

Dans le sillage de Magellan

Les carnets de *The Ocean Mapping Expedition*

4 ans autour du monde à la voile (2015-2019) de Séville à Séville à bord du voilier suisse *Fleur de Passion* pour mesurer l'impact humain sur les océans et contribuer à une meilleure prise de conscience des enjeux environnementaux qui s'y rapportent.



En route vers « Notre île aux épices »

En ce mois de septembre 2017, un fort parfum d'épices flotte plus que jamais sur *The Ocean Mapping Expedition* et... sur Genève! Depuis Rabaul en Papouasie-Nouvelle Guinée, où il est arrivé le 11 de ce mois en provenance des îles Salomon, *Fleur de Passion* vient de lever l'ancre pour mettre le cap sur l'archipel indonésien des Moluques, ces fameuses îles aux épices au coeur de la quête de Magellan. Escale prévue à Ternate, l'une d'entre elles, courant novembre.

En parallèle, à la Bibliothèque de la Cité à Genève, s'est ouverte début septembre et pour cinq mois l'exposition « *Notre île aux épices* ». Entièrement consacrée au tour du monde du voilier, cette manifestation originale est jalonnée de visites guidées et autres tables rondes destinées à partager avec le plus grand nombre l'esprit et les différentes facettes de l'expédition au moment même où celle-ci aborde les rivages les plus symboliquement forts de son périple.

Et l'on repense aux mots de Stefan Zweig dans la biographie qu'il écrit du grand navigateur portugais: « *Au commencement étaient les épices. Du jour où les Romains, au cours de leurs expéditions et de leurs guerres, ont goûté aux ingrédients brûlants ou stupéfiants, piquants ou enivrants de l'Orient, l'Occident ne veut plus, ne peut plus se passer d'«épicerie», de condiments indiens dans sa cuisine ou dans ses offices.* » Ce qui nous ramène à cette question au centre de *The Ocean Mapping Expedition* et donc de l'exposition : Quelque 500 ans après Magellan, quelle est notre île aux épices? Non plus au sens propre mais figuré. Dans un monde aux ressources de plus en plus comptées, quelles richesses matérielles mais aussi et surtout spirituelles nous faut-il découvrir pour repenser de façon durable notre relation à la planète mer?

Bonne suite de l'aventure, l'équipe *The Ocean Mapping Expedition*



Journal de bord

A son arrivée aux îles Salomon, mi-août, *Fleur de Passion* a été l'objet de travaux d'entretien comme il y en a toujours à faire à bord. Durant quinze jours, l'équipage a changé les ridoirs des haubans, réparé les claire-voies, repeint le coqueron (l'espace de rangement sous le pont à la poupe du bateau) et la salle machine, et surtout fait les gros approvisionnements pour les trois prochains mois. L'expédition a quitté Honiara le 3 septembre au matin. Après deux mois de navigation au près, Péré le skipper, Yffig le second, Yaiza la coordinatrice scientifique et Jérôme le chef plongeur ont été tout heureux de pouvoir naviguer au portant dans des conditions idéales avec 20 nœuds de vent et des pointes à 7 nœuds, le paradis! .../...



Route et escales

Rabaul, Biak, Sorong, Raja Ampat, Ternate, Manado, Cebu... Retrouvez le calendrier 2017 en cliquant [ici](#) et laissez-vous gagner par l'envie d'embarquer. Ou suivez en direct *Fleur de Passion* en cliquant [ici](#).

Journal de bord, suite

.../... Le 9 septembre au matin, *Fleur de Passion* a quitté les eaux des Salomon pour rentrer en Papouasie-Nouvelle Guinée et arriver deux jours plus tard à Kokopo (Rabaul). C'est là qu'un nouvel équipage a pris le relai pour mener l'expédition jusqu'à Manado, en Indonésie, via Biak, Sorong, Raja Ampat et... les fameuses îles aux épices. A la barre, Pietro le skipper est secondé par Jean-Jacques et assisté de Candy, la coordinatrice scientifique, ainsi que de Jérôme, le chef plongeur. Deux jeunes mousses du programme socio-éducatif, Manon et Tim, un premier passager, Zachari, et une musicienne, Aurélie, complètent l'équipage à qui l'on souhaite bon vent.

