

## France Energies Marines reçoit l'accord de conventionnement en Institut de Transition Energétique et reçoit 4 M€ de financement

Le 30 août 2019, le Premier Ministre a donné son accord pour la poursuite du financement au bénéfice de France Energies Marines, l'Institut pour la Transition Energétique (ITE) dédié aux énergies marines renouvelables (EMR). Ce soutien de l'Etat, au travers du Programme des Investissements d'Avenir, se concrétise par un cofinancement initial de 4 millions d'euros sur 2 ans alloué sur une nouvelle enveloppe gérée par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). La reconnaissance en ITE et l'attribution de ce montant constituent un levier considérable pour la réalisation de programmes de R&D mutualisés au sein de France Energies Marines.



A gauche : Séminaire d'équipe à la Pointe Saint-Mathieu (© France Energies Marines) - A droite : Siège de France Energies Marines à Plouzané, près de Brest (© Pierrick Segalen, Brest Métropole)

### France Energies Marines concrétise son statut d'Institut pour la Transition Energétique

Créé en 2012, France Energies Marines vient d'obtenir de l'Etat l'accord de conventionnement en tant qu'Institut pour la Transition Energétique (ITE) dédié aux Energies Marines Renouvelables (EMR). Cette décision, attendue depuis plusieurs années, va permettre de pérenniser le développement des activités de l'Institut et d'amplifier les efforts de R&D mutualisées de la filière française. Ces efforts auront comme priorités stratégiques la réduction du coût des EMR et leur insertion dans le milieu marin.

Ce conventionnement en Institut de Transition Energétique est une étape majeure pour France Energies Marines qui s'engage à fournir, valoriser et alimenter l'environnement scientifique et technologique pour lever les verrous liés au développement des EMR. Ce travail a aussi pour but de stimuler la compétitivité de la filière, accentuer l'attractivité des territoires métropolitains et ultra-marins, et accompagner les autorités régionales et nationales dans leurs décisions.

Les activités seront désormais portées par la SAS France Energies Marines, établie début 2019. Avec son siège à Plouzané, près de Brest, et deux antennes, une Atlantique à Nantes et une Méditerranée à Marseille, l'ambition nationale de l'Institut est affirmée.

### France Energies Marines reçoit un soutien financier initial de 4 millions d'euros sur 2 ans

Ce soutien de l'Etat, au travers du Programme des Investissements d'Avenir, pour un montant de 4 millions d'euros sur 2 ans, va accompagner la réalisation des programmes de R&D de l'ITE. Les acteurs de la filière, qui ont fait le choix de la R&D mutualisée au sein de l'ITE, s'engagent en parallèle à apporter un montant à minima équivalent.

Depuis 2015, la participation financière de l'Etat au développement de France Energies Marines se concrétisait via un conventionnement avec l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et prenait la

forme d'appels à projets annuels. Caractérisée par un engagement pluriannuel, le conventionnement en ITE accentue la visibilité de France Energies Marines, ainsi que celle de tous les acteurs de la filière qui accompagnent son développement et bénéficient des retombées de ses actions.

### **Un positionnement différenciant au service de la filière**

L'ITE France Energies Marines structure ses activités pour accompagner le développement des technologies et des parcs EMR. Une approche transversale plutôt que par technologie est adoptée, reposant sur quatre programmes complémentaires. Ces derniers conçoivent un ensemble d'outils validés afin de :

- baisser les coûts moyens de production de l'énergie par une optimisation globale tenant compte des conditions de site et en adaptant les technologies ;
- diminuer les coûts de financement des projets de parcs par le développement de standards adaptés au milieu des EMR ;
- réduire les délais de réalisation des parcs en apportant des méthodes de concertation et des recommandations en particulier concernant l'intégration environnementale ;
- donner de la visibilité à la filière par la mutualisation.

### **Des perspectives à la hauteur de l'enjeu des EMR**

La force de l'ITE France Energies Marines repose sur son équipe pluridisciplinaire de 35 ingénieurs et chercheurs d'horizons complémentaires. L'équipe interdisciplinaire constituée de technologues, océanographes, environnementalistes et socio-économistes s'inscrit au croisement des experts académiques et des ingénieurs de l'industrie, partenaires majeurs de l'ITE pour apporter des savoir-faire reconnus sur des sujets de pointe.

Depuis sa création en 2012, France Energies Marines a réalisé et coordonné plus de 30 projets de R&D au travers d'un processus annuel de consolidation de ses programmes. Pour 2019, la réflexion est engagée avec 10 projets actuellement en préparation avec la filière. Un Centre de ressources techniques et documentaires ainsi que des activités de services vont rapidement se mettre en place pour assurer l'exploitation optimale des résultats scientifiques obtenus.

Par ailleurs, grâce à des collaborations et des engagements aux niveaux européen et international, l'ITE France Energies Marines se forge une reconnaissance qui bénéficie directement à l'ensemble de la R&D nationale sur les EMR. Toutes ces initiatives s'inscrivent dans un développement des EMR à la fois dans le mix énergétique de la France métropolitaine et des Outre-mer, mais aussi comme secteur industriel des régions littorales s'ouvrant à un marché à l'export dans lequel l'Europe tient le leadership.

## France Energies Marines en bref



**Identité :** Institut pour la Transition Energétique (ITE) dédié aux Energies Marines Renouvelables (EMR) et soutenu par le Programme Investissements d'Avenir

**Activités :** Recherche, développement, innovation et services dans le domaine des EMR

### 4 programmes scientifiques et techniques :

- Caractérisation de sites
- Conception des technologies
- Intégration environnementale
- Optimisation des parcs

**Effectif :** 35 collaborateurs (27 ETP)

**Budget annuel :** 2,5 millions d'euros

**Date de création :** Association FEM depuis le 15 mars 2012 - SAS FEM depuis le 01 janvier 2019

**Siège :** Bâtiment Cap Océan - 525, avenue Alexis de Rochon - 29280 Plouzané

**2 antennes :** Atlantique à Nantes et Méditerranée à Marseille

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

