



# Projets 2024



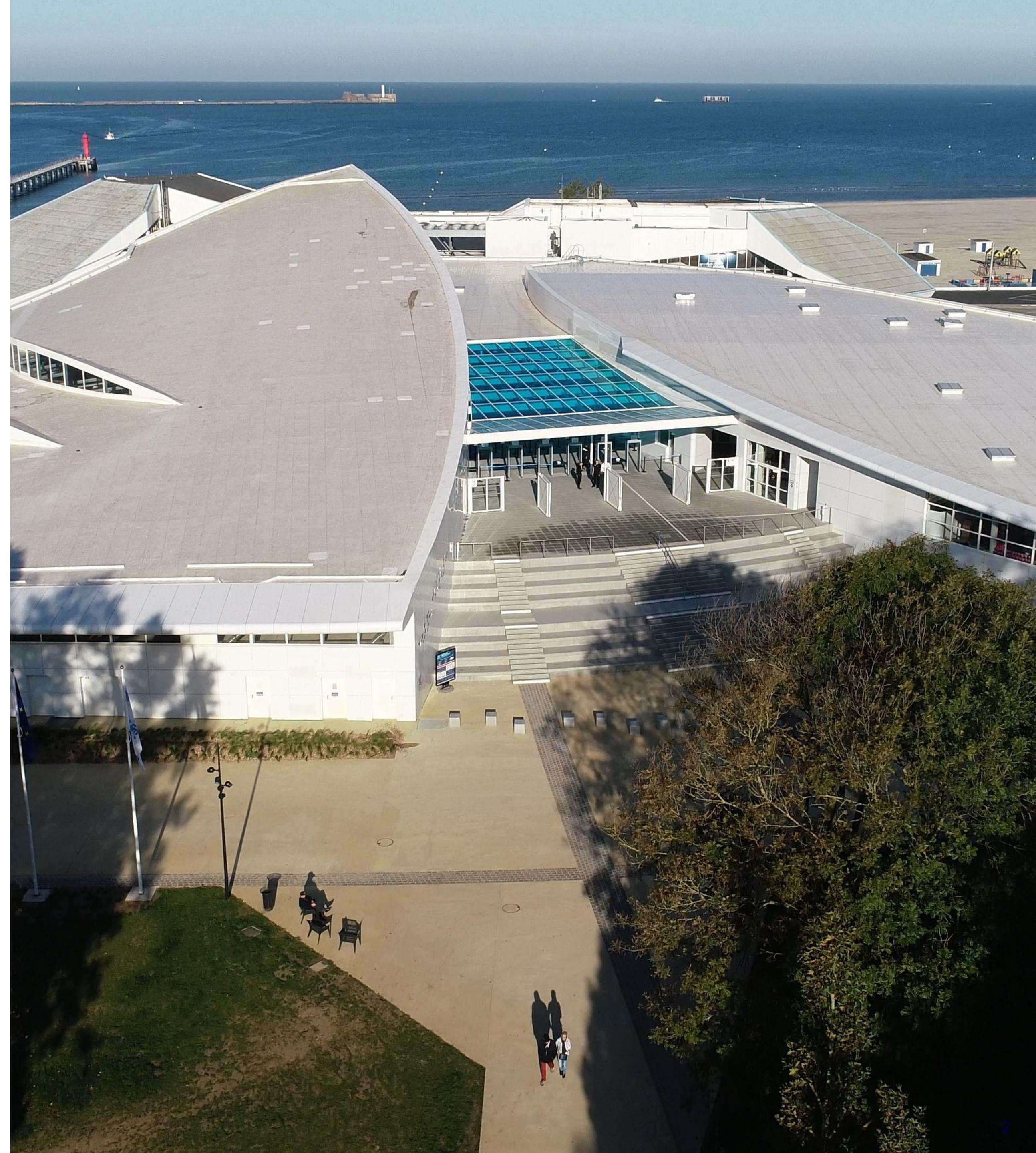




# Le Fonds de Dotation de Nausicaa

**INAUGURÉ LE 18 MAI 1991, NAUSICAA A DEPUIS ACCUEILLI PLUS DE 20 MILLIONS DE VISITEURS DONT 5 MILLIONS DE SCOLAIRES. PAR SES EXPOSITIONS, SES CONFÉRENCES ET SES ACTIONS DE MÉDIATION, NAUSICAA EST UN AQUARIUM À MISSION, UN CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE DÉDIÉ À L'OCÉAN QUI SENSIBILISE AU LIEN ENTRE L'HOMME ET LA MER.**

**EN 2018, NAUSICAA CHANGEAIT DE DIMENSION AVEC L'INAUGURATION DE SON SECTEUR HAUTE MER QUI LE FAISAIT ENTRER DANS LE CERCLE RESTREINT DES AQUARIUMS D'ENVERGURE MONDIALE. POUR ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DE SES MISSION NAUSICAA CRÉE ALORS SON FONDS DE DOTATION.**