Programmes scientifiques

Pollution sonore dans le cadre du programme *20'000 sons sous les mers*; pollution micro-plastique dans le cadre du programme *Micromégas*. Et désormais depuis mars 2017 l'observation de l'état de santé des coraux et leur inquiétant blanchissement: tel est donc le menu de *The Ocean Mapping Expedition* tandis que le voilier va naviguer ces prochains mois dans des régions pour lesquelles la communauté scientifique manque cruellement de données. L'occasion d'en collecter de nouvelles tout en poursuivant le travail de sensibilisation.



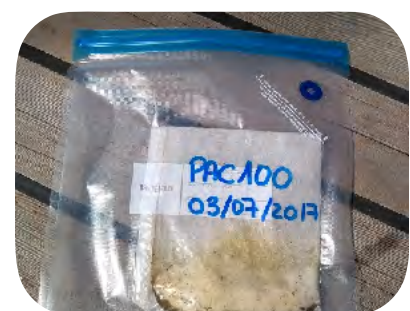
Sur la Grande Barrière de corail, le film

Tout au long des mois d'avril à mai 2017, le long des côtes du Queensland, le lancement d'un nouveau programme d'observation de l'état de santé des coraux et une mission de cartographie de la Grande barrière ont donné lieu à un **film documentaire** désormais visible sur les différents canaux digitaux de l'expédition. Ce double partenariat avec l'Université du Queensland à Brisbane a permis de mettre en lumière le dramatique phénomène dont sont victimes les coraux: le blanchissement, causé par le réchauffement climatique et qui provoque leur mort.



Plus de 700 coraux sous l'oeil de CoralWatch

Depuis le départ de Brisbane fin mars jusqu'à l'arrivée de l'expédition à Honiara mi-août, ce ne sont pas moins de 717 coraux qui ont fait l'objet d'une observation de leur état de santé dans le cadre du programme **CoralWatch**. Que ce soit par l'équipage de *Fleur de Passion*, les passagers dûment formés au protocole ou les participants au programme socio-éducatif *Jeunes en mer*. Toutes les données ainsi collectées alimentent la base de données gérées depuis l'Université du Queensland à Brisbane, qui pilote le projet.



Micromégas: plus de 100 prélèvements

Début juillet lors de son premier passage en Papouasie-Nouvelle Guinée entre Cairns et les Salomon, l'équipage n'avait pas manqué de marquer le coup lorsqu'il avait effectué son **100e prélèvement** d'eau de mer dans le cadre du programme *Micromégas* sur la pollution micro-plastique. Depuis, la triste collecte s'est poursuivie et en ce début septembre, c'est un total de 105 prélèvements qui ont été réalisés, dont les derniers seront bientôt analysés par les biologistes d'**Oceaneye**, partenaires de l'expédition.

Partage de l'expérience

L'histoire est la suivante: au printemps 2017, la Fondation Pacifique était invitée à effectuer une présentation de *The Ocean Mapping Expedition* devant trois classes de dernière année d'un collège de Nyon, près de Genève. Attention, curiosité et beaucoup de bleu des mers du sud dans les yeux de cette soixantaines d'adolescents découvrant tout ou presque de ce tour du monde multiforme. Et dans l'assistance, un des élèves chez qui la notion de partage de l'expérience n'est pas tombée dans l'oreille d'un sourd. Une fois sa scolarité terminée en juin, ce garçon de désormais 18 ans a bouclé son sac: et à l'heure où vous lisez ces lignes, il a embarqué sur *Fleur de Passion* comme équipier pour un mois en Asie du Sud-Est dans le cadre de l'année sabbatique qu'il s'est accordée. Alors, si vous non plus la notion de partage de l'expérience ne vous laisse pas indifférent, retrouvez toutes les infos pratiques pour savoir quand et comment embarquer sur la page [Embarquez pour l'aventure](#) du site de l'expédition.



Jeunes en mer, retour à terre pour 5 ados...

