

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 CO₂. 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 : 5 experts internationaux spécialisés sur l'océan et les problématiques associées. Pure Ocean a lancé 3 appels à projets (2018, 2020 et 2021) et a soutenu et soutient à ce jour 15 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).

« Il y a de tels potentiels dans l'océan, et dans la vie qu'il abrite, que l'on n'a même pas idée de la richesse et des solutions que cela peut représenter pour l'avenir ! »

*Françoise Gaill,
membre du
Comité scientifique*

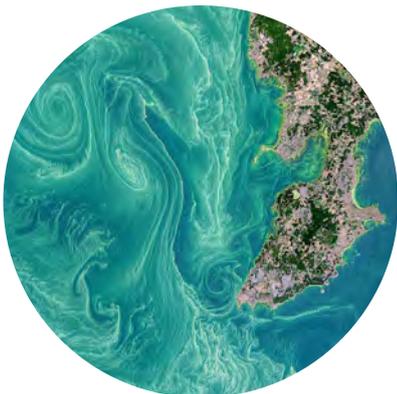


Comprendre et combattre les pollutions marines

Jusqu'à 12 millions de tonnes de plastique sont déversées chaque année dans l'océan : les macro-déchets dégradent les habitats et causent la mort des animaux qui les ingèrent, tandis que les microplastiques infiltrent toute la chaîne alimentaire, en relarguant des composés toxiques. Identifier, cartographier, et réduire ces sources de pollution est devenu un enjeu majeur pour préserver la santé des écosystèmes marins comme celle des humains. Le projet **SPO-PLASTIC** (2018) étudie la réaction des éponges de mer face à cette pollution en Méditerranée et évalue leur capacité à dégrader les microplastiques ; et **MICROPOW** (2020) détermine les effets physiologiques de l'ingestion de plastiques sur les oiseaux marins de l'île Lord Howe, en Australie.

Protéger et restaurer les écosystèmes et la biodiversité

La biodiversité marine est la clé de services essentiels, allant de la régulation du climat à l'approvisionnement en ressources alimentaires et thérapeutiques. Les activités côtières et le réchauffement climatique entraînent pourtant son déclin rapide et massif depuis 50 ans. Il est urgent de mieux comprendre ces pressions et d'élaborer des solutions pour surveiller, protéger, et restaurer les écosystèmes. Pure Ocean y contribue via 4 projets : exploration et cartographie des précieux récifs coralligènes en Mer Egée (**HIDDEN SECRET**, 2020) ; création d'un cocktail lipidique pour booster les larves de coraux de la Grande Barrière de corail (**REEFS REBORN**, 2021) ; suivi satellite des raies manta du Mozambique menacées par la pêche illégale (**MANTA**, 2021) ; conception d'une bouée d'amarrage biomimétique pour préserver les herbiers de posidonie (**FLOATING REEF**, 2020).



Améliorer notre connaissance globale du système-océan

L'océan représente 71% de la surface, et plus de 98% du volume accessible à la vie sur notre planète. Alors que cet immense réservoir de biodiversité est encore méconnu, il attire toutes les convoitises pour ses ressources de pêches et minières. Pour mieux les protéger, Pure Ocean a contribué à la description des communautés biologiques uniques des monts sous-marins du Sud Pacifique (**MECOPO**, 2018), et de celles de la côte ligurienne et de l'archipel toscan (**3D-SEAC**, 2021) par des techniques d'imagerie de pointe. Le projet **POLARIS** (2018) a créé la V2 de l'application mobile dédiée aux plongeurs pour collecter des données sur la biodiversité littorale. **COASTAL OCEAN WATCH** (2018) a suivi la qualité des eaux côtières européennes par télédétection satellite. **IDEFIX** (2020) étudie les organismes fixateurs d'azote fertilisant l'océan Indien, et l'importante capture de carbone qui y a lieu lors des moussons.