# La gouvernance

## PRÉSIDENT :

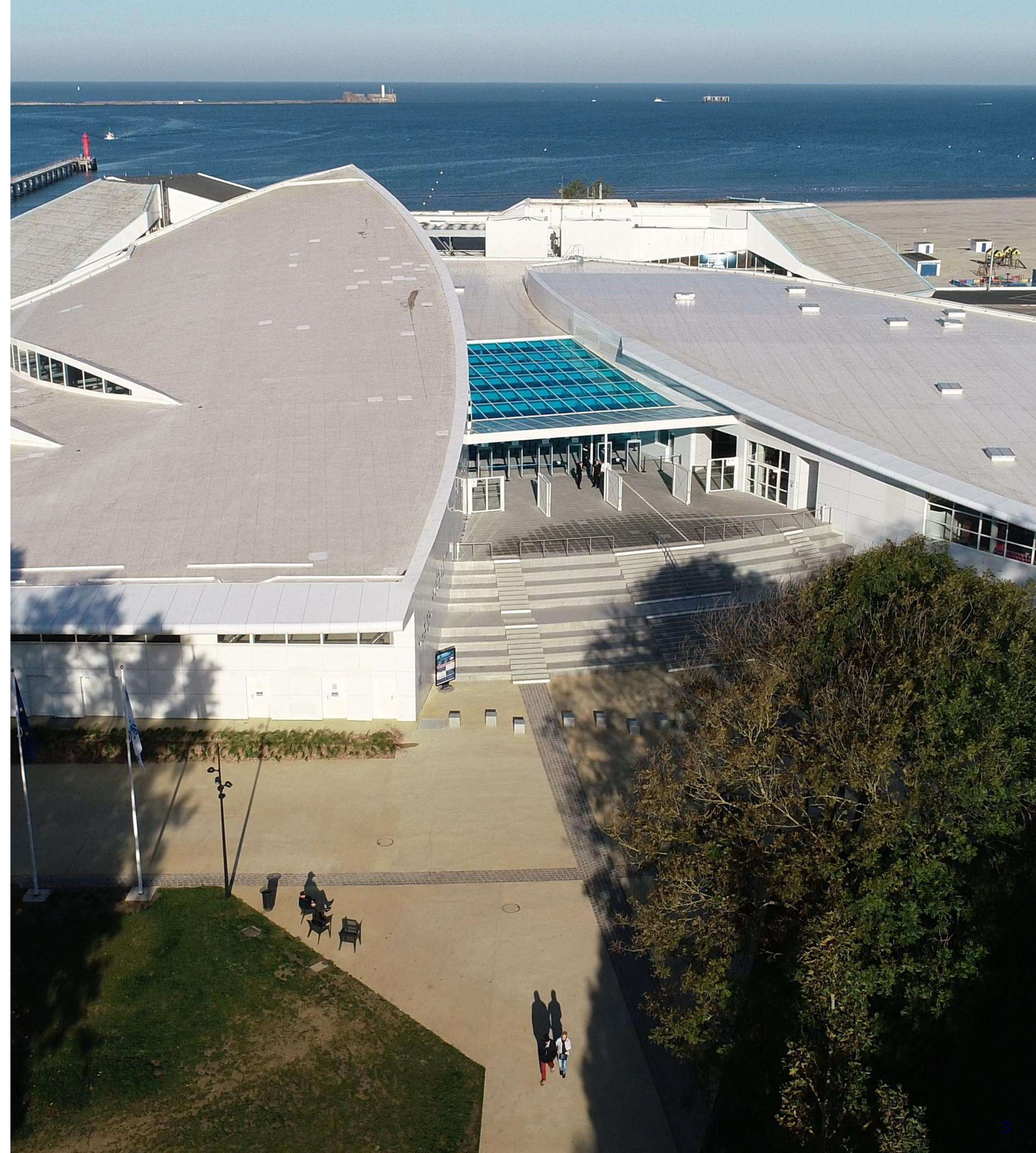
Antoine LE GARREC (chef d'entreprise)

## PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE :

Philippe VALLETTE (Océanographe)

## CONSEIL D'ADMINISTRATION :

Composé de scientifiques, de chefs d'entreprises, et de représentants du fondateur







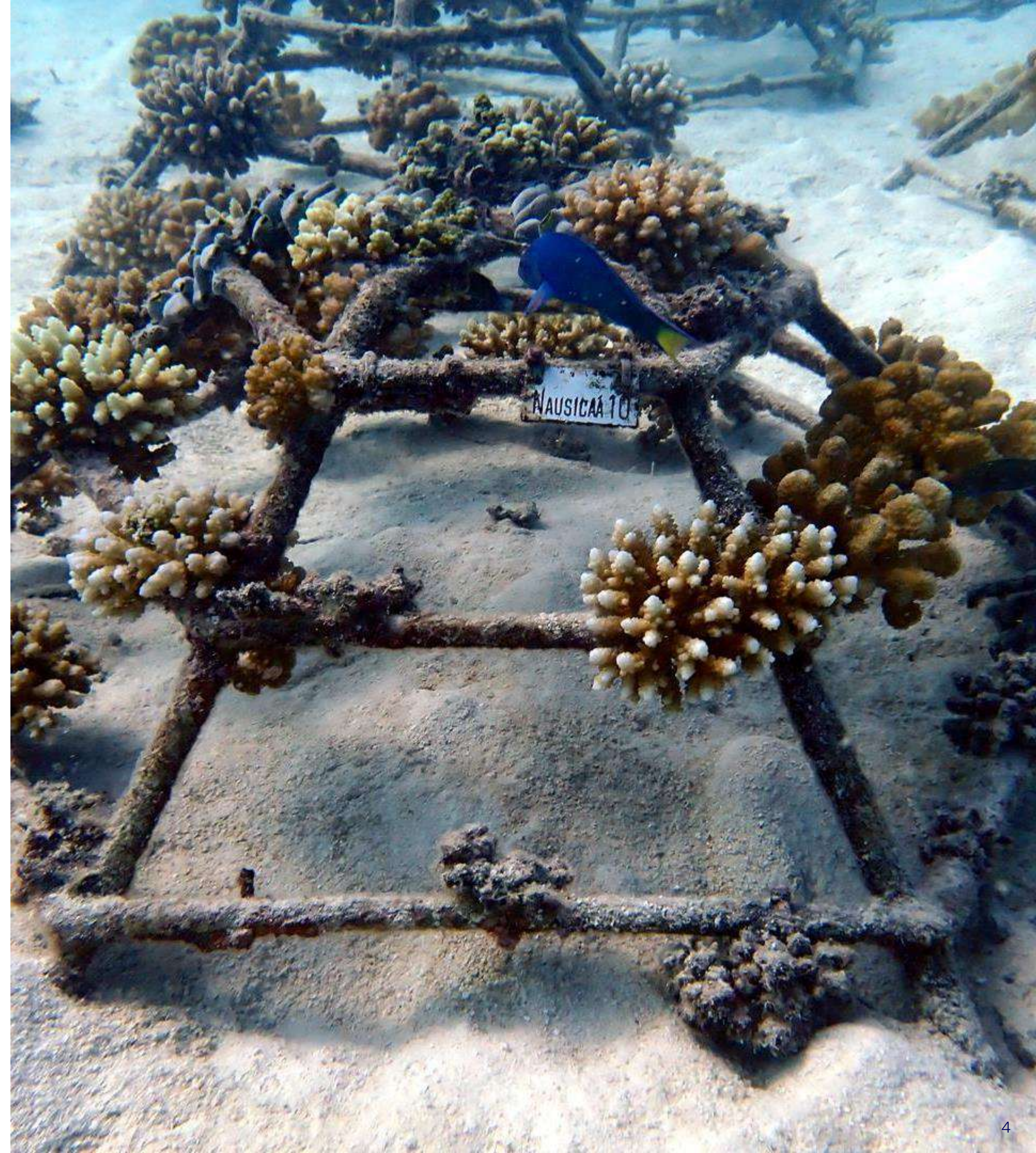
# Nos actions

L'action du fonds de dotation de Nausicaá s'inscrit dans la lignée de celle de son fondateur :

Promouvoir une société où l'Humanité et l'Océan s'apportent des services mutuels.