Après un si long voyage, la fatigue se lisait sur leur visage lorsqu'ils ont atterri le 20 août à l'aéroport de Cointrin **en provenance d'Honiara**. Mais dans les yeux d'Hasna, Jonathan, Kylian, Leandro et Léonard, c'est tout le dépaysement de deux mois entre Australie, Papouasie-Nouvelle Guinée et îles Salomon qui transparait; toute la magie du souvenir des navigations, mouillages, rencontres, visites et autres expériences de vie engrangées dans le cadre du programme *Jeunes en mer*, le volet socio-éducatif de l'expédition. Pour ces cinq ados commence la phase de « digestion » d'une telle expérience, comme le raconte Leandro sur [Léman Bleu](#).



... et départ en mer pour 2 autres

Cinq ados reviennent du bord, deux nouveaux embarquent qui seront bientôt rejoints par deux autres en octobre: le succès du programme socio-éducatif *Jeunes en mer* mené par l'**association genevoise Pacifique** ne se dément pas. Ainsi Manon et Tim, 16 et 17 ans, viennent-ils d'embarquer mi-septembre comme «mousse» pour plus de deux mois d'une aventure qui les mènera de Rabaul jusqu'à Cebu, aux Philippines. On leur souhaite bon vent et plein de belles découvertes. Pour toute info complémentaire sur les possibilités d'embarquement dans le cadre du programme *Jeunes en mer*, contactez: social@pacifique.ch.



Le calendrier de navigation 2018 en ligne

On ne le rappellera jamais assez: *The Ocean Mapping Expedition* se veut un projet accessible au plus grand et à quiconque - néophyte ou marin confirmé, jeune ou moins jeune, seul ou en famille - souhaite embarquer et partir à la découverte du grand large comme équipier à part entière. Le **calendrier des navigations 2018** est désormais en ligne et détaille dates, disponibilités et modalités d'embarquement. D'ici à fin 2017, profitez en outre de la présence à bord d'un chef plongeur pour **explorer quelques-uns des plus beaux fonds marins** et prendre part vous aussi au **programme d'observation de l'état de santé des coraux**.

Sensibilisation & culture



L'été et la rentrée 2017 à Genève auront été particulièrement... maritimes! La «faute» à *The Ocean Mapping Expedition*, qui a fait escale en de nombreux lieux et sous différentes formes pour permettre au plus grand nombre de partager les fruits de l'expédition et humer un peu de ce parfum d'épices au coeur de l'aventure. Projection en avant-première, anniversaire des 10 ans de la fondation, exposition «Notre île aux épices»: de quoi donner l'impression d'embarquer.



Sur la Grande Barrière... des Paquis!

Mercredi 23 août, c'est aux Bains des Paquis de Genève qu'a été projeté en avant-première l'**épisode 3** de la série documentaire sur l'expédition, dans le cadre du festival Cinéma Sud organisé par Helvetas. Un épisode entièrement consacré à la Grande Barrière de corail et aux missions que *Fleur de Passion* y a effectuées après son départ de Brisbane. Ambiance détendue, météo idoine et affluence de quelque 200 spectateurs ont été les ingrédients de cette soirée en forme de «retour aux Bains», après l'**exposition de photos** de juin sur *Fleur de Passion*.



Un parfum d'épices flotte sur la ville de Genève

Depuis le 2 septembre, l'exposition «**Notre île aux épices**» est ouverte à la Bibliothèque de la Cité à Genève. Organisée par la fondation Pacifique en lien avec le service des animations de la bibliothèque, elle présente l'esprit de l'expédition dans une mise en scène propre à vous transporter au coeur de l'aventure. Parmi les éléments phare: une mappemonde très originale, la maquette du voilier et les carnets originaux des dessinateurs de l'expédition. Voir les infos pratiques dans l'agenda ci-dessous.



Fondation Pacifique, 10 ans d'aventure

Dix ans, c'est un anniversaire qui se fête. A plus forte raison quand la célébration coïncide avec celle de l'**association Pacifique** qui fête ses 15 ans en cette même année 2017. L'association, propriétaire de *Fleur de Passion* qu'elle a entièrement restauré de 2003 à 2009 et qui supervise le volet socio-éducatif du bord; la **fondation**, qui pilote l'expédition dans sa dimension scientifique et environnementale. Ce double anniversaire, le 26 août au Fil du Rhône, a permis de mesurer combien cette aventure commune n'avait pas dévié de son cap initial.

