



SEAORBITER

Définition : SeaOrbiter est un vaisseau océanique d'exploration ainsi qu'une plateforme d'observation marine et sous-marine dérivante permettant l'observation *in-situ* et en continu de l'écosystème marin, le monitoring des paramètres physico-chimiques de l'interface océan/atmosphère et le développement de la recherche sur le comportement humain en milieu extrême.

Originalité : Le concept de SeaOrbiter, vaisseau dérivant, se caractérise par un assemblage de hautes technologies innovantes permettant de combiner des outils et des espaces d'observation souvent uniques au monde donnant directement, et sans contrainte, accès au monde sous-marin.

Fonctionnalité : SeaOrbiter permettra d'accueillir des équipes pluridisciplinaires issues de multiples domaines de la recherche scientifique, aidant ainsi à développer la transversalité nécessaire des disciplines scientifiques pour comprendre la complexité des phénomènes naturels marins, atmosphériques, climatiques et biologiques.

Portée éducative et médiatique : De par son design et l'objet de sa mission, SeaOrbiter est aussi un formidable outil de pédagogie éducative sur le milieu marin, ses composantes environnementales et climatologiques, s'adressant à toutes les générations. Grâce aux technologies de l'image numérique, SeaOrbiter disposera en effet d'une grande puissance médiatique et contribuera à éveiller les esprits aux enjeux de la conservation et de la bonne utilisation durable du milieu marin.

Portée écologique et planétaire : En lien avec les réseaux de satellites d'observation, les « SeaOrbiter » installés demain sur chacun des océans et grandes mers intérieures permettront d'observer en continu les grands phénomènes climatiques et contribueront à la mise en place d'un système de connaissances international.

Poste et personne à contacter : Président Fondateur - Jacques Rougerie

Email : seaorbiter@seaorbiter.com

Site Internet : www.seaorbiter.com

Téléphone : 01 42 66 53 37

Adresse : Péniche Saint Paul – Port des Champs Elysées – 75008 Paris