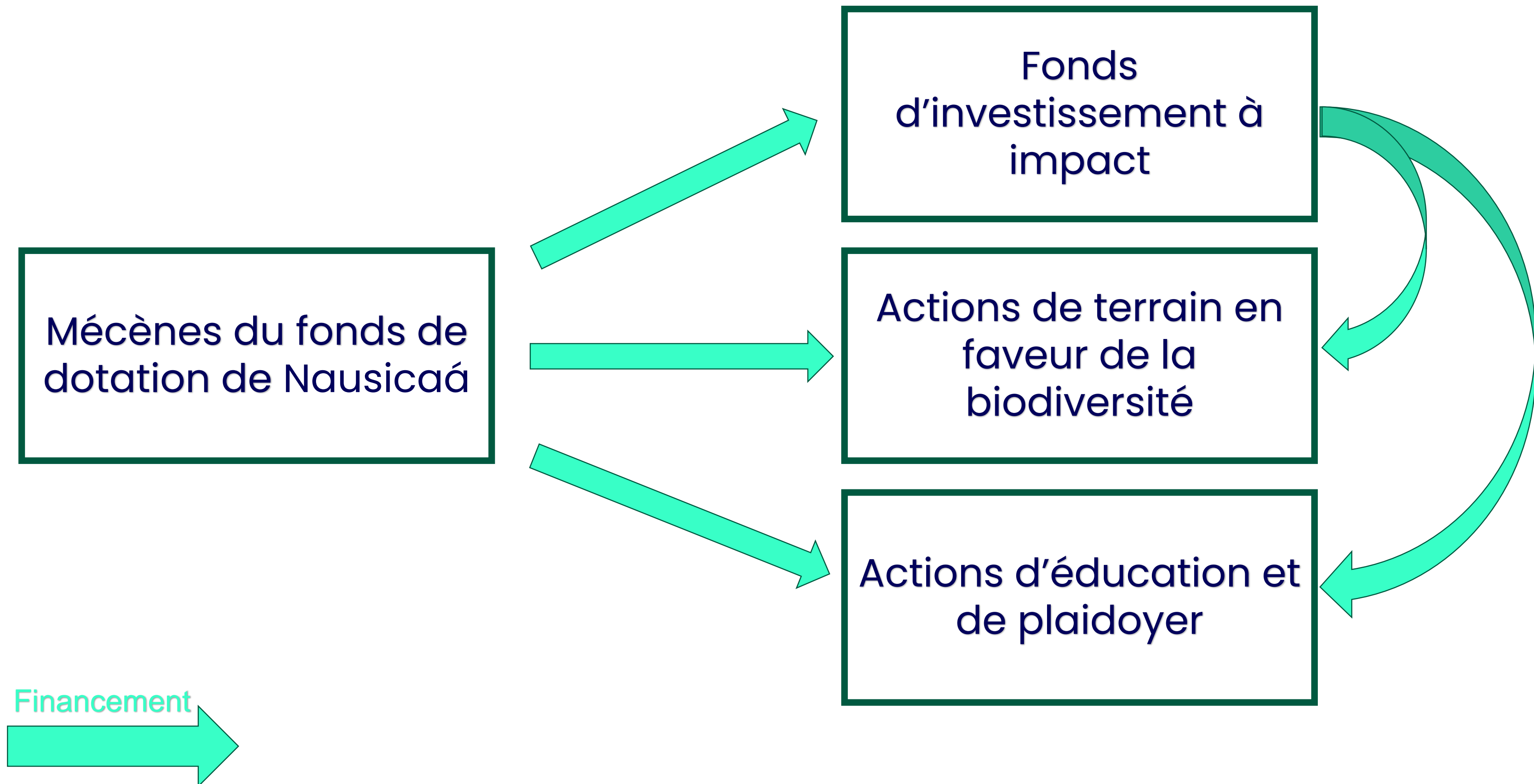
Pour cela ses interventions se concentrent sur 3 axes

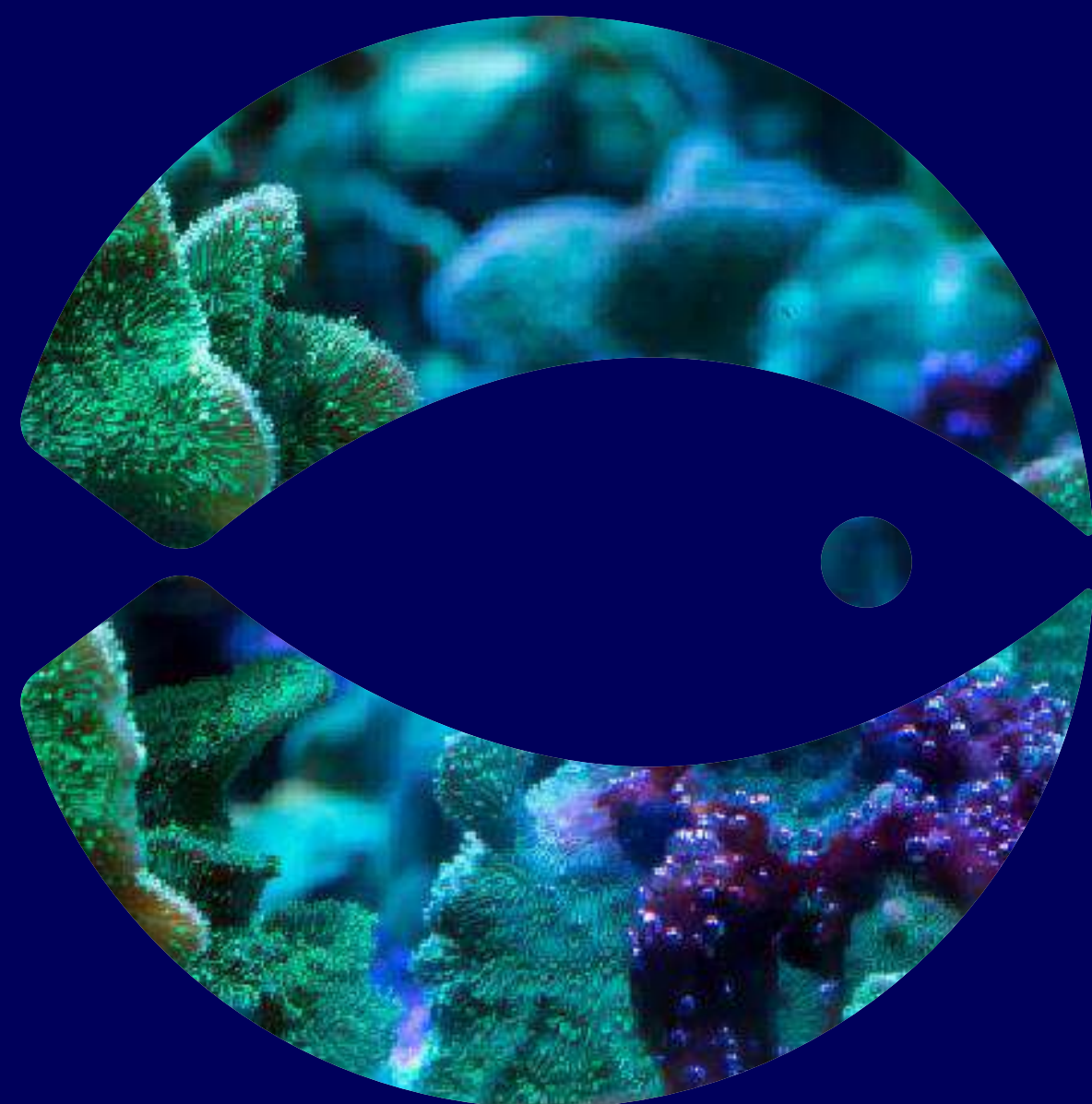
- La conservation et restauration des écosystèmes marins et de la biodiversité
- La recherche, l'innovation et l'exploration
- L'éducation, la citoyenneté de la mer et le plaidoyer





