

RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE

Les Pays de la Loire, région capitale des Énergies Marines Renouvelables

Les Pays de la Loire réunissent de nombreux atouts pour l'éolien offshore : des compétences en recherche, de puissants industriels, un grand port maritime et un plateau continental propice à l'ancrage d'éoliennes. Suite à l'appel d'offres du gouvernement français, 2 parcs d'éoliennes en mer seront implantés au large de Guérande et de Noirmoutier.

Le réseau régional des EMR se construit avec le chantier naval STX France, DCNS, le cluster Neopolia mais aussi Alstom, retenu avec EDF Énergies Nouvelles pour les champs de Guérande, Courseulles-sur-Mer et Fécamp. Alstom a installé dans l'estuaire de la Loire ses usines d'assemblage de nacelles et de fabrication d'alternateurs, avec 300 personnes, et implante en Pays de la Loire le premier centre français d'ingénierie dédié aux EMR (200 emplois).

Parallèlement à l'éolien offshore posé, d'autres technologies émergent : éolien offshore flottant, hydrolien, énergies marémotrice, houlomotrice, thermique...

Atouts-maîtres

La filière construction navale des Pays de la Loire, au premier rang français, a engagé la diversification de ses activités avec le soutien du Conseil régional, associé aux acteurs économiques : fer de lance de cette diversification, les EMR, avec 145 millions d'euros investis en dix ans.

La région des pays de la Loire c'est également :

- **STX France** : 2 400 salariés
- **Cluster Neopolia** : 160 entreprises, 4 200 salariés, 1 Md€ de CA
- **DCNS Indret** : 1 000 salariés
- **Alstom** : 500 créations d'emplois en cours
- **Pôle de compétitivité EMC2** (ensembles métalliques et composites complexes)
- **Institut de Recherche Technologique (IRT) Jules Verne** (technologies avancées de production composites, métalliques et structures hybrides)
- **Équipements de recherche et d'essais** : bassin d'essais des carènes, bassin de houle, plateforme SEM-REV (1^{er} site français d'essais en mer dédié aux EMR raccordé au réseau électrique terrestre), plateforme de réalité virtuelle, soufflerie aérodynamique, etc.
- **Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire**

Poste et personne à contacter : Chargée de Mission Direction Générale des Services
Conseil régional des Pays de la Loire - Odile Gaudin

Email : odile.gaudin@paysdelaloire.fr

Site Internet : www.paysdelaloire.fr

Téléphone : 02 28 20 52 80

Adresse : Région des Pays de la Loire - 44966 Nantes cedex 9