



Les énergies marines renouvelables



Les énergies marines renouvelables

Les Pays de la Loire, région pionnière des EMR



Leader de la filière des énergies renouvelables en mer française

Portée par la construction des premiers parcs éoliens offshore de France et entraînée par la dynamique du territoire de Nantes Saint-Nazaire, **la région se place en leader national de la filière EMR.**

La force des Pays de la Loire repose sur les nombreuses entreprises positionnées sur la chaîne de valeur, allant du grand groupe à la startup innovante. Ces entreprises sont accompagnées par un écosystème riche composé de clusters, pôles de compétitivité, laboratoires, sites d'essai et organismes de formation de premier rang.

La filière peut également compter sur les infrastructures régionales, permettant le développement des EMR en France.



La base d'assemblage des composants d'éoliennes du parc en mer de Saint-Nazaire. Un espace de 12 ha sur le port de Nantes Saint-Nazaire (© Port Nantes Saint-Nazaire/Franck Badaire)



Installation des fondations du parc éolien en mer de Saint-Nazaire (© Parc éolien en mer de Saint-Nazaire/Production CAPA Corporate)

Implantation des premiers parcs éoliens en mer en France

Le premier parc éolien en mer de France se construit en Pays de la Loire.

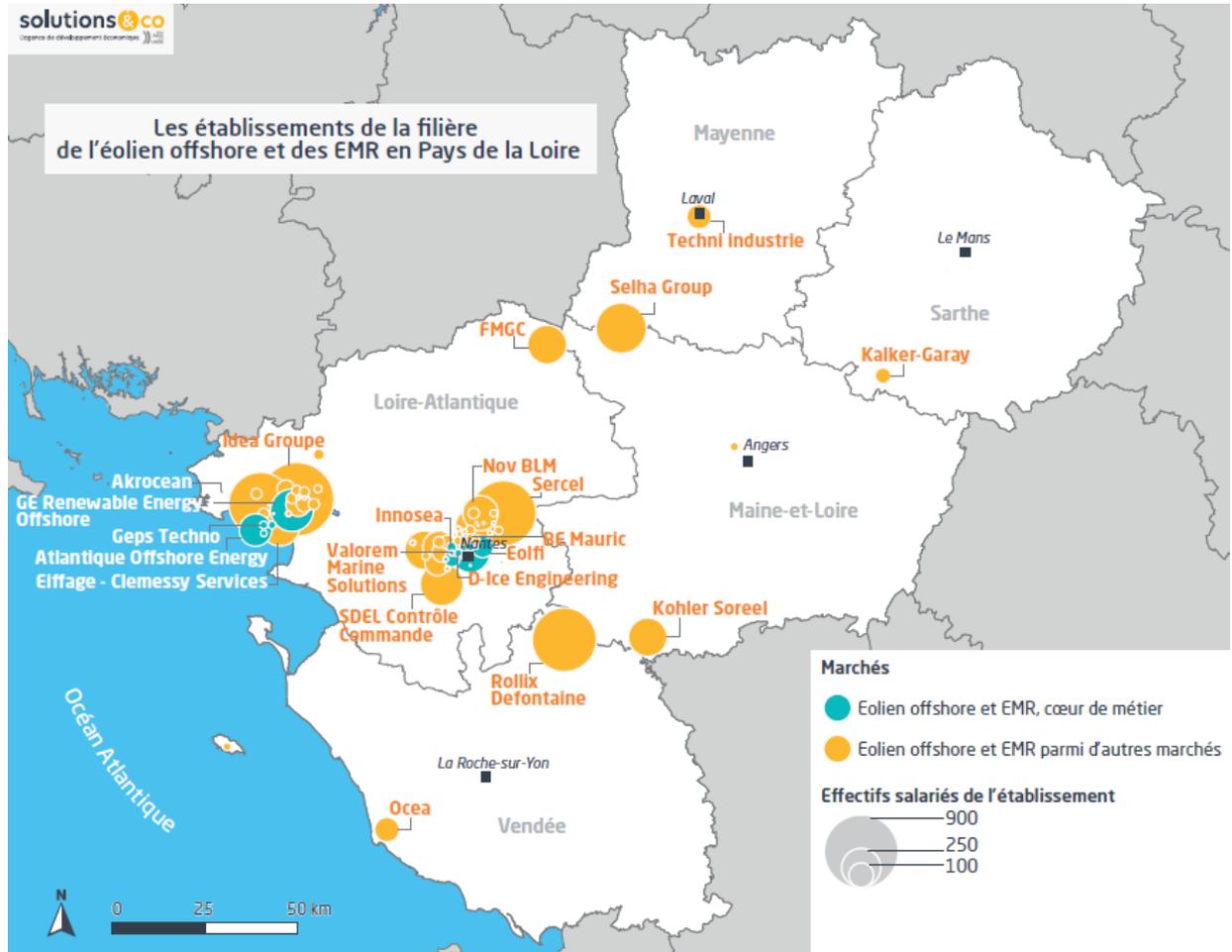
Avec une puissance de 480 MW, la production du parc alimentera jusqu'à 20 % de la consommation électrique de Loire-Atlantique.