# Le fonctionnement





# 1

## → Fonds d'investissement à impact

Financer l'émergence d'une économie maritime durable et restaurer les océans avec les bénéficiaires





# Fonds d'investissement à impact

Le tremplin de l'économie bleue

En partenariat avec le Blue Living Lab.  
l'incubateur de Nausicaa.

Notre fonds de dotation investi dans  
les entreprises et les projets  
d'entreprises qui façonneront le  
monde de demain, un monde plus  
respectueux de l'homme et de l'océan.

Dans le cadre de son investissement le  
fonds de dotation de Nausicaa  
demande à siéger au conseil  
d'administration des entreprises pour  
garantir que le projet d'entreprise reste  
dans les valeurs que nous défendons.



fonds  
de dotation  
de Nausicaa

2<sup>ÈME</sup> TREMPLIN DE L'ÉCONOMIE BLEUE

Soutenir des start-up  
engagées, **pour assurer  
leur croissance !**



Partenariat avec le

**BLUE  
LIVING  
LAB**  
by Nausicaa







# Le Tremplin de l'Economie Bleue

## Les Lauréats 2023 : Line-up

LINEUP OCEAN est une société à mission basée à Montpellier (France).

Sa mission est d'accompagner et de préparer les collectivités littorales et leurs populations à la Résilience Côtière.

Pour remplir cette mission, LINEUP OCEAN conçoit et développe des solutions innovantes bio-inspirées, à la fois esthétiques et durables, utiles à la protection des biens et des personnes, à la réhabilitation et à la restauration des écosystèmes marins et au développement d'activités écoresponsables tributaires des écosystèmes et des vagues (plongée, snorkeling, surf, paddle...).







# Le Tremplin de l'Économie Bleue

## Les Lauréats 2023 : Paradoxal Surfboard

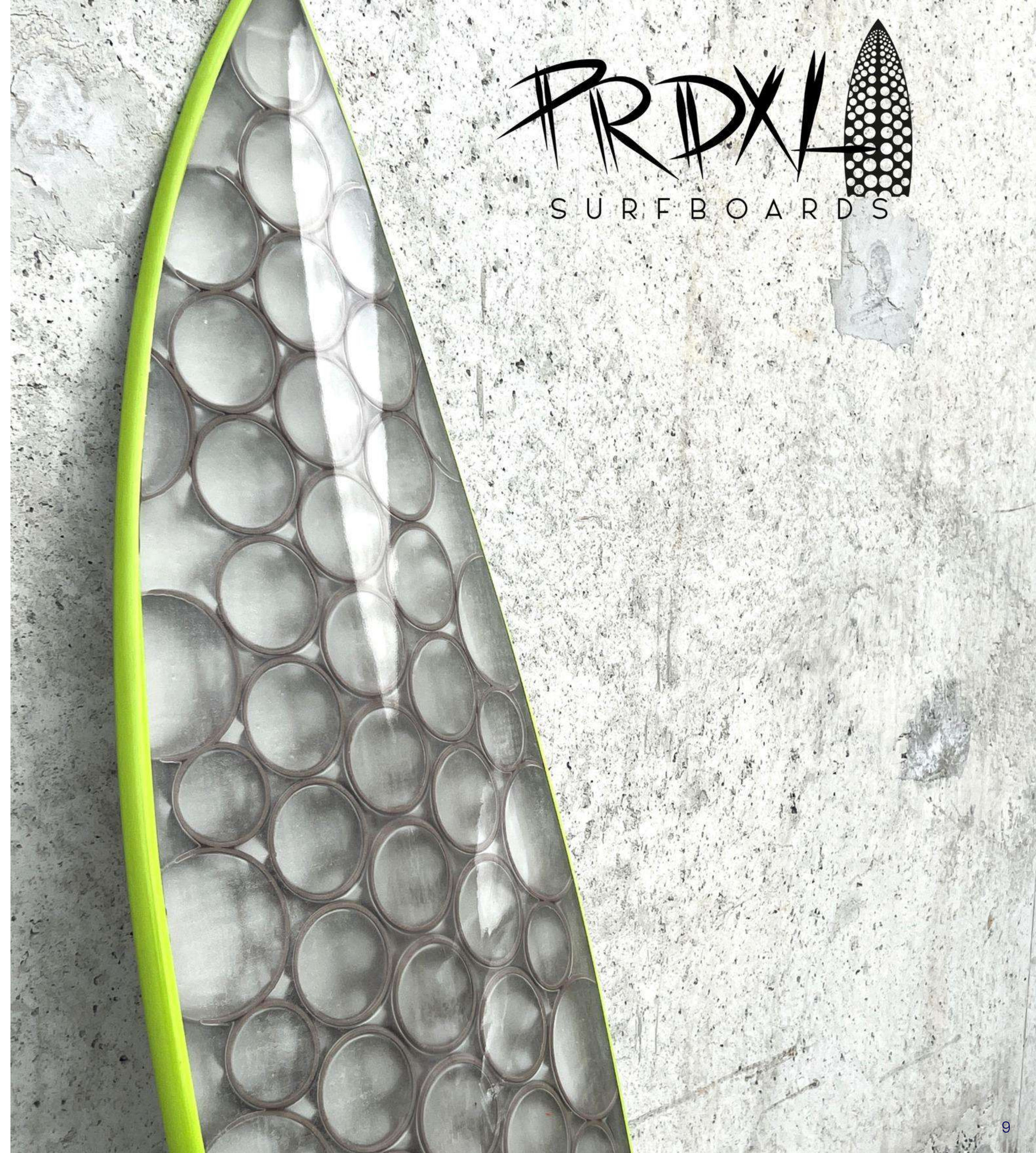
Paradoxal SurfBoard crée des planches de surf imprimées en 3D à partir de d'algue d'échouage.

