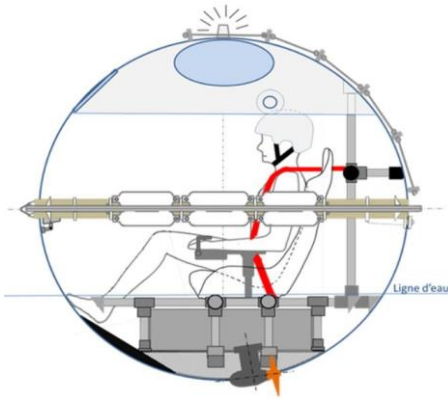


## PROJET « SPHERAVAGUE » Philippe Fayollas



Philippe Fayollas est un ingénieur du CEA/CESTA, en Aquitaine. Cet inventeur passionné a imaginé, dessiné, calculé dans les moindres détails un petit engin sphérique, biplace, pouvant se déplacer même dans une mer formée, la « SPHERAVAGUE ». Au bout de quelques milliers d'heures de travail en dessins, calculs, études de marché pour approvisionner le matériel ... enfin le projet va voir le jour et être mis à l'eau cet été. Après les premières navigations de contrôle, un challenge :

Sa première mission d'importance sera d'affronter Belharra, la plus grosse vague de France pouvant atteindre plus de 20 m de haut, qui se forme à environ 2,5 km de la côte basque au large de Ciboure, entre Saint-Jean-de-Luz et Hendaye et qui fait partie des 10 vagues géantes les plus impressionnantes de la planète .... Impressionnant non ?



Pour plus d'infos sur le projet de Philippe Fayollas :

<https://arcea-cesta.ovh/index.php/dossiers-articles/monographies-redaction-adherents/235-petit-bateau-pour-grosses-vagues>

**Philippe Fayollas nous invite à sa conférence qui se tiendra à Nantes au parc EXPONANTES pour l'exposition "LA MER XXL". Le Dimanche 7 juillet 2019, Pendant une heure (de 15h30 à 16h30), dans la salle ERDRE du Grand Palais (350 places), il présentera son projet de construction navale amateur "SPHERAVAGUE".**

Voici quelques infos sur cette grande manifestation :

**LA MER XXL ( <https://www.lamerxxl.com/> )**

La mer XXL est une exposition hors normes dédiée aux océans et inédite en France. Véritable exposition de la mer, elle se tiendra à Nantes du 29 juin au 10 juillet 2019. Plus de 100 000 visiteurs viendront ainsi s'émerveiller dans le cadre exceptionnel du Parc des expositions de la Beaujoire devant la mer telle qu'ils ne l'ont jamais vue.

Inspirée des expositions universelles du début du XXe siècle, La mer XXL est un événement vivant, spectaculaire et instructif mêlant industrie, arts, technologie, gigantisme, immersion... Des centaines de professionnels du maritime se mettront au service du public et feront marcher petits et grands sur les pas d'un Nemo du XXIe siècle.

Un événement familial à dimension internationale qui plongera le visiteur au cœur des thématiques et des enjeux ayant trait à la mer.

La Mer XXL, l'exposition extraordinaire, rassemble dans un décor inspiré de Jules Verne, tous les acteurs du monde marin. Culturelle, ludique, pédagogique, La Mer XXL émerveillera petits et grand.

Un événement coorganisé par le Pôle mer du groupe Ouest-France et Exponantes durant 12 jours, sur 66 000 m<sup>2</sup> de surface d'exposition (dont 38 000 m<sup>2</sup> couverts) avec plus de 100 000 visiteurs attendus.

2019 05 31 A. Michaud