Construire la résilience et l'adaptation au changement climatique et ses effets

Notre climat est en train de changer, et avec lui les conditions de vie de la majorité de la biosphère et des sociétés humaines qui en dépendent. Pure Ocean agit, dès maintenant, pour la résilience des communautés locales les plus exposées, et favoriser leur adaptation. **IMTA** (2018) a permis le développement de protocoles d'aquaculture vertueux sur la péninsule du Yucatan, sans impact sur le littoral. **MANGROVE BEEKEEPING** (2021) promeut la protection des mangroves caribéennes au Guatemala par le développement d'une filière d'apiculture. Aux Philippines, la plateforme **SHAMA** (2021) fédère biologistes du corail et pêcheurs pour la gestion durable d'un récif. Enfin, à la limite du cercle polaire arctique, **COM-N** (2018) décrit l'évolution des eaux d'une zone au réchauffement parmi les plus rapides de la planète.



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 ALERTEUR 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

Jean-Pierre Dick, Ambre Papazian, Denis Gargaud, Marie Bolou, Amaury Lavernhe, Jessie Kampman, Virgil Aubriot, 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,
3^{ème} édition - novembre 2022



Le Gala de l'Océan, 8 juin 2022



La transatlantique Bermudes Lorient
- Défi Pure Ocean, mai 2022

NOS MÉCÈNES

1% pour la Planète • 2B'Fresh du groupe Foodiz • Acensi Sana • Advanced Tracking • Agence E+P • Alfagel • Alienor Partners • Alwena Shipping • Another Way • Anova Hotel & Spa • Arcanes • Argisfood • Arkadea • Arkea Banque Entreprises et Institutionnels • Arkea Capital • Arkea Crédit Bail • Arkema • Artemis Consult • Aumax pour moi • Nouvelle Vague • Babilou Family • Banque Populaire Méditerranée • Benevity (USA) • Beuchat • Bio UV • BNP Paribas • Bureau Véritas • Braunstein & Associés • BW Ideal • Cabinet H&R de Veyrac • Caisse d'Épargne Bretagne Pays de Loire • Cap Bourbon • Capital Croissance • Captain Cause • Caragum International • Casino (Géant, Proxy, supermarché) • CBRE • Cercle des Nageurs de Marseille • ConHexa • Conserverie Jean-François Furic • Corania • Cookut • Crédit Agricole Corporate & Investment Bank • Crédit Agricole SA • Crédit Mutuel Arkea • Crédit Mutuel du Sud-Ouest • Crowe Ficorec • Decathlon • Djust • Ekho Conseil • Étude Généalogique Guenifey • Fekkai (USA) • Fondation Crédit Agricole Alpes Provence • Fondation Proman • Fonds HLD pour la Méditerranée • Fondation Iforce • Fondation Ponant • Fonds Ourea • Gandee France • GTT • Gaztransport & Technigaz • HBI • Holtermann (Norvège) • IES Ingrédients • International IQ Foil • Un Air d'Ici • Kedge Business School • Knutsen LNG • Kresk 4 Oceans • La Table de Charlotte • LSRE • Maison Frojo • Maison R&C • Marseille-Cassis (SCO Sainte Marguerite) • Mediaschool • MicroDon • Mickaël Zingraf Real Estate • Mozaic Asset Management • Oceanic Laayoune II • Ocean Born Foundation • Omega Energies • Orange • Origina Group • Orsi impression • Overseas Protéine • Pernod Ricard • Premier Fish (Irlande) • Pulpe de vie • Richardson • Rougerie • Tangram • Sail GP • F50 League France • Salesforce • Satex • Seablue • Seafoodia • Sense Avocats • Shine • SJAS Consulting • SNSolutions • Société Générale • Sophim • Spok • SRDB Avocats & Associés • Sud Plaisance • SVR Lazartigues • TechnicoFlor • Tempo One • Thales Group • Tommasi-Industries • TP ICAP • Veiga International Trading Inc • Wärtsilä • Weeneoconsulting

* Certain donors have chosen to remain anonymous.



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 2023.

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



Téléchargez l'Appli Pure Ocean

Rejoignez la communauté qui géolocalise et nettoie les déchets présents dans la nature.



CONTACTS

Thomas de Williencourt, Directeur

06 47 86 08 01 / thomas@pure-ocean.org

Stephanie Lerner, Relations presse & communication

06 85 80 21 78 / communication@pure-ocean.org



www.pure-ocean.org