Participer à la transition économique et écologique de l'industrie du surf

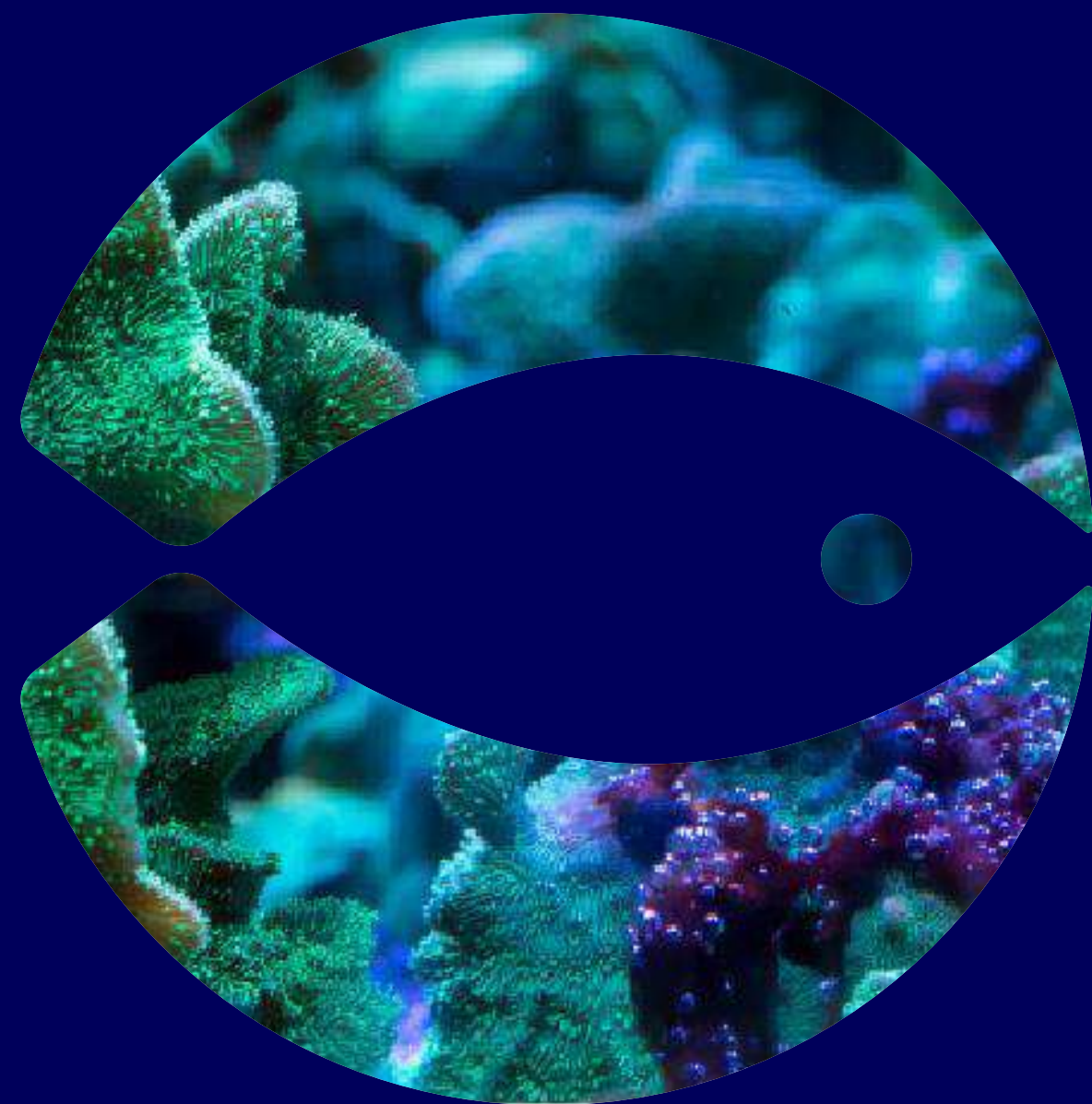
- Favoriser une pratique sportive responsable
- Promouvoir une industrialisation durable et résiliente
- Éviter l'utilisation de plastiques polluants étrangers
- Réduire l'impact environnemental en proposant des planches sur mesure adaptées à chaque niveau
- Utilisation de l'impression 3D pour des modèles personnalisés
- Conception pour une variété de conditions de vagues

### Garantir un service de qualité

- Faciliter la fabrication et la réparation des planches
- Paradoxal Surfboards se positionne comme étant la marque de planche de surf bretonne qui propose un produit 100% biosourcée, performant et 100% breton







# 2

## ➔ Programme de Recherche :

Restauration des marais salé de la baie d'Authie. Etude de la dynamique du carbone lors du passage d'un écosystème agricole à un écosystème de marais salé





## Les Marais salés

### Formidable réservoir de carbone bleu

Les marais salés sont des écosystèmes d'une importance capitale. Les services qu'ils nous rendent sont nombreux.

Malheureusement, victime de l'agriculture, de l'étalement urbain, de l'artificialisation des côtes et des cours d'eau, ils ont perdu entre 35 et 50 % de leur superficie depuis les années 60.

Tout d'abord ils sont une zone tampon entre le trait de côte et l'Océan. Ils absorbent l'énergie des vagues et retiennent les sédiments ralentissant ainsi l'érosion et limitant les dégâts des tempêtes, qui d'après le dernier rapport du GIEC, seront à l'avenir plus fréquentes et plus puissantes.

Ils sont aussi de formidables réservoirs de biodiversité. Ils servent de nurserie pour de nombreuses espèces alimentant ainsi le stock de poissons disponible pour les pêcheurs. Ils filtrent et améliorent la qualité de l'eau qu'ils rejettent en mer, contribuant à la bonne santé d'autres écosystèmes marins comme les récifs d'huitres et de moules. Mais surtout, ils sont de merveilleux puits de carbone bleu.

Les estuaires d'eau salée peuvent capter autant de carbone que les forêts : « les plantes et les algues qui poussent sur les fonds marins et dans l'eau sont très efficaces pour absorber le dioxyde de carbone et le convertir en molécules organiques » rapporte le Globe and Mail.





