



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie,
du Développement durable
et de l'Énergie

Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Ministère de l'Économie,
de l'Industrie et du Numérique

Commissariat général
à l'Investissement

Communiqué de presse

Paris, mardi 22 décembre 2015

Énergies marines renouvelables :

*10 projets lauréats de l'appel à projets ITE EMR 2015,
pour 10 M€ d'investissement en recherche et innovation, soutenus
par le programme des investissements d'avenir*

Ségolène ROYAL, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Najat VALLAUD-BELKACEM, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Emmanuel MACRON, ministre de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique, Thierry MANDON, secrétaire d'État chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et Louis SCHWEITZER, Commissaire général à l'Investissement, annoncent l'attribution de 4 M€ d'aides du programme des investissements d'avenir (PIA) aux 10 lauréats de l'appel à projets « Instituts pour la Transition Énergétique édition 2015 » pour le développement des énergies marines renouvelables.

La France bénéficie d'un fort potentiel pour le développement des énergies marines renouvelables du fait de sa situation géographique en métropole comme en Outre-Mer. L'exploitation de ce potentiel au service de la transition énergétique et de la croissance bleue nécessite un accompagnement pour amener les technologies à maturité et structurer les filières industrielles. Cet accompagnement est nécessaire pour faire de la France, comme le Président de la République s'y était engagé, le leader des énergies marines.

Dans ce contexte, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) a lancé en juillet 2015 un appel à projets sur les énergies marines renouvelables dans le cadre de l'action Instituts pour la Transition Énergétique du Programme des Investissements d'Avenir.

Cet appel à projets a été mené en liaison étroite avec France Énergies Marines (FEM), conformément à sa feuille de route, qui s'inscrit en cohérence avec le SET Plan européen (« Strategic Energy Technology Plan ») et dans l'objectif de bâtir avec les acteurs de France Énergies Marines à terme un institut disposant d'une base technologique forte.

L'ambition de cet appel à projets est le développement de la filière française des énergies marines renouvelables par l'établissement de connaissances et d'outils pré compétitifs de recherche amont et industrielle.

Les dossiers des projets candidats, déposés le 30 septembre 2015, ont été examinés par un jury interministériel et 10 lauréats ont été désignés. Ces projets lauréats sont portés par des membres de FEM (industriels ou organismes de recherche), ou par des consortiums associant des PME et des laboratoires de recherche à statut public non membres de FEM. Ils représentent un investissement total de 9,689 M€ et un montant total d'aides du Programme Investissement d'Avenir de 4,084 M€.

Les principales thématiques couvertes par ces projets sont la caractérisation des sites, la modélisation et l'évaluation des impacts environnementaux et le développement des technologies. La réalisation de ces projets permettra la constitution d'un socle de compétences pour FEM et l'acquisition de données stratégiques pour le développement de l'ensemble de la filière.

Après le succès de cette première édition, un nouvel appel à projets d'un montant de 3 M€ sera lancé par l'ANR au premier trimestre 2016, sur le même modèle de partenariat entre l'Etat et France Énergies Marines, ce qui permettra de compléter le panel de projets sur les thématiques à enjeux fort pour la recherche dans le domaine et l'industrialisation des technologies. Au total, une enveloppe de 10 M€ sur trois ans a été prévue pour soutenir le développement des énergies marines renouvelables dans ce cadre.

Liste des projets lauréats :

- **HYD2M/PHYSIC/THYMOTE :**
caractérisation et modélisation de différents aspects complémentaires de la ressource hydrolienne au Raz Blanchard.
- **TROPHIK :**
modélisation du rôle des éoliennes offshore dans la modification du fonctionnement des réseaux trophiques côtiers et dans le cumul d'impacts.
- **BENTHOSCOPE 2 :**
surveillance des impacts des énergies marines renouvelables sur le compartiment benthique.
- **INDUSCOL :**
durabilité des structures multi matériaux collés dans les énergies marines renouvelables.
- **EOLINK :**
nouveau concept d'éolienne flottante de grande taille (structure, flotteur et système d'ancrage).
- **OMDYN :**
développement de câbles ombilicaux dynamiques.
- **3MDDTA :**
modélisation 3D de parcs hydroliens marins.
- **HYFLOELFLU :**
développement d'une technologie innovante d'hydrolienne fluviale.

Contacts presse :

- | | |
|-------------------------------------------------|----------------|
| - Service de presse de Ségolène ROYAL : | 01 40 81 78 31 |
| - Service de presse de Najat VALLAUD-BELKACEM : | 01 55 55 30 10 |
| - Service de presse d'Emmanuel MACRON : | 01 53 18 45 13 |
| - Commissariat Général à l'Investissement : | 01 42 75 64 43 |