Les 80 éoliennes de 6 MW qui le constitueront, sont assemblées sur le **hub logistique du Port de Saint-Nazaire**.

La sous-station électrique a été développée par les **Chantiers de l'Atlantique** à Saint-Nazaire. Les nacelles et génératrices des éoliennes sont assemblées sur le site de **General Electric** à Montoir-de-Bretagne.

Un second parc éolien est en développement dans la zone de l'Île d'Yeu et Noirmoutier.

Les principaux établissements en Pays de la Loire



Note de lecture : les établissements « cœur de métier » représentent ceux pour qui les EMR est le principal marché.



© Parc éolien en mer de Saint-Nazaire - Production CAPA Corporate

ÉOLIEN OFFSHORE & ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

Région d'implantation du premier parc éolien en mer de France, les Pays de la Loire se positionnent en leader national des énergies marines : en 2021, la filière régionale des Énergies Marines Renouvelables (EMR) arrive en tête en nombre d'emplois, chiffre d'affaires et investissement.

L'ESSENTIEL EN PAYS DE LA LOIRE



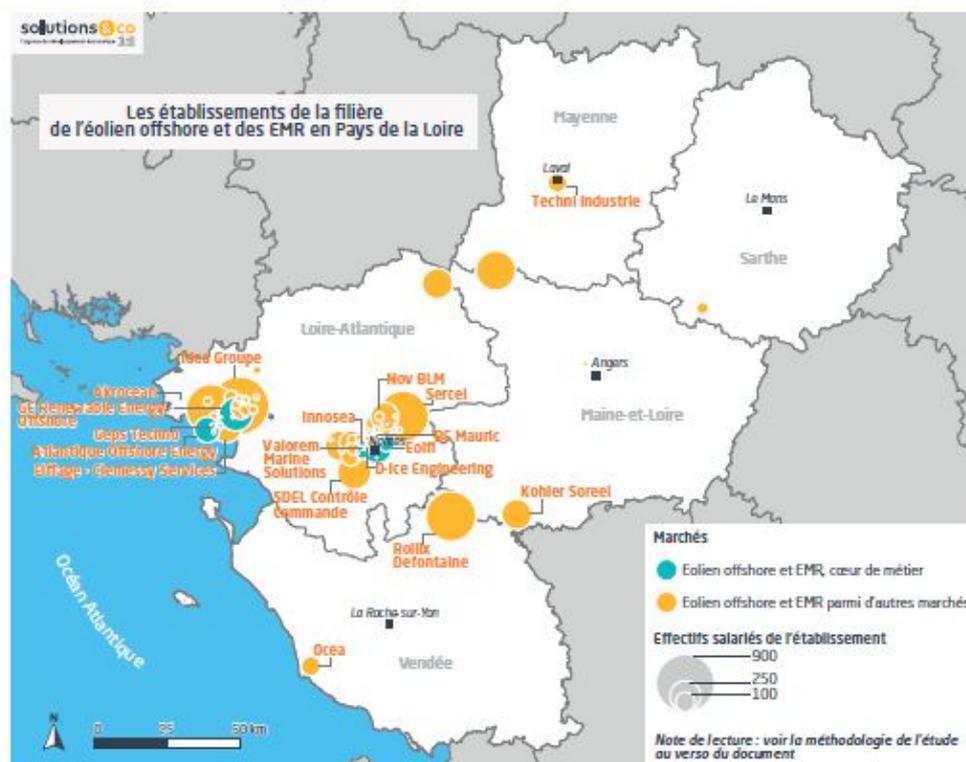
PLUS DE 1 600 EMPLOIS DÉDIÉS AUX EMR



1^{RE} RÉGION DE FRANCE EN NOMBRE D'EMPLOIS



1^{RE} EOLIENNE FLOTTANTE EN TEST



Pour une vue d'ensemble de la filière : activités des entreprises, acteurs en soutien de la filière, formation et recherche, etc.