

L'INNOVATION AU SERVICE DE L'OCÉAN

Pure Ocean en bref

Pure Ocean est une ONG basée à Marseille. 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, protéger et restaurer la biodiversité et les écosystèmes marins.
- Pour trouver des solutions durables aux grandes menaces fragilisant l'Océan.
- Pour contribuer à la santé humaine et océanique.

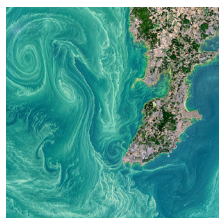
Trois axes d'innovation sont pris en compte dans les projets soutenus

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

La science au cœur du projet de Pure Ocean

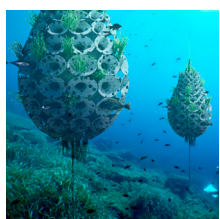
Le Comité scientifique de Pure Ocean est composé de 5 scientifiques reconnus à l'international sur l'océan et le climat. Il sélectionne les programmes de recherche sur la base d'un appel à projet international. Pure Ocean a lancé 2 AAP (2018 et 2020) et soutient actuellement 10 projets de recherche portés par des instituts de recherche, des universités et/ou des ONG.

INNOVATION ECOLOGIQUE



Comprendre pourquoi l'océan indien se réchauffe plus vite qu'ailleurs

2020 - Océan indien, Inde - Institut Méditerranéen d'Océanologie (MOI) & Physical Research Laboratory
Décrypter le rôle de la fixation du diazote (N₂) en fonction des saisons de mousson. Découvrir de nouvelles espèces de diazotrophes uniques à l'Océan indien.



Une bouée d'amarrage biomimétique pour préserver la biodiversité

2020 - Méditerranée, France - Tangram Architecte & GIS Posidonie

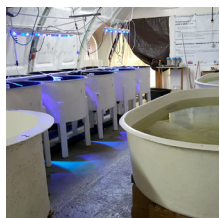
Concevoir une bouée d'amarrage de subsurface inspirée d'éponges de mer pour préserver les herbiers de posidonie et favoriser la biodiversité locale.



Éponges de mer, une enzyme plastophage à l'assaut des microplastiques ?

2019 - Îles Medes, Méditerranée, Espagne - Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Évaluer la capacité des éponges à extraire les microplastiques en suspension dans la colonne d'eau ainsi qu'à traiter les composés chimiques qu'ils relarguent dans l'eau.

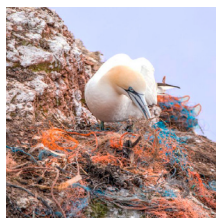


AMTI, aquaculture terrestre durable pour préserver les écosystèmes marins des Caraïbes mexicaines

2019 - Yucatan, Mexique - Institute of Marine Science and Limnology, University of Mexico

Expérimenter une aquaculture du futur utilisant l'eau salée souterraine, basée sur un écosystème simplifié : les sous-produits d'une espèce servent de nutriments à une autre.

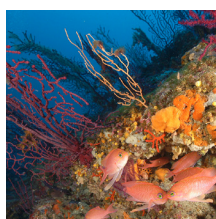
INNOVATION TECHNOLOGIQUE



L'impact du microplastique sur la santé de la faune marine

2020 - Mer de Tasmanie, île de Lord Howe, Australie - Université de Tasmanie

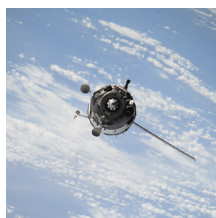
Déterminer l'impact de l'ingestion de microplastiques sur les organes, les tissus, et les cellules d'oiseaux marins en Australie. Extrapoler à la santé humaine.



Protection du trésor caché de la Mer Égée : les récifs coralligènes

2020 - Méditerranée, île de Fourni, Grèce - Archipelagos Institute of Marine Conservation

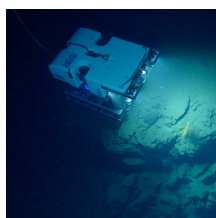
Utiliser des technologies innovantes pour cartographier les récifs coralligènes de grande profondeur et faire appliquer l'interdiction de chalutage sur ces hotspots de biodiversité.



Coastal Ocean Watch, la télédétection spatiale pour évaluer la qualité des eaux

2019 - Atlantique, France - Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, Université du Littoral Côte d'Opale

Quantifier les variations de qualité des eaux côtières européennes de 1997 à 2020 à partir d'observations satellites de leur couleur. Pour anticiper les mutations du littoral et les mesures de protection.

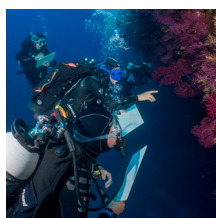


Exploration robotique de la biodiversité des monts sous marins du Pacifique Sud

2019 - Îles du Pacifique Sud, Chili - Universidad Catolica del Norte

À l'aide d'un robot (ROV), exploration des grands fonds isolés des îles de Pâques et de Desventuradas qui abritent des écosystèmes riches et vulnérables.

