



DOSSIER DE PARTENARIAT

**UNE EXPÉDITION AUTOUR DU MONDE
POUR LA PROTECTION DE NOS OCÉANS**

QUI SOMMES-NOUS ?



L'EXPÉDITION BLEUE

L'association, créée en 2020, rassemble **60 adhérents engagés** et animés par l'envie de contribuer à **protéger nos océans et leurs écosystèmes**. Son actualité est suivie par plus de **1300 personnes sur les réseaux sociaux**.



WIJE-BLICK II

Au cours de ces trois dernières années, les membres de l'association se sont acharnés à donner une seconde jeunesse à **ce voilier de 14m, construit en 1986 et voué à la destruction**, afin qu'il devienne le berceau de l'expédition.



AURELIA - La capitaine

Monitrice de voilier habitable, à la recherche d'elle-même, Aurélia souhaite **partager sa passion** tout en **sensibilisant le grand public à la protection des océans**.

THIBAUT - Le scientifique

Initié par les Glénans et désireux de se frotter aux océans, Thibault souhaite **conjuguer navigation et recherche participative** pour contribuer, à son échelle, à **la connaissance de la pollution des océans**.



THEOPHILE - L'écolo

Apprenti skipper, Théophile souhaite parcourir le monde **pour mieux le comprendre et mieux se connaître**. C'est pour lui, un moyen permettant d'adopter **une attitude plus cohérente avec son environnement** afin d'apprendre à mieux le préserver.

VINCENT - Le mécano

Amateur de sports nautiques et désireux de découvrir le monde, Vincent désire montrer que dans le nautisme comme ailleurs, **être écolo, c'est d'abord adapter ce que l'on a déjà** avant d'acheter un nouveau produit.



LE CONSTAT



Bien que les océans abritent **80% de la vie dans le monde** et produisent au moins **50% de l'oxygène de la planète**, leur fonctionnement repose sur **un très fragile équilibre**. Or, l'augmentation de la température des eaux, l'acidification du milieu, la désoxygénation, combinés aux impacts de la surpêche, de la pollution, et la destruction des habitats **bouleversent cet équilibre. Il est donc urgent d'agir avant de détruire irrémédiablement nos océans et notre habitat.**

Face à ce défi, les membres de l'Expédition Bleue réalisent **un tour du monde à la voile de 2 ans** autour de trois objectifs principaux :

LES OBJECTIFS & MISSIONS



Sur l'eau



À terre

01. ENRICHIR LA RECHERCHE OCÉANOGRAPHIQUE POUR OUTILLER LES ACTEURS PUBLICS SUR LA POLLUTION DES OCÉANS



Prélèvements de microplastiques en mer à l'aide d'un filet Manta.



Réalisation d'opérations de ramassage de déchets sur les littoraux avec les citoyens et structures locales.



Caractérisation des déchets collectés, en volume et en poids, par matériaux.



Relevés de données physico-chimiques en continu au cours de l'expédition.



Ces données seront **disponibles en open data**. Celles **relatives aux microplastiques** serviront au programme de l'**Organisation des Nations Unies pour l'Environnement** dans le cadre de l'Objectif de Développement Durable n°14.

02. CRÉER UN ENGOUEMENT AUTOUR DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN



Animations d'ateliers de sensibilisation sur la protection de l'environnement marin, **co-construits avec les enseignants** et conduits dans **20 établissements**,



Interventions lors de rassemblements publics et sur les réseaux sociaux autour de la protection des océans.

03. CONTRIBUER À LA PRÉSERVATION DES ESPÈCES MARINES



Prélèvements d'ichtyoplanctons (oeufs et larves de poissons) en surface permettant d'identifier et de mieux connaître la répartition de ces larves.



Recensement via des enregistrements audio des cétacés pour connaître leur répartition à la surface du globe et mieux comprendre leur communication.



Une attention toute particulière est portée **sur notre propre impact**, au cours du projet, afin d'en limiter au maximum **les effets sur l'environnement**.

LE PARCOURS DE L'EXPÉDITION



Nous mènerons nos missions dans **3 océans** (Atlantique, Pacifique et Indien) et sur les côtes de près de **40 pays**. L'équipage sera donc amené à parcourir près de **37 000 milles nautiques** soit l'équivalent de deux tours du monde en ligne droite.



