

**L'innovation**  
au service des océans

---



**PURE OCEAN**

Fonds sous l'égide de la Fondation Roi Baudouin

---

DOSSIER DE PARTENARIAT



« Le réchauffement climatique tout comme la destruction du milieu marin, est une réalité que l'on constate tous les jours. Il y a quelques années au Canada j'ai vu un Inuit pleurer en découvrant de l'herbe là où il avait toujours vu de la neige ou de la glace. »

Passionné depuis toujours par les océans, j'ai pris conscience de ces enjeux environnementaux. Il est aujourd'hui devenu impératif d'être acteur et de mobiliser des chercheurs, des experts, des entrepreneurs et les acteurs de la filière de la mer autour de la protection des océans. C'est de cet engagement qu'est né Pure Ocean. »

**David Sussmann**  
FONDATEUR DE PURE OCEAN

## DATES CLÉS

### Octobre 2017

Création de Pure Ocean

### Hiver 2017

Constitution du Comité Scientifique

### 2018

#### 9 Avril

Lancement du premier appel à projet

#### 26 Avril

Pure Ocean SUMMIT, Bruxelles

#### Octobre

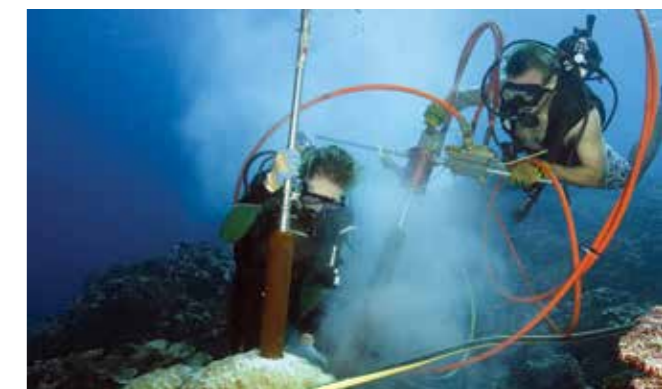
Pure Ocean RACE, Marseille

# MISSION

Les progrès de la technologie et de la science participative ouvrent un champ immense pour mieux comprendre les écosystèmes fragiles afin de les protéger.

La mission de Pure Ocean est de soutenir des projets à la pointe de l'innovation, qui contribuent à la connaissance et à la protection des écosystèmes marins fragiles et de la biodiversité.

Le fonds est placé sous l'égide de la Fondation Roi Baudouin, organisme international reconnu d'utilité publique.



Les carottages sous-marins permettent de mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes et ainsi utiliser les ressources de l'océan de manière plus respectueuse, Fanning Island, 2005 ©zaferkizilkaya / Shutterstock.com



### ACCOMPAGNER DES PROJETS INNOVANTS

pour la préservation des écosystèmes marins fragiles identifiés par notre Comité Scientifique dans le cadre d'un appel à projet annuel international.



### FAVORISER LES ÉCHANGES ENTRE EXPERTS,

chercheurs et acteurs économique et ainsi mobiliser de nouvelles ressources pour la recherche.



### SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC

à la situation des écosystèmes marins fragiles et mettre en place des initiatives à fort impact médiatique.



# L'OCÉAN, UN ENJEU VITAL AUJOURD'HUI



Mangrove Bahamas Crédit photo : Joost van Uffelen

.....

**Les écosystèmes marins  
sont des viviers de la  
biodiversité et les garants  
des ressources du futur.  
Il y a un véritable enjeu  
dans la protection de ces  
écosystèmes fragiles.**

## UN ENJEU DE PRÉSERVATION DE LA VIE

La température des océans du monde, leur composition chimique, leurs courants et leur vie sont à la source des systèmes mondiaux qui rendent la Terre habitable par l'Homme. Cependant, la pression anthropique augmente constamment, principalement les émissions de CO<sub>2</sub>, la surexploitation des ressources et les pollutions. Il est donc urgent de maintenir la qualité fonctionnelle des écosystèmes marins et de restaurer ceux qui se dégradent.

