

# L'INNOVATION AU SERVICE DE L'OCÉAN

## PURE OCEAN EN BREF

**PURE OCEAN EST UNE ONG  
BASÉE À MARSEILLE ET LORIENT.  
PURE OCEAN MOBILISE  
LA SOCIÉTÉ CIVILE, EN FRANCE  
ET À L'INTERNATIONAL, AFIN DE  
SOUTENIR DES PROJETS  
AMBITIEUX ET INNOVANTS POUR  
PRÉSERVER ET RESTAURER  
LA BIODIVERSITÉ ET LES  
ÉCOSYSTÈMES MARINS FRAGILES.**



*« L'océan, c'est le poumon  
de la planète, notre assurance-vie.  
Le préserver est donc vital ! »*

*David Sussmann,  
Président fondateur de Pure Ocean*

### PROTÉGER L'OCÉAN, INDISPENSABLE À LA VIE

L'océan représente 71% de la surface de la terre et 97% des espaces disponibles à la vie. Véritable poumon bleu de la planète, il produit 50% de l'oxygène terrestre, plus que toutes les forêts réunies. Il absorbe 25% des émissions de CO<sub>2</sub>. Il connecte les humains et en nourrit directement 3 milliards. L'océan fait face aux plus grands dangers : dérèglement climatique, acidification, pollution, destruction d'habitats et de biodiversité, surpêche, etc. **Il y a urgence à agir.**

### INNOVER POUR L'OCÉAN

Pure Ocean place la science au cœur de son projet pour préserver l'océan. **L'ONG soutient, partout dans le monde, des projets innovants de recherche appliquée.**

- Pour mieux comprendre et protéger la biodiversité et les écosystèmes marins fragiles.
- Pour trouver des solutions durables aux grandes menaces fragilisant l'océan.
- Pour contribuer à la santé humaine et océanique.

Trois axes d'innovation sont pris en compte dans les projets soutenus

- technologique > robots sous-marins, ADN environnemental, ...
- sociale > sciences participatives, ...
- écologique > biomimétisme, aires marines protégées.

# LA SCIENCE AU CŒUR DU PROJET DE PURE OCEAN

Les projets de recherche financés par Pure Ocean sont évalués et sélectionnés par le Comité scientifique : 4 experts internationaux spécialisés sur l'océan et les problématiques associées. Pure Ocean a lancé 5 appels à projets (2019, 2021, 2022, 2023 et 2024) et a soutenu et soutient à ce jour 28 programmes scientifiques à travers le monde. Menés par des instituts de recherche, des universités et/ou des ONG, ces projets répondent aux grands défis identifiés par les Nations Unies dans le cadre de la Décennie des Sciences Océaniques (2021-2030).

## LES 7 NOUVEAUX PROJETS SCIENTIFIQUES 2024



NOUVELLE-ZÉLANDE

### ANTARCTIC BIOLUM

**Décrire les évolutions de la macrofaune de l'Antarctique profond par émission/détection innovante des bioluminescences à 360°.**

Découvrir la diversité des espèces et de leurs interactions pour appuyer la préservation des abysses antarctiques.

*Museum of New Zealand*



MARSEILLE

### BUFFER

**Enquête génétique de pointe et restauration des gorgones rouges du Parc National des Calanques face aux canicules marines.**

Produire des outils scientifiques, politiques et de sensibilisation pour la conservation ciblée d'un écosystème menacé dans une aire marine protégée.

*Ciimar*



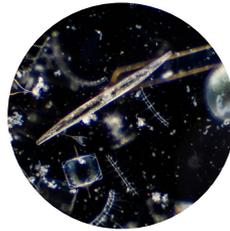
BANGLADESH

### BYCATCH & BEYOND

**Impliquer les pêcheurs artisanaux dans le suivi des espèces menacées du Golfe du Bengale grâce à un boîtier radio-GPS low-tech.**

Lutter contre les prises additionnelles de cétacés et requins en créant un réseau de pêcheurs-acteurs dans la collecte de données de conservation.

*University of Dhaka*



FRANCE

### MICROCEAN

**Séquencer le génome des espèces planctoniques moteurs de la pompe biologique du carbone et décrire les liens entre elles et avec les êtres humains.**

Comprendre et faire comprendre le rôle de la diversité des microorganismes océaniques dans la régulation du climat, et nous éclairer sur les enjeux de l'océan profond.

*MIO, Mediterranean Institute of Oceanography*



VIETNAM

### PLUME

**Quantifier les flux de polluants, d'eau et de sédiments dans les panaches fluviaux de 3 estuaires du Vietnam et leurs impacts socio-écologiques.**

Construire un modèle franco-vietnamien inédit pour comprendre les services écosystémiques des estuaires et leur résilience face aux pressions anthropiques.

*MIO, Mediterranean Institute of Oceanography*



BRÉSIL

### REGEN OCEAN FARMS

**Structurer une filière de production artisanale d'algues pour régénérer l'activité socio-économique et les écosystèmes côtiers.**

Développer un modèle-pilote d'algoculture durable liant savoir-faire traditionnel et valorisations biotechnologiques.

*Instituto BKK*



AUSTRALIE

### SYNSEN

**Poursuivre la caractérisation des conséquences de la plasticose sur l'ADN des oiseaux marins.**

Modéliser les effets de l'ingestion de microplastiques sur le vieillissement cellulaire.

*University of Tasmania*

# MOBILISER LES ACTEURS ÉCONOMIQUES ET LA SOCIÉTÉ CIVILE AUTOUR DE LA PROTECTION DE L'OcéAN



Pure Ocean organise des échanges entre experts, chercheurs & société civile, des **Talk for Pure Ocean** sous diverses formes : conférences, webinaires interactifs, tables rondes, podcasts, workshops. Nos key-speakers : David Sussmann, président ; Charlie, coordinateur scientifique ; les chercheurs et chercheuses soutenu.e.s. L'ONG organise des actions terrain mobilisatrices tels que des ramassages collectifs La Goutte Bleue, des ateliers Fresque du climat, des plongées-découvertes pédagogiques...