# Programme de recherche :

## Carbone bleu

### STOCKAGE DU CARBONE BLEU EN BAIE D'AUTHIE

#### LOCALISATION :

- Baie d'Authie (Pas de Calais/Somme)
- Station Marine de Wimereux

#### PROBLÉMATIQUE :

Dans le cadre de la gestion des risques littoraux et l'élévation du niveau de la mer, il est nécessaire de restaurer les marais salés de l'estuaire. Ce chantier est une occasion unique d'étudier la dynamique du carbone dans la transition entre un terrain agricole et un marais salé.

**DURÉE : 3 ANS**

**BUDGET : 75 000 € PAR AN**







# Programme de recherche :

## Carbone bleu

### STOCKAGE DU CARBONE BLEU EN BAIE D'AUTHIE

#### LES ACTIONS

Etudier la dynamique du carbone dans des sites de type 'prés-salés, suite à la 'reconquête' de ce milieu.

Capacité de stockage de carbone sous forme organique (photosynthèse et micro-organisme)

Phénomène de minéralisation

Capacité de stockage de carbone dans les sédiments

Etablir le bilan carbone de la reconquête des polders par les écosystèmes de pré-salé

#### LE PARTENAIRE

Le Laboratoire d'Océanologie et de Géoscience (L.O.G.) basé à la station Marine de Wimereux :

- Possède l'expertise et le savoir-faire en matière de carbone bleu
- Publication dans des revues scientifiques internationales







## Carbone Bleu

Les marais salés de la Baie d'Authie

# 225 000 €

## Budget total du projet

→ Le projet est financé à 64%

→ Le projet durera 3 ans

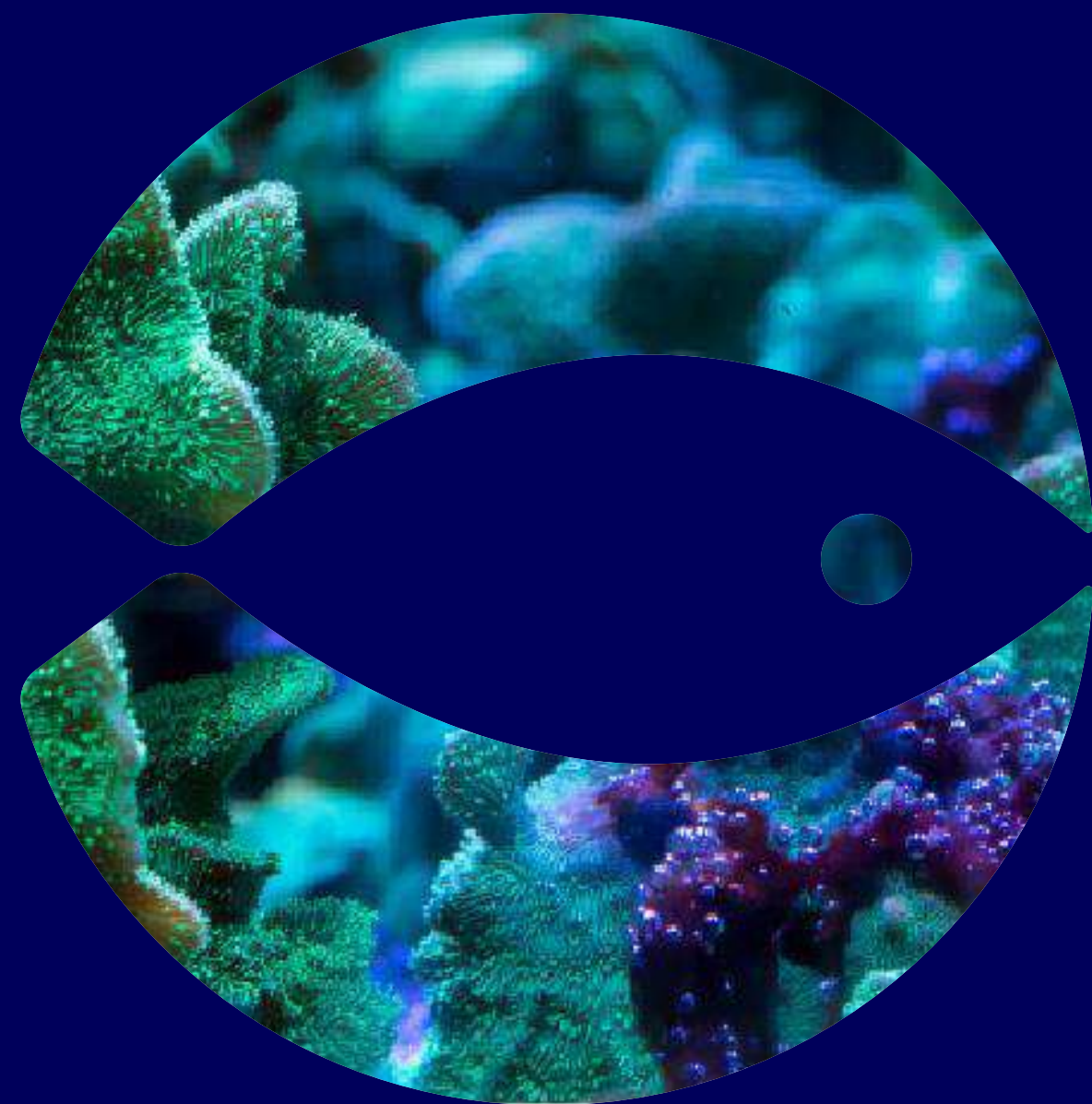
### Impact environnemental :

- Protection du littoral de l'érosion et des tempêtes
- Stockage de Carbone
- Restauration d'abris pour la biodiversité

### Impact sociétal :

- Création d'un poste à temps plein pendant 3 ans
- 2 articles scientifiques publiés dans des revues internationales
- Données stratégiques pour accélérer la prise de décision





# 3

➔ **Action de plaidoyer :**

TOUS CITOYENS DE L'OCEAN :  
Une initiative la jeunesse mondiale

Forum International des jeunes pour la  
préservation des océans





# Action de Plaidoyer

## Forum Mondial des Jeunes

Afin de renforcer l'engagement des jeunes en prévision de la Conférence Océan des Nations Unies qui se tiendra à Nice en juin 2025, et en réponse au sentiment croissant d'éco-anxiété qui affecte de plus en plus de jeunes, le fonds de dotation de Nausicaá organisera un forum dédié à la jeunesse. À l'issue de cet événement, une délégation de jeunes participera à la conférence elle-même ainsi qu'à ses préparatifs.