LE PLANNING



PRÉPARATION DE L'EXPÉDITION

JUIN 2019-DÉCEMBRE 2019



RÉNOVATION DU VOILIER DE L'EXPÉDITION

JANVIER 2020-OCTOBRE 2022

ÉLABORATION DES MISSIONS DE L'EXPÉDITION

OCTOBRE 2020-NOVEMBRE 2022



DÉPART ET RÉALISATION DES MISSIONS DE L'EXPÉDITION

DÉCEMBRE 2022-MARS 2025

ANALYSE & BILAN DE L'EXPÉDITION

AVRIL 2025-JUIN 2025



ORGANISATION DE CONFÉRENCES & D'ATELIERS

JUILLET 2025-...

LA PHOTOTHÈQUE



Les membres de l'Expédition Bleue s'affaire dans une ambiance de fourmilière.



L'équipage s'attèle à de GRANDS travaux structurels d'envergure...



... et rénove le voilier jusqu'au safran.



La capitaine peaufine ses compétences en navigation aux Glénans et devient MONITRICE de voile.



En collaboration avec Astrolabe Expéditions, nous réalisons les KITS DE MESURE que nous embarquerons.



... et même un FILET à ichtyoplancton dans le laboratoire des Petits Débrouillards.



L'équipage se forme aussi à l'organisation d'opérations de COLLECTE & de CARACTÉRISATION de déchets...



... tout en réalisant des opérations de SENSIBILISATION lors de festivals pour le grand public !

LES TRAVAUX DE RÉNOVATION



0

ACHAT DU VOILIER

JANVIER 2020

Achat d'un Sun Kiss 45, construit en 1986, en mauvais état et mis à sec en 2015.



1

DÉMONTAGE & DÉMÂTAGE

FÉVRIER-MARS 2020

Mise à nu de l'intérieur du voilier. Dépose du moteur, du mât et du safran.



2

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

JUIN-JUILLET 2020

Découpe et installation des nouvelles cloisons de l'aménagement intérieur.



3

CHANGEMENTS STRUCTURELS

AVRIL-MAI 2020

Changement et stratification des varangues et des carlingues hors d'usage.



4

RÉSEAUX D'EAU & D'ÉLECTRICITÉ

AOÛT 2020-AOÛT 2022

Remplacement des réservoirs. Installation des nouveaux réseaux d'eau et d'électricité.



5

VOILURE & GRÉEMENT

FÉVRIER 2022-OCTOBRE 2022

Remâtage et installation des instruments de navigation, du gréement courant et dormant.



7

COCKPIT

SEPTEMBRE 2022

Application d'une peinture dans le fond du cockpit et reprise des assises.



6

PLANCHERS

AOÛT 2022-SEPTEMBRE 2022

Découpe et ajustement de nouveaux planchers. Application d'une huile protectrice.



8

CARÉNAGE

JUIN 2020-OCTOBRE 2022

Mise à nu de la coque. Application d'un primaire, d'un enduit epoxy et de l'antifouling.



9

MISE À L'EAU DU VOILIER

OCTOBRE 2022

NOS SOUTIENS



Nous remercions chaleureusement nos partenaires qui se sont engagés à nos côtés pour contribuer aux connaissances scientifiques et à sensibiliser le public sur la pollution des océans par les plastiques. Voici des illustrations de nos collaborations :

SPONSORS

PARTENAIRES ACADÉMIQUES, SCIENTIFIQUES & PÉDAGOGIQUES



Réalisation de campagne de sensibilisation auprès de plaisanciers pour **optimiser le tri des déchets du port à sec**.



Étude sur la cause des rebuts lors de **la valorisation des déchets dangereux dans les ports** afin d'en améliorer les pratiques.



Assurer l'autonomie électrique du voilier au cours de l'expédition.



Co-construction de nos ateliers de sensibilisation que nous animerons également au sein de leurs réseaux.



Formation à la dépollution et à la caractérisation des déchets sur les littoraux, en lien avec des organismes et associations locales.



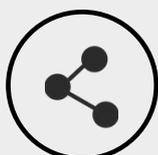
Organisation d'ateliers de sensibilisation avec plusieurs collèges du territoire d'Istres Ouest Provence.



