

DOSSIER DE PRESSE

SEANERGY

La Région accueille le rendez-vous
incontournable des énergies de la mer

Du 26 au 28 juin 2024



paysdelaloire.fr



 Nantes
Métropole

 Saint-
Nazaire
agglo

 RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE

SOMMAIRE

PAGE 3 – 4 : COMMUNIQUE DE PRESSE

PAGE 5 – 6 : UNE FILIERE EMR ET DECARBONATION MARITIME QUI S'EXPORTE

PAGE 7 – 8 : ILS EXPOSENT SUR LE PAVILLON REGIONAL

PAGE 9 : LES AUTRES EXPOSANTS DES PAYS DE LA LOIRE

PAGE 10 : LE PROGRAMME

COMMUNIQUE DE PRESSE

SEANERGY

26 > 28 juin 2024

Nantes, Pays de la Loire – France

SEANERGY, le salon international et rendez-vous incontournable de la filière Energies de la mer, se tiendra cette année encore en Pays de la Loire, au Parc des Expositions de la Beaujoire à Nantes les 26 et 27 juin prochains. Le vendredi 28 juin sera consacré à des visites techniques pour démontrer les savoir-faire régionaux. Après la réussite de l'édition 2021, avec 230 exposants et 3 500 participants de plus de 30 nationalités différentes, la Région des Pays de la Loire, Nantes Métropole et la CARENE Saint-Nazaire Agglomération s'associent à nouveau pour accueillir l'évènement et mettre en valeur l'ensemble des acteurs de la filière EMR. Un objectif partagé : renforcer la visibilité et la reconnaissance des filières française et régionale dans la compétition internationale.

Source données emplois et CA – 26 juin 2024 :
Observatoire des Energies de la Mer

Région Pays de la Loire : leader français de la filière EMR

Les Pays de la Loire, riches de solides capacités industrielles, disposent aussi de compétences scientifiques et techniques, d'infrastructures de recherche, de tests et portuaires contribuant au dynamisme de la filière.

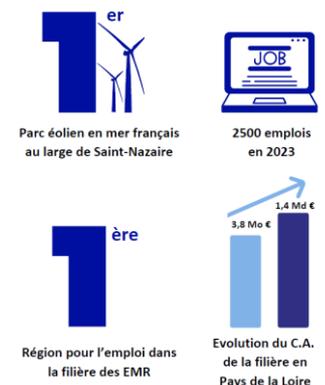
Au cœur de l'ambition régionale, l'économie bleue, portée par de nombreux acteurs du territoire, parfois de renommée mondiale, croise l'inventivité et l'innovation qui les caractérisent, depuis les voiles gonflables de Wisamo, en passant par le cargo roulier à voiles de Neoline, équipé de la voile rigide Solid Sail, créée par les Chantiers de l'Atlantique.

« Les Pays de la Loire sont la Région du 1er port de la façade atlantique et du 1er parc éolien offshore. Nous avons fait le pari d'une économie bleue puissante, innovante, décarbonée et créatrice de milliers d'emplois. C'est une véritable fierté pour notre territoire d'accueillir un évènement tel que Seanergy, qui confirme notre positionnement stratégique en matière d'énergies de la mer. Nous allons poursuivre notre engagement pour la reconnaissance de notre filière industrialo-portuaire sur la scène nationale et européenne, en accompagnant le développement de nos entreprises, en créant des synergies collectives avec les acteurs du territoire et en investissant massivement dans la formation aux emplois de demain. Plus que jamais, l'océan est notre force et notre avenir. »

Christelle Morançais, Présidente de la Région des Pays de la Loire

Je veux saluer l'organisation à Nantes de cette nouvelle édition de Seanergy, le salon des énergies de la mer. Ville d'estuaire et portuaire, Nantes a toujours cultivé une relation forte avec son fleuve et avec l'industrie maritime. Aujourd'hui, c'est à l'échelle de ce grand territoire de Nantes Saint-Nazaire que s'invente le maritime de demain, une industrie créatrice d'emplois et décarbonée, à la hauteur des enjeux sociaux et environnementaux de notre temps. Avec ses formations d'excellence, ses équipements de recherche, ses pôles de compétitivité et ses entreprises innovantes, notre territoire dispose de tous les atouts pour être à la pointe des énergies marines renouvelables. Par ses actions de soutien à l'innovation, à l'expérimentation, ou encore grâce à la création du Brick, le lieu totem nantais de la filière maritime, Nantes Métropole continue d'être au quotidien aux côtés de l'ensemble des acteurs engagés du maritime.

