

Le 23 février 2016

## **La Normandie, 1<sup>ère</sup> région EMR de France, participe à la conférence internationale des énergies océaniques (ICOE) en Ecosse**

**Pour la 3<sup>ème</sup> édition consécutive, la Normandie expose à la conférence internationale des énergies océaniques (ICOE) qui se tient à Edinburgh du 23 au 25 février 2016.**

Après l'Irlande en 2012 et le Canada en 2014, c'est en Ecosse que cette conférence de notoriété mondiale des EMR se tient pendant 3 jours. Tous les professionnels de la filière s'y donnent rendez-vous pour échanger au cours des conférences, ateliers et expositions, sur les enjeux majeurs du développement des EMR.

Cet événement rassemble plus de 900 visiteurs professionnels et accueille 125 exposants, en provenance de 25 pays différents.

Grâce à son formidable potentiel, **la Normandie est un acteur majeur du développement des EMR en Europe.** C'est pourquoi, à l'occasion de cet événement, elle assure une présence forte : exposition et intervention. Le développement de cette filière EMR est actuellement soumis à la pression du prix de l'énergie avec notamment le prix du baril de pétrole exceptionnellement bas. **Dans ce contexte, comment les EMR – technologies non commerciales – peuvent-elles continuer leur croissance ? C'est une des questions que va soulever ONEM, aux côtés de ses deux grands partenaires européens, l'Irlande et l'Ecosse.**

La délégation de Ouest Normandie Energies Marines sera menée par Valérie Nouvel, Vice-présidente du Département de la Manche.

### **La Normandie, une région phare pour les EMR**

**En rassemblant sur son territoire 3 des 6 parcs éoliens offshore français et le 1<sup>er</sup> potentiel hydrolien mondial exploitable commercialement (Raz Blanchard, 5000 MW), la Normandie est un acteur majeur des EMR au niveau mondial et devient la 1<sup>ère</sup> région de France des EMR.**

#### **a/ Un potentiel de développement de l'hydrolien aux portes de la Manche**

La Normandie dispose d'un des courants le plus puissant au monde au Raz Blanchard, situé à proximité immédiate d'infrastructures portuaires capables d'accueillir une industrie très lourde et d'un réseau électrique puissant capable d'évacuer 2 500 MW. Cette extraordinaire configuration n'existe nulle part ailleurs. Elle confère ainsi donc au Raz Blanchard une capacité immédiate d'exploitation commerciale.

#### **b/ Trois parcs éoliens offshore pour une puissance de 1500 MW**

- Le parc de Courseulles-sur-Mer, porté par le consortium EDF EN/DONG/WPD/General Electric,
- Le parc de Fécamp, porté par le consortium EDF EN/DONG/ WPD/ General Electric,
- Le parc du Tréport, porté par le consortium ENGIE/ADWEN.

La Normandie, dotée de ces 3 parcs, deviendra ainsi le territoire français disposant de la plus grande capacité de production d'électricité à partir de l'éolien offshore.

#### **c/ Une mobilisation de tous les acteurs régionaux, aux côtés de Ouest Normandie Energies Marines**

En créant Ouest Normandie Energies Marines, la Région Normandie, le Département de la Manche et Cherbourg en Cotentin ont fait le pari de la réussite collective pour bâtir une filière EMR. Son

développement repose sur l'adaptation des infrastructures portuaires, un réseau de transport d'électricité de grande capacité, et la mobilisation des acteurs sur les volets Sous-traitance, Recherche & Innovation et Ressources Humaines.

---

**A propos :**

**ONEM, Ouest Normandie Energies Marines** est une société publique locale née en 2012, dont les actionnaires sont la Région Normandie, le Département de la Manche et Cherbourg en Cotentin. ONEM structure et développe la filière des EMR en Normandie en lien étroit avec les grands donneurs d'ordres et l'ensemble des acteurs du territoire de la sous-traitance, de la recherche et de la formation. ONEM participe activement au développement des marchés EMR en intervenant dans les grands réseaux nationaux et internationaux des EMR.

La Normandie dispose d'atouts naturels, structurels, portuaires, scientifiques et humains propices au développement de l'éolien offshore et l'hydrolien, avec :

- 3 parcs éoliens offshore à Courseulles-sur-mer (450MW), à Fécamp (498 MW) et Dieppe-Le Tréport (496 MW),
- Le premier potentiel hydrolien mondial exploitable commercialement avec le Raz Blanchard (5 GW),
- Cinq grands ports industriels et logistiques : Cherbourg et Le Havre, Caen-Ouistreham, Dieppe et Fécamp.
- un réseau de recherche dédié aux EMR, GREENMAR, qui rassemble 21 laboratoires et centres de recherche,
- 150 PME et PMI au service des EMR.

Contact Presse : Laure Lethimonnier – [l.lethimonnier@spl-onem.fr](mailto:l.lethimonnier@spl-onem.fr) – +33 (0)6 74 84 24 40