Le « Forum des Jeunes » s'inscrira dans les dynamiques lancées par les actions de l'Objectif de développement durable n° 14 : vie aquatique et par la Décennie des Nations Unies des sciences océaniques au service du développement durable. Il s'appuiera notamment sur la dynamique du Youth4Ocean Forum lancé par la Commission Européenne et animé par Nausicaá et Youth Environment Europe pour mobiliser les réseaux de jeunes à travers le monde (All Atlantic Ambassadors, Surfrider Ocean's Youth, Youth Arctic Network, UNESCO ECOP (Early Career Ocean Professionals), YOUNGO...) et les organisations internationales et régionales (CeDePesca, UICN, WWF, Plateforme Océan Climat, MedPAN...).

Le Forum se vaudra inclusif et autant que faire se peut représentatif des sept continents. Il facilitera les coopérations transrégionales et intergénérationnelles, identifiera les priorités des jeunes pour l'océan, valorisera les initiatives existantes et offrira des clés pour donner les moyens à chacun d'agir pour l'océan.







# Action de Plaidoyer

## Forum Mondial des Jeunes

### ORGANISATION EN 3 GROUPES RÉGIONAUX

- Amérique (Avec l'aide de CeDePesca et de l'antenne Sud-Américaine de l'IUCN)
- Europe / Afrique (Nausicaá et le Youth4Ocean Forum)
- Asie / Océanie

### 5 ATELIERS THÉMATIQUES EN 2024 :

- Haute Mer / Abysses
- Changement climatique
- Pollution
- Biodiversité
- Solutions fondées sur la nature

### CHAQUE ATELIER DURERA 24H :

Grâce à la visio-conférence le groupe régional Asie-Océanie livrera les résultats de leurs travaux au groupe Europe-Afrique qui l'utilisera comme point de départ.

Le groupe régional Europe-Afrique en fera de même avec le groupe Amérique qui clôturera l'atelier.







# Action de Plaidoyer

## Forum Mondial des Jeunes

### CINQ JOURS DE SÉMINAIRE À NAUSICAA (MARS 2025)

Ce séminaire regroupera une délégation de 60 à 100 jeunes du monde entier pour :

- Finaliser les travaux des journées thématiques,
- Identifier les leviers d'actions transversaux,
- Définir un éventail de solutions à destination des différentes parties prenantes (citoyens, décideurs, scientifiques, entreprises...),
- Créer un outil de sensibilisation.

### UN ENGAGEMENT DANS LE CADRE DE LA CONFÉRENCE OCÉAN 2025 (JUIN 2025)

Participation d'une délégation de 10 à 20 jeunes qui prendra la forme de prises de paroles lors des sessions plénières et d'un side-event interactif intergénérationnel qui présentera les résultats des travaux, encouragera la diffusion et l'appropriation de l'outil de sensibilisation et les initiatives visant à l'améliorer.







## Action de plaidoyer

Forum Mondial des Jeunes

# 355 000 €

## Budget total du projet

---

→ 63 500 € en 2024

→ 291 500 € en 2025

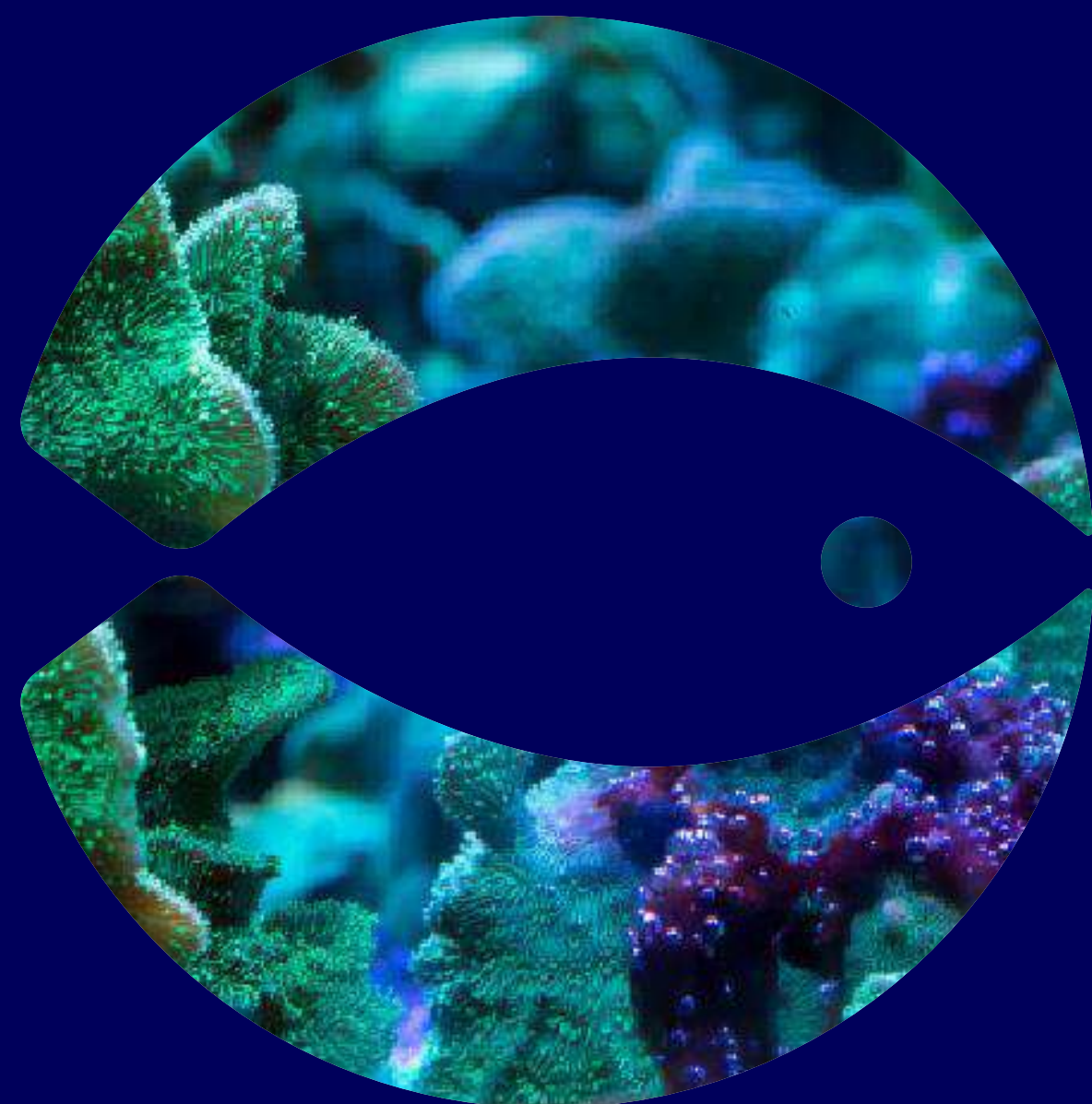
→ Projet financé à 10%

Un événement mondial fait par les jeunes pour les jeunes et les générations futures.