# SENSIBILISER ET ALERTER SUR LA NÉCESSITÉ DE PRÉSERVER L'OcéAN



Pour Pure Ocean, le sport est un formidable vecteur pour éveiller les consciences à la fragilité de l'océan. L'ONG soutient des courses et des défis sportifs, les **Race for Pure Ocean**, des courses exceptionnelles réalisées par des athlètes exceptionnels, seuls ou en équipe, qui veulent donner du sens à leur performance sportive. Ces événements, générateurs d'importantes retombées médiatiques, permettent de toucher le plus grand nombre.



## LES AMBASSADEURS & AMBASSADRICES PURE OCEAN

Ainhoa Leiceaga, Steven Surina, Gilles Gambili, Ambre Papazian, Jean-Pierre Dick, Ludovic Gérard, Amaury Lavernhe, Jessie Kampman, Manon Peyre & Clara-Sofia Stamminger ont en commun leur amour pour l'océan. Conscients de sa fragilité, les ambassadeurs et ambassadrices Pure Ocean s'engagent à nos côtés et mobilisent leurs communautés pour le défendre.



La Nuit de l'Océan,  
4<sup>ème</sup> édition - novembre 2023



Le Gala de l'Océan, 8 juin 2023



Les 24H Pure Ocean, septembre 2023

## NOS MÉCÈNES

1% pour la Planète • 2B'Fresh du groupe Foodiz • Agence E+P • Alfagel • Alienor Partners • Alwena Shipping • Another Way • Anova Hotel & Spa • Arcanes • Argisfood • Arkea Banque Entreprises et Institutionnels • Arkea Capital • Arkea Crédit Bail • Arkema • Babilou Family • Banque Populaire Méditerranée • Benevity (USA) • Beuchat • Cabinet H&R de Veyrac • Captain Cause • Caragum International • Casino (Géant, Proxy, supermarché) • CBRE • Charitips • ConHexa • Corania • Cotton Blue • Crédit Agricole Corporate & Investment Bank • Crédit Mutuel Arkea • Crédit Mutuel du Sud-Ouest • Crowe Ficorec • Ekho Conseil • Étude Généalogique Guenifey • FDD Le Réflexe Solidaire • Fekkai (USA) • Financière Meeschaert • Fondation Proman • Fonds HLD pour la Méditerranée • Gandee • France Gaztransport & Technigaz • Giving Foundation (UK) • GNB Technique • GTT • HBI • Hello Asso • Heoh • IES Ingrédients • Izimmo • Jott • K Challenge • Kresk 4 Oceans • La Table de Charlotte • LSRE • Maison Frojo • Maison R&C • MicroDon • Ocean Born Foundation • Omega Energies • Orange • Origa Group • Orsi impression • PHX • Richardson • Rougerie • Tangram • Sail GP • Salesforce • Satex • Seablue • Seafoodia • Sense Avocats • Shine • Société Générale • Sophim • Stream • Sud Plaisance • SVR Lazartigues • Taché • TechnicoFlor • TP ICAP

\* Certains donateurs ont choisi de garder l'anonymat.



## LA GOUTTE BLEUE, LE SAC POUR PRENDRE SOIN DE L'OcéAN



### Un geste simple pour prendre soin de l'océan

La Goutte Bleue est un sac bleu à base d'algues, fabriqué en France, qui vous invite à ramasser 30 litres de déchets abandonnés dans la nature. Le sac dépasse sa fonctionnalité première de contenir des déchets pour devenir un véritable messenger : je m'engage pour la planète, je ramasse les déchets sauvages avant qu'ils n'arrivent en mer.

### Un concept de mobilisation 2-en-1

La Goutte Bleue permet de financer la recherche océanique tout en offrant un moyen simple d'agir pour l'environnement en ramassant les déchets sauvages avant qu'ils n'arrivent en mer. Pour chaque kit La Goutte Bleue, 5 euros réservés à Pure Ocean.

### Avec La Goutte Bleue, mobilisez vos équipes toute l'année

La Goutte Bleue, c'est un moyen de mobiliser et fédérer des collaborateurs autour d'un engagement environnemental.

### Juin, le mois de l'océan

Pure Ocean mobilise des entreprises pour impliquer leurs collaborateurs, en juin de chaque année. À l'image d'Octobre rose, le mois de la lutte contre le cancer du sein, juin devient le mois de l'océan. Autre temps fort : la Semaine européenne du développement durable, du 18 septembre au 8 octobre 2024.

### La Goutte Bleue, un engagement en 3 temps



#### DONNER

En achetant la Goutte Bleue, vous contribuez au financement des projets de recherche océanique soutenus par Pure Ocean



#### AGIR

En ramassant les déchets sauvages, vous aidez à réduire la pollution qui arrive en mer



#### PARTAGER

En partageant photos et vidéos de vos ramassages, vous faites grandir le mouvement auprès d'amis et proches #LaGoutteBleue

Visitez le site dédié

[lagouttebleue.pure-ocean.org](http://lagouttebleue.pure-ocean.org)

### CONTACTS

Thomas de Williencourt, Directeur

06 47 86 08 01 / [thomas@pure-ocean.org](mailto:thomas@pure-ocean.org)

Stephanie Lerner, Relations presse & communication

06 85 80 21 78 / [communication@pure-ocean.org](mailto:communication@pure-ocean.org)



# PURE OCEAN

[www.pure-ocean.org](http://www.pure-ocean.org)