## UN ENJEU CLIMATIQUE

Plus de 25 % du CO<sub>2</sub> émis chaque année par l'Homme dans l'atmosphère ainsi que 93% de la chaleur excédentaire que nous générons sont absorbés par l'Océan. L'Océan est également le premier fournisseur net d'oxygène de la planète, jouant un rôle tout aussi important que les forêts. L'Océan constitue donc le principal poumon de la planète et se trouve au cœur de la machine climatique planétaire.

## UN ENJEU DE CONNAISSANCE

Les océans couvrent les trois quarts de la surface de la Terre et contiennent 97% de l'eau, ils représentent 99% des espaces de vie disponibles en volume. Pourtant, aujourd'hui, plus de 90% de la biodiversité marine reste encore à découvrir dont autant de bioressources et de progrès.

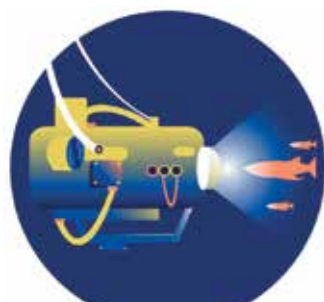


Les drones deviennent un outil majeur pour étudier la vie sauvage, faire des prélèvements ou mesurer différentes composantes de l'océan, surtout dans les zones isolées du globe.

© Alexander Kolomietz



# NOS TROIS AXES D'INTERVENTION



## AXE 1

### ACCOMPAGNER DES PROJETS INNOVANTS POUR LA PRÉSERVATION DES ÉCOSYSTÈMES MARINS FRAGILES

Les avancées des sciences et de la technologie (miniaturisation, drones, analyses génétiques); la collaboration interdisciplinaire et internationale (science participative, partage de connaissance) ainsi que la mobilisation de multiples acteurs permettent aujourd'hui de mieux

comprendre les challenges qui mettent en danger la biodiversité et les écosystèmes marins.

Des dizaines d'équipes de chercheurs dans le monde développent des programmes à la pointe de la technologie.

**Pure Ocean accompagne ces projets qui ont le potentiel d'ouvrir de nouvelles voies d'actions afin :**

- **d'observer** les changements océaniques en termes de vivant (productivité, biodiversité, distribution) et de caractéristiques physico-chimiques et de fait leurs rôles dans la dynamique globale.

- **d'améliorer** les façons d'exploiter les ressources marines (énergie, minéraux, produits pharmaceutiques) pour être plus responsables sur le long terme.

- **d'identifier** les techniques qui restaurant les écosystèmes et stabilisent la biodiversité naturelle.

## LES QUATRE CRITÈRES DE SÉLECTION DES PROJETS

### • INNOVATION

Améliorer notre manière actuelle d'interagir avec la Planète en développant de nouvelles visions/techniques/méthodes, 3 types d'innovation seront envisagés: technologique, sociale et écologique (inspirée de la Nature).

### • CO-CONSTRUCTION

Être le reflet d'une collaboration interdisciplinaire et d'un partage de connaissances entre les diverses parties prenantes (instituts de recherche, organisations non gouvernementales, secteurs public et privé).

### • ENGAGEMENT

Faire preuve de passion et de détermination tout en regroupant toutes les ressources adéquates et réalistes pour changer le monde efficacement.

### • IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Correspondre à une ou plusieurs voies d'actions décrites ci-dessus avec des impacts mesurables et durables à court / moyen / long terme.

5 GRANDES ZONES DU GLOBE  
SERONT PRISES EN COMPTE :

**Océan Atlantique,  
Océan Pacifique,  
Océan Indien,  
Bassin Méditerranéen  
et Zones Polaires.**



Fonds marins dégradés historiquement à l'exutoire des égouts de Marseille, Calanque de Cortiou, 2017 © Florian LAUNETTE

Récifs artificiels du projet REXCOR pour réhabiliter les fonctionnalités écologiques d'habitat, de nurserie et de biomasse dans la calanque de Cortiou © Projet REXCOR, Agence de l'eau et Parc National des Calanques, 2017





## AXE 2

### FAVORISER LES ÉCHANGES ENTRE EXPERTS SCIENTIFIQUES ET ACTEURS ÉCONOMIQUES

Pure Ocean souhaite initier le dialogue entre les chercheurs, les défenseurs des océans et les acteurs économiques.