A l'agenda de l'expédition à Genève

Du 2 septembre 2017 au 31 janvier 2018:
exposition «*Notre île aux épices* » à la **Bibliothèque de la Cité**.

Adresse :

Place des Trois-Perdrix 5, 1204 Genève

Horaires :

mardi-mercredi-jeudi-vendredi de 10h à 19h
samedi de 11h à 17h
fermé le dimanche et le lundi

Accès TPG :

Tram 12, 14, 18, / Bus 2, 3, 4, 5, 7, 10, 19, 36, D arrêt Bel-Air

Tables rondes:

- Jeudi 19 octobre à 19h: **la pollution plastique des océans, quels enjeux?**

Intervenant-e-s :

Pascal Hagmann, directeur d'Oceaneye, partenaire de *The Ocean Mapping Expedition*
Suzanne Mader, chargée de projet à l'Association pour la sauvegarde du Léman (ASL),
membre de l'association NetLéman

Joao Sousa, Marine Program Officer à l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)

Modération: **Julien Rapp**, journaliste

- Jeudi 16 novembre à 19h: **expéditions d'hier et d'aujourd'hui, une exploration vertueuse du monde est-elle possible?**

Intervenant :

Michel Chandeigne, éditeur, conférencier et auteur de *Sur la route de Colomb et Magellan, idées reçues sur les Grandes Découvertes* Ed. Cavalier bleu

Modération: **Julien Rapp**, journaliste

Visites de groupes et scolaires:

sur inscription: cite-mediation.bmu@ville-ge.ch

Visites guidées publiques:

les derniers samedis du mois à 11h: 23 septembre/28 octobre/25 novembre/27 janvier
sur inscription: cite-mediation.bmu@ville-ge.ch

A propos de la Fondation Pacifique

La Fondation Pacifique est une organisation suisse à but non-lucratif reconnue d'utilité publique basée à Genève. Elle a pour ambition de contribuer à une meilleure connaissance de l'impact humain sur les océans et à une plus grande prise de conscience des enjeux de développement durable qui s'y rapportent. Depuis sa création en 2007, elle a organisé à bord du voilier *Fleur de Passion*, vieux gréement de 33 mètres, des expéditions thématiques en Méditerranée, Atlantique, mer Rouge et mer Baltique mêlant programmes de recherche scientifique, projets culturels, socio-éducatifs et de sensibilisation à l'environnement. Elle a été créée par une poignée d'hommes et de femmes épris de grand large et d'aventure et mus par un esprit d'entreprise résolument placé au service de la collectivité. Dans cet esprit, ses expéditions se veulent multidisciplinaires et basées sur un partage de l'expérience. Elles s'accompagnent d'actions de communication à l'adresse du grand public, notamment aux escales.



Fondation Pacifique

9bis, rue de Veyrier - 1227 Carouge - Suisse
www.fondationpacifique.ch - www.omexpedition.ch
www.facebook.com/omexpedition/

Contacts média:

Samuel Gardaz, vice-président
samuel@pacifique.ch

NOUS SOUTENIR

Devenez partenaire de l'expédition

Coordonnées bancaires:
Titulaire: Fondation Pacifique
Etablissement: Crédit Suisse
Compte en francs suisses:
IBAN : CH47 0483 5088 0930 7100 0
BIC / SWIFT : CRESCHZZ80A
Compte en euros:
IBAN: CH83 0483 5088 0930 7200 1

The Ocean Mapping Expedition

AVEC LE SOUTIEN DE



Fondation privée
genevoise requérant
l'anonymat

ECOSERVICES
INGÉNIERIE · ENVIRONNEMENT · SÉCURITÉ

ECOSOR
TRAITEMENT DE TERRES POLLUÉES

GESA

NORTH SAILS
N
S

EN PARTENARIAT AVEC



oceaneye

Association PACIFIQUE
Ensemble sur les océans

Remote Sensing
RESEARCH CENTRE

THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

CORALWATCH

Le programme de cartographie de l'habitat de la Grande Barrière de corail est soutenu par



Great Barrier
Reef Foundation