

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 16 mai 2022

### RWE devient membre de France Energies Marines

RWE a rejoint France Energies Marines en tant que 28<sup>e</sup> membre de l'Institut. La signature d'une convention de R&D, en mars 2022, vient concrétiser et renforcer un partenariat déjà initié depuis plusieurs années dans le cadre de sept projets collaboratifs. L'arrivée d'un nouvel énergéticien d'envergure internationale, au sein de l'Institut pour la transition énergétique dédié aux énergies marines renouvelables, élargit la capacité de mutualisation de la R&D au service du développement de la filière.

RWE affirme ainsi sa volonté forte de participer à l'essor de l'éolien offshore en France au travers du partenariat public-privé porté par France Energies Marines. Dans ce cadre, RWE se focalise dans un premier temps sur des thématiques de recherche, à forts enjeux environnementaux et industriels, qui sont déclinées et étudiées dans les collaborations de R&D multipartenaires :

- **La caractérisation des sites** avec la modélisation des interactions entre l'atmosphère et la surface de la mer dans [CASSIOWPE](#), et la prise en compte des impacts de la raideur et du déferlement des vagues dans [DIMPACT](#),
- Le suivi des **lignes d'ancrages en polyamide** dans [MONAMoor](#),
- **L'intégration environnementale** des parcs éoliens offshores avec la standardisation des outils et méthodes de suivi de la mégafaune marine dans [OWFSOMM](#), le suivi des interactions entre poissons et fermes éoliennes avec [FISHOWF](#), ainsi que l'évaluation du risque environnemental des systèmes de protection cathodiques par anodes galvaniques et par courant imposé avec [ECOCAP](#),
- La préparation d'une feuille de route et d'outils d'aide à la décision pour les futurs acteurs du marché de **l'hydrogène renouvelable** en mer avec [OPHARM](#).

Impulsés par la capacité de R&D mutualisée de l'Institut, de nouveaux projets viendront prochainement renforcer ce partenariat en lien avec l'essor de l'éolien offshore sur les façades maritimes françaises.

#### VERBATIM

**Pierre PEYSSON, Directeur éolien en mer France pour RWE Renouvelables France**

*L'innovation et la connaissance des milieux marins sont des axes stratégiques structurants de la démarche de RWE. Avec 17 parcs éoliens offshore en service à travers le monde, c'est en tant qu'acteur expérimenté et actif sur le marché français que nous avons à cœur de contribuer à la Recherche marine française. C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous prenons part à ce challenge collectif au sein de France Energies Marines. En parallèle de 7 projets déjà en cours avec l'Institut, ce partenariat marque, une fois encore, notre volonté de nous impliquer dans l'industrie française.*

**Yann-Hervé DE ROECK, Directeur général de France Energies Marines**

*RWE s'est intéressé dans un premier temps aux projets traitant du dimensionnement des éoliennes offshores afin d'optimiser leurs systèmes pour les conditions météo-océaniques rencontrées sur les façades maritimes françaises. C'est une belle preuve de l'intérêt du Groupe pour le marché hexagonal de l'énergie.*

Contacts presse :

Ronan Rousseau - [ronan.rousseau@ite-fem.org](mailto:ronan.rousseau@ite-fem.org) - T. 02 98 49 97 12

Mélusine Gaillard - [melusine.gaillard@ite-fem.org](mailto:melusine.gaillard@ite-fem.org) - T. 02 98 49 98 27

[france-energies-marines.org](http://france-energies-marines.org)

