Magellan" 2019-2020 et "Dessine-moi le monde" dès 2020.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Etat des fonds au 1er janvier	4 208 <sup>2)</sup>	5 000 <sup>1)</sup>
<u>Dons affectés</u>		
DIP Genève "Dessine-moi le monde"	7 000 <sup>3)</sup>	-
Pro Helvetia "notre île aux épices"	3 000 <sup>1)</sup>	3 000 <sup>1)</sup>
Etat de Genève "notre île aux épices"		7 550 <sup>1)</sup>
SIG - "sur les traces plastiques Magellan"		2 000 <sup>2)</sup>
Fondation Barbour - "sur les traces plastiques Magellan"		40 000 <sup>2)</sup>
Total des dons reçus	10 000	52 550
<u>Produits différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés "notre île aux épices"	(3 000) <sup>1)</sup>	(15 550) <sup>1)</sup>
./ Utilisation fonds affectés "sur les traces plastiques"	-	(37 792) <sup>2)</sup>
./ Utilisation fonds affectés "Dessine-moi le monde"	(2 049) <sup>3)</sup>	-
Etat des fonds au 31 décembre	9 159	4 208
2) sur les traces plastiques Magellan	4 208	4 208
3) "Dessine-moi le monde"	4 951	

### 4.5.5 Fonds affectés "Site Internet"

Ce fonds a été constitué pour contribuer au financement du nouveau site internet de la fondation.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Don affecté fondation Dudley	23 000	-
<u>Produits différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés couverture amortissement	(4 700)	-
Etat des fonds au 31 décembre	18 300	-

### 4.5.6 Fonds affectés "The winds of change"

Les dons reçus pour le programme "The winds of change" (WOC) ont pour but de financer le monitoring et la cartographie en continu des gaz à effet de serre à la surface et dans les océans dans le sillage de Magellan. Ce programme est développé en partenariat avec le département F.-A. Forel de l'Université de Genève.

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Etat des fonds au 1er janvier	21 544	32 316
<u>Produits différés sur fonds affectés :</u>		
./ Utilisation fonds affectés couverture amortissement matériel d'analyse de gaz à effet de serre (voir point 4.3 de l'annexe)	(10 772)	(10 772)
Etat des fonds au 31 décembre	10 772	21 544

# FONDATION PACIFIQUE GENEVE

## Annexe aux comptes annuels 2020

	2020	2019
<b>4.6 Frais généraux d'administration</b>		
Loyer	2 400	-
Frais de bureau, téléphone et divers	4 013	2 730
Frais de communication et édition	2 782	-
Honoraires révision	3 500	3 500
Honoraires comptabilité et gestion	10 000	10 000
	<u>22 695</u>	<u>16 230</u>
<b>5 Explications relatives aux postes extraordinaires, uniques ou hors période du compte de résultat</b>	Néant	Néant
<b>6 Engagements, cautions, dettes, actifs mis en gage, etc..</b>		
• <i>Montant des cautionnements, obligations de garanties et constitution de gages en faveur de tiers</i>	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>
• <i>Dettes sur crédit-bail d'une durée résiduelle &gt; 1 an</i>	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>
• <i>Dettes envers les institutions de prévoyance</i>	<i>1'755</i>	<i>Néant</i>
• <i>Actifs mis en gage</i>	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>
<b>7 Subventions non monétaires</b>	Néant	Néant
<b>8 Evénements importants survenus durant l'exercice et après la date du bilan</b>		
Conséquences de la pandémie de coronavirus : La Fondation a dû reporter ses deux expéditions d'environ 1 mois en 2020 avec des étapes raccourcies. En 2021, les mesures prises pour lutter contre le Covid-19 ont des incidences sur les contrats de prestations signés avec les différents partenaires.		
<b>9 Moyenne annuelle des emplois à plein temps</b>	< 5	Néant
<b>10 Indemnités versées aux membres du Comité et du Conseil de fondation</b>		
Les membres du Comité exécutif et du Conseil de fondation ne sont pas rémunérés pour leur participation aux groupes de travail.		
<b>11 Surveillance fédérale des fondations</b>		
L'autorité fédérale de surveillance des fondations n'a pas formulé de remarque au niveau de la gestion de la fondation et les comptes pour l'exercice 2019 dans son rapport de gestion du 26.11.2020.		



## CONTACTS

### Fondation Pacifique

9bis, rue de Veyrier, 1227 Carouge  
[www.fondationpacifique.org](http://www.fondationpacifique.org)

Personnes de contact

Pietro Godenzi  
[pietro@pacifique.ch](mailto:pietro@pacifique.ch)

Phillippe Liégeard  
[philippe@pacifique.ch](mailto:philippe@pacifique.ch)