

Brest, le 24 octobre 2022



Blue Observer se prépare pour une nouvelle campagne scientifique d'envergure à la voile autour de l'Afrique

Fort du succès de son expédition inaugurale d'une ampleur inédite à la voile menée en 2021-2022 en Atlantique Nord et Sud sous l'égide des Nations-Unies, Blue Observer prépare actuellement sa prochaine grande campagne scientifique. Depuis plusieurs mois, toute l'équipe de Blue Observer construit le tracé de la future mission qui s'élancera du port de Brest en février 2023 pour une durée de 18 mois. C'est un programme scientifique riche et dense qui jalonnera le parcours du voilier IRIS à travers la mer Méditerranée, la mer Rouge, l'océan Indien et l'océan Atlantique.



Programme prévisionnel de la campagne 2023 - 2024

Un programme regroupant plusieurs thématiques scientifiques pour améliorer les connaissances sur l'océan

Blue Observer met son voilier IRIS à la disposition de la communauté scientifique pour des missions de collecte de données et d'échantillons, de déploiement et de récupération d'instruments et d'observation en haute mer. Grâce à la propulsion vélique, les scientifiques profitent d'une solution décarbonée, économique, propre et flexible pour mener leurs opérations.

Ce programme pluridisciplinaire permettra aux scientifiques de recueillir des données cruciales dans plusieurs domaines :

- **Physique des océans** : déploiement d'instruments de mesure dans le but de récolter des données essentielles à l'élaboration des prévisions météorologiques et l'évaluation des risques climatiques.
- **Microbiologie** : récolte d'échantillons aquatiques et aérosols pour accroître les connaissances sur les micro-organismes qui jouent un rôle clé pour la biodiversité et le climat.
- **Faune marine** : étude de la mégafaune marine pour mieux la comprendre et la préserver et pour accompagner la création et améliorer la gestion des aires marines protégées.
- **Polluants** : récolte d'échantillons dans le but d'évaluer le niveau de pollution plastique dans l'océan et les conséquences sur les écosystèmes marins.

Blue Observer, un écosystème au service de la communauté scientifique

L'océan joue un rôle majeur dans l'équilibre planétaire et le maintien de la biodiversité sur notre planète. Pourtant, il est peu connu : seuls 20% des fonds marins sont cartographiés et 10% des espèces marines identifiées. Véritable thermostat de notre planète, l'océan subit aujourd'hui les conséquences du développement humain et se réchauffe, entraînant une hausse de son niveau et des phénomènes climatiques extrêmes notamment.

Blue Observer souhaite s'engager dans la protection de l'océan en proposant une offre complète de services à la communauté scientifique. Au-delà de la réalisation de campagnes océanographiques, Blue Observer a pour objectif de développer et de décarboner les sciences océaniques en mettant des moyens humains, financiers, techniques et médiatiques à disposition des acteurs publics et privés du secteur.

Cet écosystème repose sur les activités suivantes :

- La collecte de données en menant des campagnes océanographiques décarbonées en haute mer.
- Le soutien à des programmes de recherche fondamentale en coordonnant des partenariats entre les scientifiques et des financeurs publics et privés.
- Le développement de l'innovation en jouant le rôle de passerelle entre la recherche fondamentale et la recherche appliquée.
- La transmission de connaissances à travers la création et la diffusion de contenu scientifique pour sensibiliser aux enjeux océaniques.

Blue Observer lance une campagne de financement participatif

Créée en 2021 à Brest, Blue Observer est une jeune entreprise innovante qui mène des expéditions scientifiques à la voile et développe des projets d'innovation responsable pour comprendre, valoriser et préserver les océans. Pour y parvenir, Blue Observer a fait l'acquisition d'un ancien voilier de course qu'elle a transformé en navire océanographique pouvant accueillir un équipage de 6 à 7 passagers et réaliser des missions scientifiques de différentes natures.

Afin de terminer la préparation de son voilier et d'améliorer son offre de services pour sa prochaine expédition scientifique, Blue Observer lance une campagne de financement participatif. L'argent récolté permettra de poursuivre l'aménagement du voilier sur 3 volets : les équipements de navigation, les énergies renouvelables pour les besoins énergétiques à bord et le matériel scientifique.

La montée en compétences de la plateforme océanographique permettra de répondre aux besoins des scientifiques et de mener des expéditions dans le monde entier en toute autonomie.

Blue Observer lance sa campagne de financement participatif jeudi 27 octobre sur la plateforme Kiss Kiss Bank Bank afin de boucler le budget de préparation de son voilier océanographique.
Plus d'infos : blue-observer.com - Facebook - Instagram - Twitter - LinkedIn - Youtube



Plus d'informations :
www.blue-observer.com



Contact presse :
Aude Messenger
Agence Rond Vert
aude@rondvert.com
06 29 15 89 91