Le Pure Ocean SUMMIT a pour objectif de réunir chaque année des experts de l'Océan avec l'industrie de la mer afin d'informer et de mobiliser les entreprises,

de permettre l'identification des problématiques émergentes et de nouvelles solutions.

L'événement a aussi pour but de mobiliser des personnalités et les médias afin d'éveiller l'attention sur des zones menacées ou des enjeux encore peu connus.



## AXE 3

### ACTIONS DE SENSIBILISATION POUR LE GRAND PUBLIC

Pure Ocean propose à des entreprises de se mobiliser sur le sujet de la protection des océans à travers l'organisation de courses en eaux libres.

Ces courses de nageurs connus ou anonymes dans différents lieux marins sensibles permettront de mobiliser collaborateurs, clients et autres parties prenantes de l'Entreprise.

Chaque entreprise pourra personnaliser l'événement en fonction de son pays d'implantation, de la nature des participants et du parcours choisi. Pure Ocean accompagnera les entreprises dans la mise en place de la course.

# LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Le Comité Scientifique réunit six experts de l'Océan. Il a pour rôle de définir les axes de l'appel à projet annuel et de sélectionner les programmes de recherche qui recevront un soutien du Fonds Pure Ocean.**

#### Gilles BŒUF, FRANCE

Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie. Spécialiste de « Biologie intégrative des organismes marins » au Laboratoire Arago à Banyuls-sur-Mer. Ancien Président du Muséum national d'histoire naturelle. Président du conseil scientifique de l'Agence française pour la Biodiversité.

#### Abdelmalek FARAJ, MAROC

Docteur de l'école des Mines de Paris en Géostatique et aménagement des pêcheries. Directeur Général de l'Institut National de Recherche Halieutiques (INRH) au Maroc. Président du Réseau des Instituts Africains de Recherche Halieutique et des Sciences de la Mer (RAFISMER).

#### Françoise GAILL, FRANCE

Directrice de recherche émérite au CNRS. Conseillère scientifique à l'Institut Ecologie & Environnement du CNRS (INEE). Coordinatrice du comité scientifique de la plateforme Océan & Climat. Présidente du conseil stratégique et scientifique de la Flotte océanographique française.

#### Fabien GILOT, FRANCE

Parrain de Pure Ocean. Président du Conseil National du Sport. Champion olympique, cinq fois champion du Monde et d'Europe. Ancien Capitaine de l'équipe de France. Président de la commission des athlètes du CNOSF (Comité national olympique et sportif français).

#### Kartik SHANKER, INDE

Professeur, Enseignant Chercheur à l'Indian Institute of Science à Bangalore. Expert en distribution et diversité de la faune et la flore terrestres et des écosystèmes marins. Fondateur associé de la Dakshin Foundation. Président de l'International Sea Turtle Society et Vice-Président régional de l'UICN (Union International pour la Conservation de la Nature).

#### Anna ZIVIAN, USA

Experte en politique environnementale et questions de démocratie et de sciences participatives. Ex-directrice associée du programme de gestion des connaissances de Ocean Conservancy (Washington DC) et gestionnaire principal du programme de planification des océans de 2009 à 2013.

# AGIR

## AVEC PURE OCEAN

Participez à l'innovation et au progrès technologique pour faire avancer la préservation des écosystèmes marins fragiles.

Pure Ocean considère les entreprises comme des soutiens essentiels de son action. Avec chacun de nos partenaires nous souhaitons mettre en place des collaborations pérennes et solides.

