

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR



Appels à projets **EMR-ITE**



**FRANCE
ENERGIES
MARINES**

France Énergies Marines

l'Institut de référence Recherche & Développement EMR

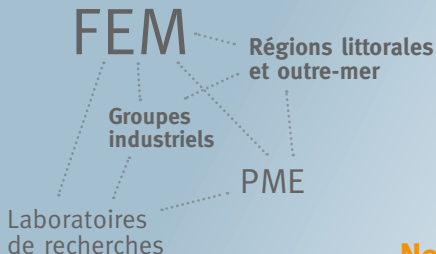
Partenariat public - privé, créé en 2012, France Énergies Marines est l'Institut national de référence en matière de R&D sur les énergies marines renouvelables. Il contribue à la réalisation de projets : éolien, hydrolien, houlomoteur, énergie thermique des mers.



France Énergies Marines suit une feuille de route stratégique élaborée à partir :

- du SET Plan européen
- des priorités des acteurs nationaux

France Énergies Marines privilégie les projets collaboratifs



France Énergies Marines assure des missions transverses

ACTIONS DE VISIBILITÉ DES EMR

en Europe et à l'international

Innovation
COORDINATION
Normalisation
FORMATION



Appels à projets

Énergies marines renouvelables

Institut de la transition énergétique

Lancés par l'Agence Nationale de la Recherche en association avec France Énergies Marines, ces appels à projets sont appelés à soutenir la filière française des énergies marines renouvelables.

10 M€

Budget de cofinancement des Investissements d'Avenir sur 2015-2017 dont 4 M€ dès 2015

COFINANCEMENT DE L'ÉTAT

- 50 % des coûts éligibles
- 50 000 à 2 000 000 €/ projet
- un levier pour d'autres cofinancements



Projets collaboratifs
public-privé



Objectif
Réduction du coût de l'énergie



Thématiques prioritaires pour les projets de l'AAP

■ IMPLANTER DES FERMES MARINES



Caractérisation
de site

Architecture
et modélisation



Réseaux
Interconnexions
des fermes EMR

■ ÉTUDIER LES IMPACTS



Environnementaux

Socio-économiques
Concertation



■ AMÉLIORER LES BILANS ÉNERGÉTIQUES



Monitoring et analyse
des technologies



Technologie
Machines,
composants
et matériaux

■ TESTER LES TECHNOLOGIES



Démonstrateurs
et sites associés



Évaluation *in situ*
d'opérations marines et logistique

Exemples de réalisations



20

projets réalisés
ou en cours, dont
3 projets européens



AESTUS

Étude et mesure
des turbulences sur
les sites hydroliens



BHFM

Comparaison des
modèles de fondations
d'éoliennes offshore



GHYDRO

Guide méthodologique
des études d'impact
pour l'hydrolien



VALEF

Modélisation couplée
du comportement des
éoliennes flottantes



Acteurs privés & publics



	OUVERTURE	PRÉ-DOSSIERS	DOSSIERS COMPLETS	RÉSULTATS
AAP 2015	10/07	30/09	16/11	21/12
AAP 2016	janvier	mai	juillet	août
AAP 2017	janvier	mai	juillet	août

agence-nationale-recherche.fr/AAP-IA-EMR-2015
france-energies-marines.org
aap-fem@france-energies-marines.org