

## **Energie des Océans – Ocean ERA NET Cofund 5 projets accompagnés en Pays de la Loire grâce à la Région et à l'Europe**

**En 2016, la Région a été lauréate d'un appel à projets du programme européen Horizon 2020 pour le projet Ocean ERA-NET Cofund, ayant pour objet la démonstration et la validation de technologies d'énergies océaniques.**

Cet appel à projets transnational, associant 8 partenaires européens et doté de 18 M€ de financement dont 10 M€ de fonds publics, a permis de financer 13 projets au global. Parmi ceux-ci, **5 projets impliquant des partenaires ligériens, possédant des compétences académiques et industrielles de pointe, ont été soutenus par la Région des Pays de la Loire.**

**La Conférence finale Ocean ERA-NET Cofund qui aura lieu au Havre, le jeudi 16 juin 2022 à 10h00, lors du salon Seanergy 2022 présentera les différents projets soutenus et les avancées positives obtenues.**

Ainsi, l'appel à projets Ocean ERA-NET Cofund a permis d'accélérer la coopération entre les Régions et les Etats européens actifs dans le domaine des énergies océaniques. Les projets financés en Pays de la Loire ont offert un cadre privilégié pour soutenir des partenariats utiles aux entreprises et centres de recherche ligériens. Ils ont également permis de lever des verrous technologiques stratégiques pour les technologies d'énergies marines, et de créer des consortiums européens de haut-niveau, qui perdurent au-delà des projets.

### **Les 8 partenaires européens**

- La Région des Pays de la Loire ;
- La Région Bretagne ;
- Scottish Enterprise au Royaume-Uni (coordinateur) ;
- Statens Energimyndighet (Swedish Energy Agency) en Suède ;
- Ente Vasco de la Energía (Basque Energy Agency), en Espagne ;
- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial en Espagne ;
- The Sustainable Energy Authority of Ireland en Irlande ;
- Fundação para a Ciência e a Tecnologia au Portugal ;

### **Les 5 projets impliquant des partenaires Ligériens**

- **INNOTEX (INNOVATIVE THERMAL EXCHANGERS) :**

Partenaire ligérien : NAVAL ENERGIES (coordinateur)

Objet : améliorer le rendement d'une plateforme d'énergie thermique des mers

- **RESOURCE CODE :**

Partenaires ligériens : INNOSEA et Centrale Nantes

Objet : développer une boîte à outils de données marines pour analyser l'environnement marin

- **CF2T :**

Partenaire ligérien : ALLIA

Objet : développer une fondation d'hydrolienne

- **WEP+ :**

Partenaires ligériens : Centrale Nantes et Université de Nantes

Objet : démontrer la capacité d'une technologie houlomoteur à fournir une puissance propre et respectant les contraintes de raccordement au réseau électrique existant

- **TIM :**

Partenaire ligérien : GEPS TECHNO (coordinateur)

Objet : développer un système d'amarrage standardisé à point unique.