L'équipe du Fonds s'attache à développer un partenariat sur-mesure, en phase avec les enjeux de l'Entreprise notamment en matière de RSE et de communication.

### NOS BESOINS EN FINANCEMENT

# 1M€

POUR FINANCER

10 programmes innovants

### POURQUOI FINANCER NOS ACTIONS

- **Pure Ocean s'engage** auprès de centres et laboratoires de recherches, d'associations et d'ONG dans le cadre de projets durables à impact maximal.
- **L'allocation des fonds aux projets est garantie** par la Fondation Roi Baudouin qui est le gestionnaire de vos dons : un organisme reconnu d'utilité publique.
- **Nous finançons des projets** et non des structures et nous effectuons une analyse rigoureuse de l'impact des fonds alloués au projet.
- **Nous privilégions les co-financements** (plusieurs partenaires par projet).
- **Nous garantissons l'excellence des projets soutenus** grâce à la qualité de notre Comité Scientifique international, nos critères de sélection exigeants et les moyens mis en oeuvre dans leur suivi.



Récifs artificiels pour réhabiliter les fonctionnalités écologiques d'un écosystème dégradé © Projet Rexcor, Agence de l'eau et Parc National des Calanques, 2017



Lâcher de tortue soignée, équipée de balise pour suivre ses déplacements © Centre d'étude et de sauvegarde des Tortues Marines de Méditerranée, Grau-du-Roi, 2011



Collecte d'échantillons et de données pour établir l'état des lieux de la biodiversité d'un récif de corail, Kiritimati Island, Pacifique 2005 © zaferkizilkaya / Shutterstock.com



Sensibilisation des enfants sur nos relations à l'environnement marin et aux questions de pollution, surpêche et développement durable, 2010, Pemba, Tanzanie © Submerge Education

# AVANTAGES FISCAUX

Pure Ocean a choisi d'inscrire ses actions sous l'égide de la Fondation Roi Baudouin, organisme reconnu d'utilité publique. Cette tutelle garantit la gestion éthique et transparente de notre action.

### EUROPE

Grâce au Transnational Giving in Europe (TGE), les entreprises peuvent effectuer un don depuis l'Europe tout en bénéficiant des avantages fiscaux de leur pays.

### EN FRANCE

Votre entreprise bénéficie d'une réduction d'impôt de 60 % du montant de votre soutien (dans la limite de 0,5 pour mille de votre chiffre d'affaires).

### ETATS-UNIS ET CANADA

Bénéficiez des avantages fiscaux de votre pays en passant par la King Baudouin Foundation United States (KBFUS) et King Baudouin Foundation CANADA (KBF Canada).

### DEPUIS LES AUTRES PAYS

Pour les informations sur les donations depuis les autres pays, vous pouvez nous contacter pour obtenir des informations précises : [contact@pure-ocean.org](mailto:contact@pure-ocean.org)

**CHAQUE DON COMPTE ET NOUS AVONS BESOIN DU SOUTIEN DE TOUS.**

# 100 %

des dons sont affectés aux missions de Pure Ocean.

*Les frais de fonctionnement du fonds sont pris en charge par les membres fondateurs.*

**PURE OCEAN MET EN PLACE UN PROGRAMME ANNUEL D'AVANTAGES RÉSERVÉS AUX ENTREPRISES MÉCÈNES ET AUX DONATEURS INDIVIDUELS :**

- Valorisation de votre entreprise dans la communication du fonds
- Participation aux événements
- Conférences thématiques
- Formations aux enjeux de la biodiversité
- Actions pour vos clients
- Voyage annuel de découverte



---

## Pure Ocean

8 boulevard Edouard Herriot  
13008 Marseille  
Tél. 06 78 28 44 92  
contact@pure-ocean.org

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

---

## David Sussmann

PRÉSIDENT FONDATEUR

## Deborah Pardo

COORDINATRICE SCIENTIFIQUE

## Laura Delaye

CHARGÉE DE PROJET



IMPRESSION  
ECOFRIENDLY