



# QUATRE INSTITUTS DE RECHERCHE FRANÇAIS FONDENT UNE ALLIANCE DANS L'ÉOLIEN

**Les instituts com, France Énergies Marines, IRT Jules Verne et SuperGrid Institute viennent d'annoncer, à Nantes, la création de l'Alliance Éolien. Objectif : renforcer le développement de nouvelles technologies pour soutenir les acteurs de l'éolien et stimuler la compétitivité de l'ensemble de la filière industrielle.**

Sur les côtes françaises, et partout dans le monde, on observe l'accélération du développement, de la construction et du raccordement des parcs éoliens. Dans ce contexte de vents porteurs, et en dépit d'un contexte politique incertain, les instituts bcom, France Énergies Marines, IRT Jules Verne et SuperGrid Institute ont annoncé la création de l'Alliance Éolien, et cela à l'occasion du salon Seanergy 2024, événement clé des énergies marines renouvelables, fin juin à Nantes.

L'Alliance Éolien veut en particulier se consacrer au défi de l'expansion rapide de l'éolien, particulièrement offshore, avec l'objectif de fédérer les acteurs de l'innovation à l'échelle nationale. L'alliance a pour ambition de

participer au déploiement de 18 GW d'éolien offshore d'ici 2035 et 45 GW d'ici 2050. Parmi les défis à relever figurent la conception de parcs éoliens offshore de grande puissance et éloignés des côtes, la fabrication et l'assemblage à grande échelle de composants de très grande dimension, le raccordement au réseau électrique, ainsi que la maintenance, la surveillance et la sécurité des sites. Chaque institut apportera ainsi des compétences spécifiques pour renforcer l'efficacité et la durabilité des parcs éoliens offshore. Symbole de cette nouvelle avancée, L'Alliance Éolien a déjà engagé deux projets collaboratifs. Le premier, porté par France Énergies Marines et l'IRT Jules Verne, concerne la digitalisation de l'éolien offshore. Le second, mené par France Énergies Marines et SuperGrid Institute, porte sur les sous-stations flot-tantes HVDC (courant continu haute tension). Stéphane Cassereau, directeur général de l'IRT Jules Verne, à Nantes, estime que « L'alliance Éolien offre une synergie unique, qui garantit sa capacité à délivrer aux industriels des solutions robustes et innovantes, qui répondent aux

exigences d'un marché en pleine expansion. Nous nous engageons à fournir un soutien expert d'excellence pour contribuer à renforcer la compétitivité d'une filière éolienne française durable et recyclable. »



*Stéphane Cassereau, directeur général de l'IRT Jules Verne, Herveline Gaborieau, directrice générale de France Énergies Marines, Emmanuelle Garnaud-Gamache, directrice générale de com et Hubert De La Grandière, directeur général de SuperGrid Institute.*