Il permettra de faire émerger de nouveau leader de la protection des océans

Il répondra aux attentes d'une génération extrêmement soucieuse des questions environnementales





# 4

## → Education / Sensibilisation :

Création d'une pièce de théâtre sur les enjeux de la protection des océans.

Rendre accessible au plus grand nombre l'océanologie.



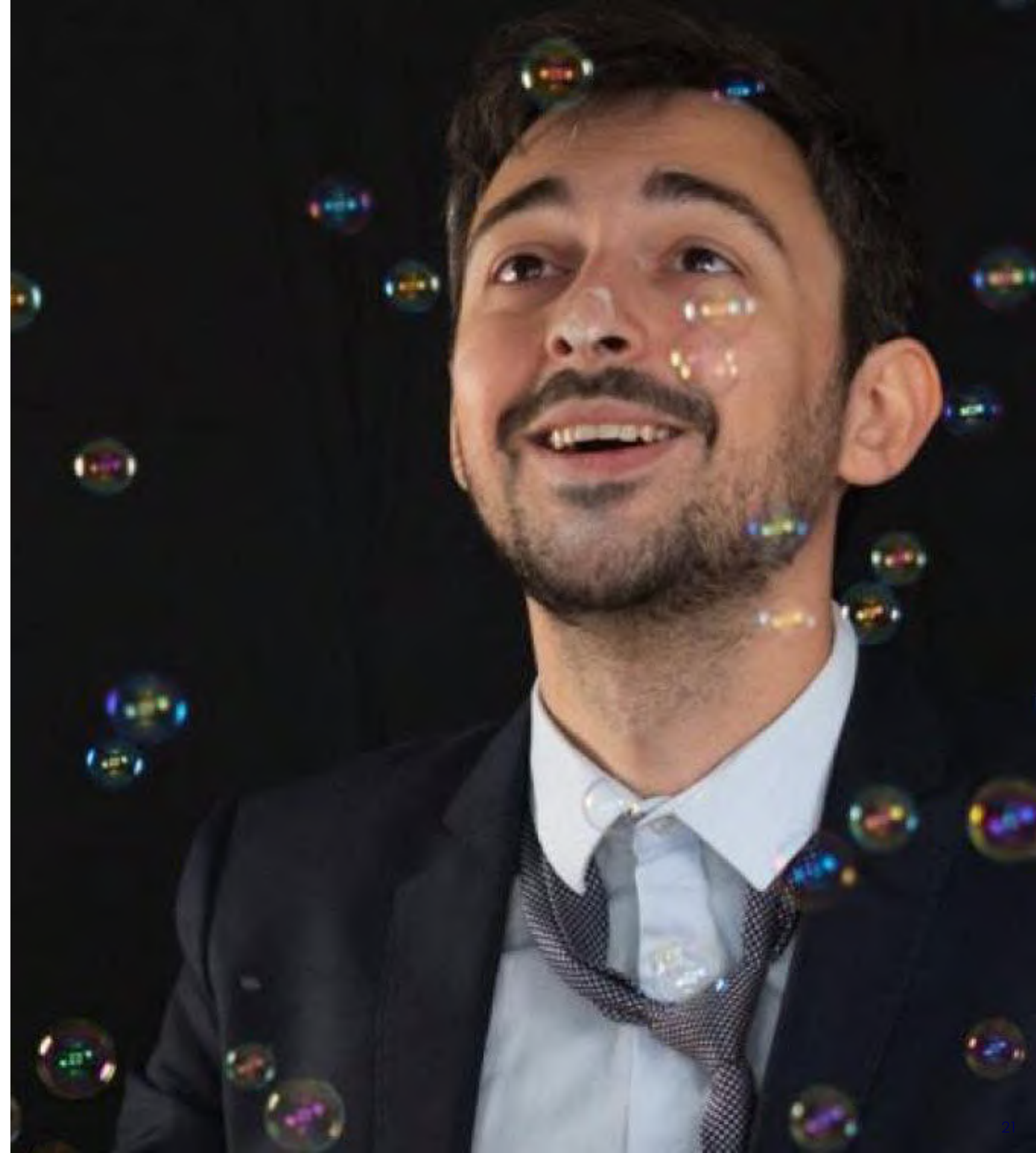


## **Education / Sensibilisation :**

### Création d'une pièce de théâtre

"Baby Blue" (titre provisoire) sera un seul-en-scène atypique, inspiré du format de "L'Exoconférence" d'Alexandre Astier, dans lequel l'artiste incarnait un astrophysicien rappelant les grandes étapes de la formation de l'univers et qui a reçu, en 2016, le prix « Science en société » de la Société française d'astronomie et d'astrophysique.

Au croisement du théâtre, du one-man-show et de la vulgarisation scientifique, Baby Blue explorera la thématique des océans par son biais scientifique, rappelant les fondamentaux et posant les grandes questions qui animent les experts en la matière.







## Education / Sensibilisation

Création d'une pièce de théâtre

# 16 000 €

## Budget total

---

- 6 000 € pour la création → 10 000 € pour des représentations gratuites
- La pièce sera par la suite commercialisée 1 500 € par représentation avec 20 % des recettes pour la protection des océans

Une pièce de théâtre pour diversifier les moyens de sensibilisation sur les enjeux de la protection des océans.

Mettre l'océanologie à porter de tous.

Aller directement à la rencontre du public





## Devenez mécènes du Fonds de Dotation de Nausicaa

Le Fonds de Dotation de Nausicaá est un organisme d'intérêt général. Vous pouvez donc défiscaliser à hauteur de 60% et dans la limite de 0,5% de votre chiffre d'affaire, votre don.

Le Fonds de Dotation de Nausicaá a également mis en place un programme de reconnaissance pour ses mécènes :

- Accès aux expositions de Nausicaá
- Mise à disposition d'espace
- Actions de sensibilisation et de formation auprès de vos salariés ou de vos partenaires
- Soirée exclusive à Nausicaá

Devenir mécènes du Fonds de Dotation de Nausicaá c'est également rejoindre une communauté d'entreprises engagées en faveur de l'Océan.



# Ils nous soutiennent







→ **Nous contacter**

---

**Matthias PASCHAL**

Responsable du fonds de dotation de Nausicaá  
Matthias@nausicaa-fondsdedotation.org

**merci**