

## ENJEUX POTENTIELS de la façade MEMN

- Améliorer les connaissances maritimes sur les ressources, dont celles potentiellement valorisables
- Faciliter le partage de connaissances entre acteurs
- Identifier et développer les potentialités de développement économique par le maritime

### EOLIEN OFFSHORE

Date de lancement du premier appel d'offres	Juillet 2011	
Remise des offres	Janvier 2012	
Désignation des lauréats	Avril 2012	
Capacité totale	~ 3000 MW ~600 unités de 5 MW	
Coût total	~ 10 MD € ~3,5 M€/MW installé	
Mise en service	2015-2020	
Contrat de rachat de l'énergie produite	Sur 20 ans	
Nb d'éoliennes offshore actuel en ZEE France	0	
Nb d'éoliennes offshore actuel en ZEE Europe	948	
Zones concernées retenues par le gouvernement sur la façade Manche Est – Mer du Nord	Puissance maximum	Emprise spatiale
• Dieppe – Le Tréport	750 MW	110 km <sup>2</sup>
• Fécamp (attribué)	498 MW	88 km <sup>2</sup>
• Courseulles-sur-Mer (attribué)	450 MW	77 km <sup>2</sup>
Date de lancement du deuxième appel d'offre	Mars 2013	
Capacité totale	1000 MW	
Zones concernées retenues par le gouvernement sur la façade Manche Est – Mer du Nord	Le Tréport, 80 à 100 éoliennes	

*DCSMM - AES\_Production d'énergie / SRM MMDN ; Actu-environnement, 19 mars 2013*

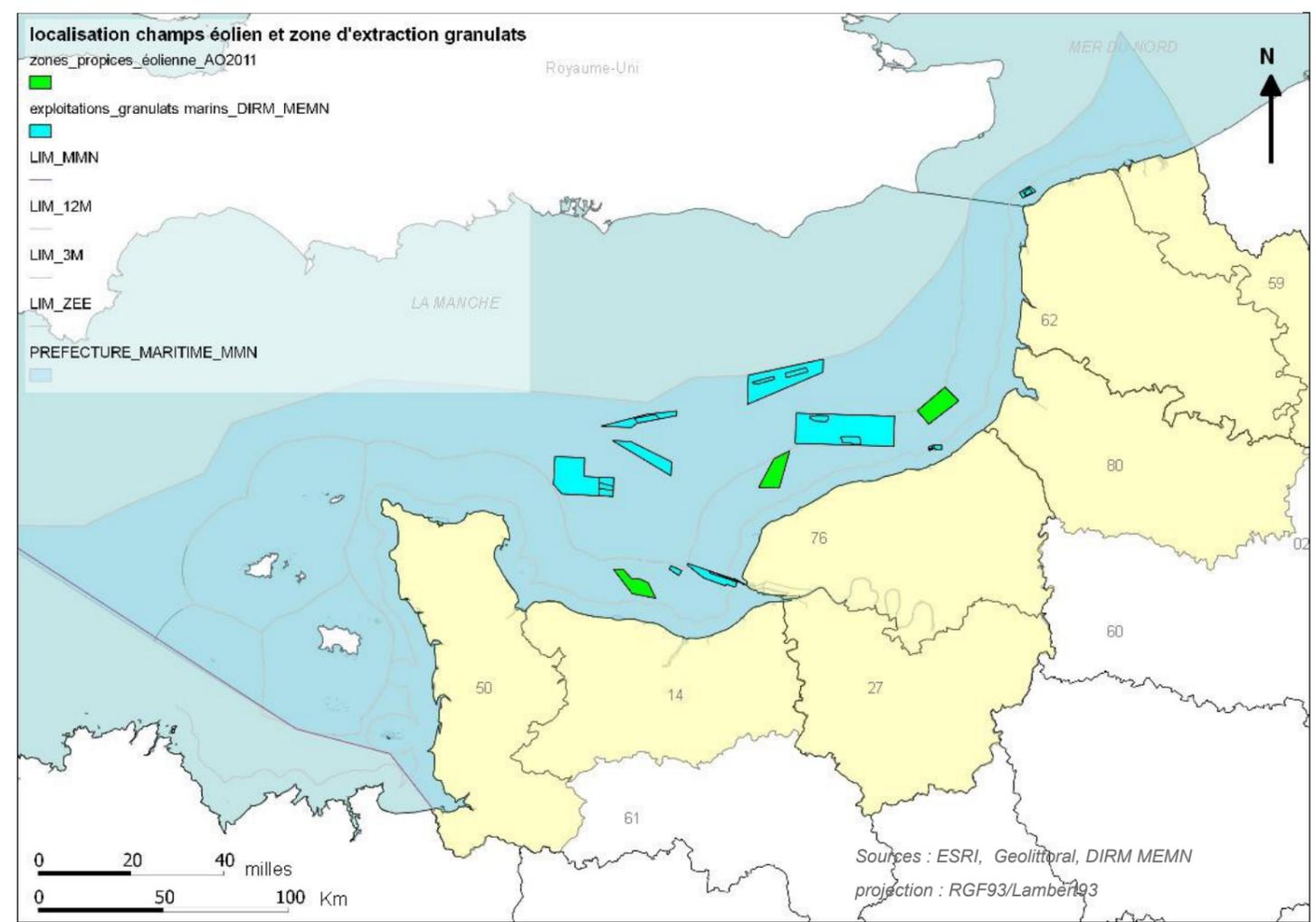
### HYDROLIEN

Deuxième gisement hydrolien d'Europe	
Potentiel de puissance totale installable	3 à 5 GW
Potentiel hydrolien exploitable	2 à 3 GW
Raz Blanchard	50 % du gisement français
Date d'Appel à Manifestations d'Intérêt	25 mars 2013

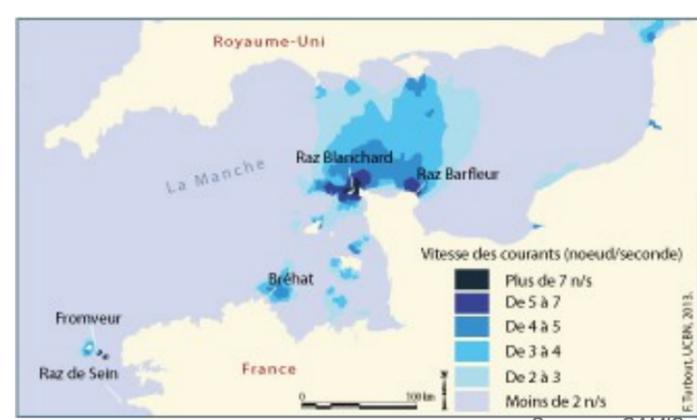
### Données clés : Filière EMR à l'horizon 2030

82 000 emplois, dont 10 000 pour l'hydrolien

### Carte de localisation des zones éoliennes offshore et extraction granulates



### Carte du potentiel hydrolien pour la façade MEMN



### Carte du potentiel houlomoteur pour la façade MEMN

