



Communiqué de presse

22 mars 2023

Création de la Fondation OPEN-C, le plus grand centre d'essais en mer européen dédié aux énergies marines renouvelables

Suite à sa parution au Journal Officiel du 21 mars 2023, les 10 fondateurs publics et privés (Ifremer, Centrale Nantes, ITE France Énergies Marines, EDF, RTE, TotalEnergies, Technip Energies, Valorem, Valeco, Énergie de la Lune) annoncent avec fierté la création de la Fondation OPEN-C, le plus grand centre européen d'essais en mer entièrement dédié à l'éolien flottant et aux énergies marines renouvelables (EMR).

Aboutissement d'un travail collectif de trois ans, **cette infrastructure de recherche s'est donné pour mission de coordonner, développer et piloter les essais en mer** avec une dimension multi-technologique : éolien flottant, hydrolien, houlomoteur, hydrogène en mer, photovoltaïque flottant... Regroupant un ensemble de **cinq sites en mer dédiés aux tests des prototypes les plus innovants** sur l'ensemble des façades maritimes de l'Hexagone, elle bénéficiera également de conditions d'études très variées.

Selon Bertrand Alessandrini, préfigurateur de la Fondation et coordinateur des infrastructures marines de Centrale Nantes : "Aujourd'hui, la mise en œuvre de la transition énergétique conduit à la recherche active de solutions. Les énergies marines renouvelables constitueront, à n'en pas douter, une part de la réponse. Aujourd'hui, une accélération majeure du développement des EMR est en cours et les essais en mer sont une absolue condition à l'innovation technologique dans ce domaine."

Herveline Gaborieau, Directrice générale de France Energies Marines

« Parfaitement complémentaires, France Energies Marines et Open-C constituent une belle opportunité pour le développement de la filière EMR par la mutualisation de l'expertise et des infrastructures de R&D. »

Accueillir des projets de démonstration technologiques innovants, ambitieux et inédits

La Fondation OPEN-C permettra à plusieurs innovations majeures mondiales de se fiabiliser dans les **trois prochaines années**, dont les essais de cinq prototypes distincts d'éoliennes flottantes de seconde génération, la production d'hydrogène vert offshore ou encore les tests de systèmes photovoltaïques flottants.

Pour un porteur de projet, le recours à un site d'essais comme celui de la **Fondation OPEN-C permet d'accélérer et de dérisquer des expérimentations à forts enjeux**, tout en bénéficiant de leviers de facilitation tels que les autorisations, les infrastructures de raccordement, les données de caractérisation des sites et les retours d'expérience d'équipes de recherche.

Financement et gouvernance : 10 fondateurs et 5 régions engagées

Le premier Conseil d'administration de la Fondation OPEN-C se réunira dans les jours à venir pour élire le bureau et son président qui nommera un directeur général ayant pour mission d'animer la Fondation sur le plan opérationnel. Ce Conseil d'administration réunit les **10 partenaires fondateurs et des personnalités qualifiées**.

Les dix premières années de fonctionnement prévoient un budget consolidé de 400 M€ de projets, agréant environ deux tiers de financements privés pour un tiers de financements publics.

Cinq régions historiquement engagées dans la construction de cette nouvelle filière industrielle soutiennent également le projet : la Normandie, la Bretagne, les Pays de la Loire, l'Occitanie et la région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur. Elles seront représentées par des personnalités qualifiées au sein du Conseil d'administration.

Aux côtés des 10 fondateurs et des 5 régions, se côtoieront également des représentants issus du monde de la pêche, des associations de défense de l'environnement, de la recherche et du monde économique source de discussions parfois engagées mais promesse de décisions équilibrées.

Plus d'informations : www.fondation-open-c.org

Contact presse Fondation OPEN-C :

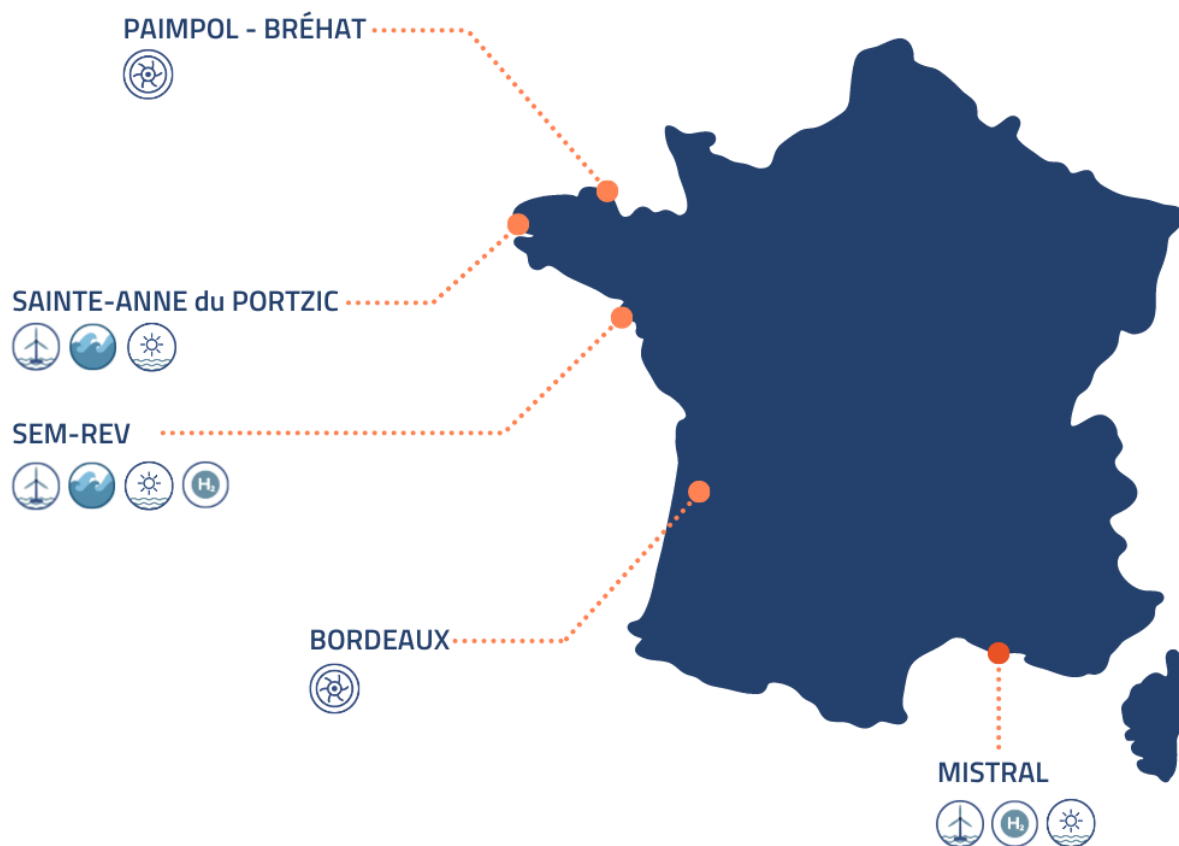
sebastien.gonfroy@gmail.com - 06 12 37 13 75

mathilde.mermod@gmail.com

Logos des fondateurs



Carte des sites d'essais



Photos des sites d'essais



Site de Sainte Anne du Portzic - © Olivier Dugornay, Ifremer



Site SEM-REV - © Centrale Nantes/BW Ideol/GEPS Techno



Site Paimpol-Bréhat - © www.test-sites BOP



Site SEENEOH - © <https://seeneoh.com/>