Réalisation de prélèvements de microplastiques qui alimenteront la base de données ouverte du GRID, en lien avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement.



Soutien sur l'analyse de cycle de vie de l'expédition par le biais de ses laboratoires de recherche.



Appui sur le développement d'un réseau d'acteurs du ramassage des déchets autour du monde,

LE BUDGET



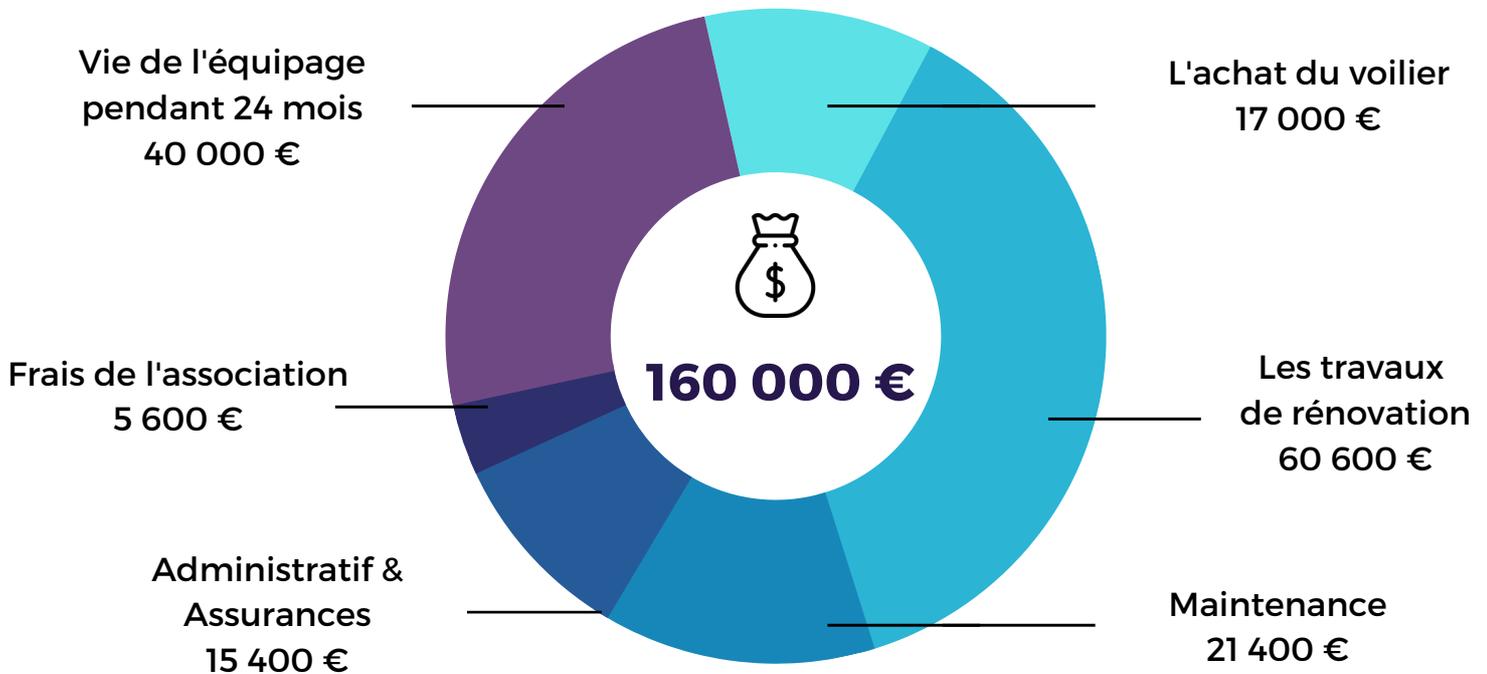
FONDS PROPRES

80 000 €

+

PARTENARIATS

80 000 €



Si vous souhaitez...

- en savoir plus ou échanger sur un projet de partenariat ;
- proposer un partenariat scientifique ;
- faire un don (financier ou en nature) ;
- adhérer à l'association ou vous engager à nos côtés ;
- ou simplement vous informer sur le projet...

CONTACTEZ-NOUS !



Théophile
07.52.04.05.85

