



PURE OCEAN ANNONCE 7 PROJETS LAURÉATS

Le fonds de dotation Pure Ocean annonce le soutien de 7 nouveaux projets scientifiques dans le cadre de son appel à projets annuel. Pure Ocean finance des projets innovants de recherche océanique, partout dans le monde, pour protéger la biodiversité et les écosystèmes marins. Dans le cadre de l'appel à projets 2024, ces 7 nouveaux projets ont été sélectionnés par le Comité scientifique de Pure Ocean pour leur excellence scientifique et leur impact.

Selon l'Organisation météorologique mondiale, « 2023 est de loin l'année la plus chaude jamais enregistrée ». L'océan, telle une éponge, absorbe 90% de l'excédent de chaleur dû à nos émissions de gaz à effet de serre et capte près de 30% de CO₂. C'est notre meilleur allié face au réchauffement climatique. Début 2024, la température de la surface de l'océan a atteint 21° en moyenne, battant tous les records, mettant en péril sa capacité à nous rendre des services écosystémiques essentiels.

Pour David Sussmann, Président de Pure Ocean, « Nous avons une chance extraordinaire de pouvoir compter sur les scientifiques pour aider à décrypter les nombreux défis environnementaux auxquels nous faisons face et trouver des solutions innovantes pour préserver l'océan. Grâce à la générosité de nos nombreux mécènes, Pure Ocean accorde chaque année un soutien financier à une sélection de projets scientifiques à impact, contribuant ainsi à une meilleure connaissance et à une protection renforcée du milieu marin ».

L'APPEL À PROJETS PURE OCEAN 2024

L'appel à projets 2024, sous l'appellation « Pure Ocean Challenges », s'est focalisé sur quatre grands thèmes en lien avec les « 10 Ocean Decade Challenges » des Nations Unies :

- 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

UNE ANNÉE RECORD AVEC 173 PROJETS-CANDIDATS REÇUS EN PROVENANCE DE 49 PAYS

Si la pertinence des sujets de recherche et le niveau d'excellence scientifique des projets sont les premiers éléments évalués, **le critère principal reste 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. L'innovation (technologique, sociale, basée sur la nature ou d'exploration), les objectifs spécifiques, l'inter- ou transdisciplinarité ainsi que la dissémination des résultats font partie également des critères de sélection.

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

Le comité scientifique Pure Ocean est composé de quatre chercheurs et chercheuse de renommée mondiale sur l'océan et le climat : Gilles Bœuf, Anna Zivian, Kartik Shanker et Abdelmalek Faraj. Le comité scientifique valide l'appel à projets annuel et évalue les nombreux projets-candidats pour établir la short-list finale des lauréats.

7 NOUVEAUX PROJETS SCIENTIFIQUES, 7 ESPOIRS POUR L'AVENIR DE L'OCÉAN

Ces projets viennent s'ajouter aux 21 projets innovants soutenus par Pure Ocean depuis 2019



©Canva

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



©Florian Soppelsa

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



©OceanImageBank

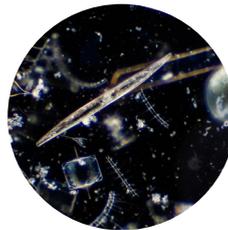
BANGLADESH

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



©Toaquatic, istock

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



©Canva

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



©KGnif, istock

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



©Sashkin, Shutterstock

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

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 projets international, puis d'une analyse effectuée par les quatre éminents chercheurs et chercheuse 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

CONTACT PRESSE

stephanie@pure-ocean.org
Tél. : 06 85 80 21 78

Lien de téléchargement de visuels :
[2024PureOceanProjects](#)