



## PURE OCEAN ANNONCE LES PROJETS LAURÉATS ISSUS DE L'APPEL À PROJETS 2023



**Le fonds de dotation Pure Ocean annonce le soutien de 6 nouveaux projets scientifiques dans le cadre de son appel à projets annuel. Grâce à ses mécènes, Pure Ocean finance des projets innovants de recherche appliquée, partout dans le monde, pour protéger la biodiversité et les écosystèmes marins. Les 6 nouveaux projets ont été sélectionnés par le Comité scientifique de Pure Ocean pour leur excellence scientifique et leur impact.**

**« Il est encore temps d'agir, mais la fenêtre se referme rapidement ».** La synthèse du 6<sup>e</sup> rapport d'évaluation du GIEC, publié le 20 mars, lance cette nouvelle alerte. L'océan est notre meilleur allié, jouant un rôle clé et rendant des services essentiels pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique : régulation du climat, captation de CO<sub>2</sub>, qualité de l'eau, ressources alimentaires, protection des côtes... Alors que notre avenir dépend étroitement de la bonne santé de l'océan, les écosystèmes marins peinent à s'adapter face aux impacts combinés du changement climatique et des activités humaines.

**Pour David Sussmann, Président de Pure Ocean, « pour mieux protéger, il faut mieux comprendre ; pour développer des solutions, il faut des moyens financiers. Face aux nombreux défis environnementaux, problématiques complexes, je suis convaincu que les scientifiques détiennent les clés ».** Grâce à ses nombreux mécènes, Pure Ocean soutient financièrement chaque année une sélection de projets scientifiques contribuant à une meilleure connaissance et à une protection accrue du milieu marin.

### L'APPEL À PROJETS PURE OCEAN 2023

L'appel à projets 2023, sous l'appellation « **Pure Ocean Challenges** », en lien avec les « 10 Ocean Decade Challenges » des Nations Unies, s'est focalisé sur quatre grands thèmes :

- Comprendre et combattre les pollutions marines
- Protéger la biodiversité et restaurer les écosystèmes marins dégradés

- Renforcer la résilience des écosystèmes marins et des peuples qui en dépendent face au changement climatique
- Améliorer notre connaissance du système-océan

Les projets soutenus par Pure Ocean intègrent obligatoirement une dimension innovante - technologique, sociale, d'exploration ou inspirés par la nature.

### 72 PROJETS-CANDIDATS REÇUS, ÉMANANT DE 28 PAYS

Outre la pertinence des sujets de recherche proposés et leur excellence scientifique, les 72 projets-candidats ont été évalués selon un critère principal : **l'impact**, c'est-à-dire le bénéfice tangible et durable procuré par la réalisation du projet dans le cadre d'un ou plusieurs des Pure Ocean Challenges.

### LE COMITÉ SCIENTIFIQUE AU CŒUR DE LA SÉLECTION DES PROJETS À SOUTENIR

Le comité scientifique, organe central de la sélection des projets scientifiques soutenus par Pure Ocean, est composé de cinq chercheurs de renommée mondiale sur l'océan et le climat : Françoise Gaill et Gilles Bœuf, Anna Zivian, Kartik Shanker et Abdelmalek Faraj. Ils valident l'appel à projets annuel et évalue les nombreux projets-candidats pour établir la short-list finale des lauréats.

## 6 NOUVEAUX PROJETS SCIENTIFIQUES QUI OFFRENT DES SOLUTIONS CONCRÈTES FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

Les 6 nouveaux projets viennent s'ajouter à la quinzaine de projets innovants soutenus par Pure Ocean depuis 2019



©Ocean Image Bank -  
Hannes Klostermann

BRÉSIL / CHILI

### BIOSSA

**Associer satellites et drones marins pour analyser les effets de la pollution sonore sur les migrations de cétacés entre le Brésil et le Chili.**

Établir des recommandations face à la pollution sonore marine et ses conséquences sur les cétacés.

*Sphyrna Odyssey, Université de Toulon,  
University Rio Grand do Norte*



©Sasa Damjanovic

FRANCE

### CITIZEN INTO SCIENCE

**Développer un boîtier satellite sur-instrumenté pour impliquer les plaisanciers dans la collecte de données océanographiques.**

Mieux comprendre les microclimats et courants en haute mer et sensibiliser les acteurs de la plaisance.

*IFREMER, Oceano Vox*



©Rob Schouten

SVALBARD/CANARIES/  
MEDITERRANÉE/CARAÏBES

### GENESIS

**Comparer les espèces et les stratégies physiologiques des éponges marines de l'Atlantique, du pôle Nord aux Caraïbes.**

Identifier de nouveaux composés d'intérêt bio-inspirés pour la médecine & la chimie verte.

*Université de Perpignan, Criobe,  
Under the Pole (Concarneau)*



©iStock

PANTELLERIA, ITALIE

### PANTHER

**Restauration communautaire expérimentale des habitats dégradés, suivi par photogrammétrie, en vue d'y établir une Aire Marine Protégée.**

Établir une modèle-pilote de transition technico-économique d'une île méditerranéenne au service des écosystèmes côtiers.

*Università Polytechnica delle Marche*



©TheFiveGyresInstitute

BREST/ BRÉSIL

### PLASTIDRUGS

**Mesurer l'accumulation de polluants émergents sur les microplastiques (comparaison entre la France et le Brésil).**

Établir des recommandations aux décideurs pour endiguer la pollution aux microplastiques et ses effets chimiques indirects.

*Université de Bretagne Occidentale, Lemar*



©Ocean Image Bank -  
Beth Watson

RAJA AMPAT, INDONÉSIE

### YAF KERU

**Combiner gestion/restauration collaborative et suivi scientifique pour la protection d'un récif corallien exceptionnel.**

Protéger la biodiversité de la dégradation des habitats en favorisant l'écotourisme et la sécurité alimentaire des populations.

*Planète Mer, Université de Montpellier*

## À PROPOS DE PURE OCEAN

Pure Ocean est un fonds de dotation à portée internationale basé à Marseille et Lorient. Sa mission principale est de mobiliser la société civile afin de soutenir des projets scientifiques ambitieux et innovants pour la protection de la biodiversité et des écosystèmes marins fragiles. Par le biais d'un appel à projet international, puis d'une analyse effectuée par les cinq éminents chercheurs qui constituent le comité scientifique, Pure Ocean sélectionne des projets ayant une forte dimension innovante, que cela soit d'ordre technologique, écologique ou social. Pure Ocean sensibilise également le public sur la situation des écosystèmes en danger en mettant en lumière des solutions pour les protéger grâce à des conférences, la promotion de courses et défis sportifs ou la mise à disposition de kits de ramassage de déchets « La Goutte Bleue ». [www.pure-ocean.org](http://www.pure-ocean.org)

## CONTACT PRESSE

[stephanie@pure-ocean.org](mailto:stephanie@pure-ocean.org)

Tél. : 06 85 80 21 78

**Lien de téléchargement de visuels :**

<https://bit.ly/3JVW9RQ>