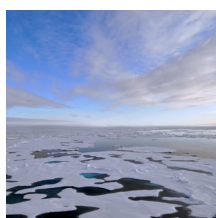
INNOVATION SOCIALE



Polaris, une application mobile de sciences participatives pour les plongeurs

2019 - Méditerranée Marseille, France. Association Septentrion Environnement

Développement de l'application mobile dédiée aux plongeurs amateurs pour collecter des données de biodiversité (suivi des espèces emblématiques/protégées, invasives ou indicatrices du changement climatique), accessibles par les scientifiques et le Parc national des Calanques.



Le ferry scientifique des Inuits, sentinelle du changement climatique

2019 - Océan arctique, Canada - Meopar, réseau de centres d'excellence & Dalhousie University

Collecte automatique de données océanographiques via des capteurs de pointe installés sur le ferry local qui dessert plusieurs communautés inuits. Anticiper les effets du réchauffement climatique.



« 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,
Présidente du Comité Scientifique

Les ambassadeurs et ambassadrices Pure Ocean

Les ambassadeurs et ambassadrices Pure Ocean ont en commun leur amour pour l'Océan. Conscients de sa fragilité, ils s'engagent à nos côtés et mobilisent leurs communautés pour le défendre.



Amaury Lavernhe, Bodyboarder

Sportif hors norme, Amaury est le premier rider Européen à devenir Champion du Monde professionnel en 2010, avec un doublé en 2014. Hyper engagé pour l'océan.



Nature Women - Triathlètes

Coast-to-Coast Challenge ou 4 femmes extraordinaires, unies dans un relais non stop de la Manche à la Méditerranée pour un triathlon de l'extrême en 2021.



Quentin Riché, navigateur

Quentin Riché vit et respire "bateau". Il attaque un nouveau défi : sa première mini-transat, une course en solitaire reliant les Sables d'Olonne à Saint-François, en Guadeloupe.



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 ; Atlantine, coordinatrice scientifique ; les scientifiques leaders des projets soutenus. L'ONG organise également des actions terrain mobilisatrices telles que Hackathon, Ramassage Blitz de déchets sauvages, création de campagnes etc.



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.



La Nuit de l'Océan, 1^{ère} édition - octobre 2020. Une soirée d'exception avec 120 invités avec des témoignages de grands sportifs engagés et de scientifiques porteurs de projets innovants



Route Saint-Pierre Lorient - Défi Pure Ocean, juillet 2020

Nos mécènes

Advanced Tracking • AG2R La Mondiale • Agence e+p • AG Invest • Alfagel • Altersis • Alwena Shipping • Anotherway • Anova • Architecte Sériès • Argisfood • Arkea Banque • Arkea Capital • Arkea Crédit Bail • Aroma Zone • Artemis Consulting • Audita • Baffin Fisheries • B Contact Group • BeFoil • Bioveyre • Bio UV • BNP Paribas • Boujdour Port Service • Boxon • Bruno Fabre • BT Immo • Cabinet H&R De Veyrac • Capital Croissance • Casino • CBRE • Ciacam • ConHexa • Conserverie Jean-François Furic • Constructa • Corania • Cottonblue • Crédit Agricole Corporate & Investment Bank • Crowe Ficorec • Delta Assurances • Dune • Ekho Conseil • Esse Bagno • Étude Généalogique Guenifey • Eurl Restauration • Exterion Media • Finopsys • Fondation Crédit Agricole • Fondation Ponant • Fonds HLD pour la Méditerranée • Fonds Ourea • Frigomar Burela • Gican • Groupe Le Garrec • Holtermann • Leyton • La Provence • Lulli sur la Toile • MAP Architecture • Main Gauche • Marfret • Medimat • Michaël Zingraf Real Estate Marseille • Montpellier Business School • Mozaic Asset Management • NGE • Notilo Plus • Oceamic Laayoune II • Omega Energies • Origa Group • Orsi impression • Overseas Proteine • Pharma & Beauty • Pièce manquante • Polley Logistique • Raspberry Point • Récréaire • Remmedia • O. Richardson • Satex • Seafoodia • Sense Avocat • SNS • Société Générale • Sophim • Skyfresh • Tangram Architectes • Tempo One • Traxens • Veiga International Trading • Wärsilä

* Certains donateurs ont choisi de garder l'anonymat.



La Goutte Bleue, le sac pour prendre soin de l'Océan



Avec la Goutte Bleue, Pure Ocean donne le pouvoir d'agir pour l'environnement. Une action individuelle pour un enjeu collectif.

Un geste simple pour prendre soin de l'océan

La Goutte Bleue est un sac bleu recyclable associé à une invitation à ramasser les déchets sauvages en ville, à la mer, en forêt, à la campagne. 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.

Juin, le Mois de l'Océan

Pure Ocean mobilise des réseaux de distribution nationaux et locaux pour impliquer le plus grand nombre de citoyens, 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.

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

Avec La Goutte Bleue, mobilisez vos équipes

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

Visitez le site dédié : www.lagouttebleue.org

Cette action est labellisée « Engagés pour la nature », démarche proposée par le Ministère de la Transition Écologique et portée par l'Office Français de la Biodiversité pour mobiliser toute la société en faveur de la biodiversité.



CONTACTS

Thomas de Willencourt, 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