Johanna Rolland, Présidente de Nantes Métropole



« Le contexte de cette édition 2024 est exceptionnel. La planification maritime permet désormais de se représenter l'ampleur du défi pour déployer des énergies marines. Le marché européen, marqué par la guerre en Ukraine, montre le besoin croissant d'énergies décarbonées. La vie politique française, prise dans des soubresauts incontrôlables, pourrait mettre à mal la filière. Pourtant, la souveraineté énergétique permise par l'éolien maritime est le socle d'une nouvelle croissance industrielle respectueuse de l'environnement.

Pour réussir, cette trajectoire doit être discutée et partagée par les usagers de la mer, comme par les populations littorales. Le « local content » n'est pas un simple « supplément d'âme », mais une réalité embarquant des salariés, des familles et des territoires. Cette conjugaison du global et du local est la clé.

À Saint-Nazaire, la réalisation du premier parc éolien maritime de France a été vécue comme un grand succès et une grande fierté. Nous sommes persuadés que seule l'industrie peut relever les défis de la Transition écologique, en réussissant le passage à l'échelle. »

David Samzun, Président de Saint-Nazaire Agglo

UNE FILIERE EMR ET DECARBONATION MARITIME QUI S'EXPORTE

Avec la création du premier parc éolien en mer français au large de Saint-Nazaire, en 2022, le projet de construction d'un second parc entre l'île d'Yeu et l'île de Noirmoutier (qui verra le jour en 2025), et le premier parc éolien flottant (installé au large de la façade Atlantique à horizon 2030), la Région des Pays de la Loire est le leader français des énergies marines renouvelables. Afin de renforcer le poids de ses acteurs, elle a également construit avec eux une stratégie volontariste à l'international. L'écosystème régional se compose de grands donneurs d'ordre comme les Chantiers de l'Atlantique, le Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire, le Pôle Mer Bretagne Atlantique et le cluster NEOPOLIA, fédérant ainsi les entreprises de toute la chaîne de valeur ligérienne, PME, TPE et des académiques, WEAMEC.



Le **filière économie bleue** s'est développée via la mise en place d'actions autour des enjeux de la transition énergétique et de la décarbonation depuis 2020. Dotée de forts atouts en la matière, la Région des Pays de la Loire a pris son **essor à l'international**. A cet effet, elle a déployé **20 opérations** dans le cadre de cette filière, accompagnant **plus de 100 participants ligériens** dans leur démarche à l'export. Cette démarche ambitieuse et bien engagée se poursuivra pour permettre aux opérateurs économiques ligériens d'être dans la dynamique mondiale sur la thématique.

Une stratégie régionale de rayonnement à l'international qui porte ses fruits

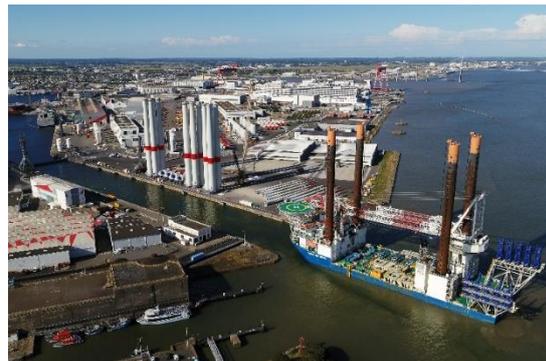
150 opérateurs économiques des Pays de la Loire se sont d'ores et déjà fédérés pour être visibles à l'international. Les missions régionales, accueils de délégations, participations à des salons internationaux, webinaires filières, ont permis de renforcer la structuration de la filière « économie bleue » à l'international et des entreprises ligériennes décrochent des contrats d'affaires : Rollix Desfontaines, SECO Marine, Akrocéan ... Des collaborations internationales se sont renforcées pour le Pôle Mer Bretagne Atlantique, NEOPOLIA et WEAMEC avec notamment des financements européens. Le Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire rejoint une alliance européenne avec 5 autres pays européens en janvier 2023 et se dote de ses 1ères bornes de recharge électrique sur son foncier.

Un temps fort dédié se déroulera le 25 juin 2024, à l'Hôtel de Région, afin de rassembler l'ensemble des partenaires internationaux permettant de mettre en avant l'accompagnement de la filière et de son écosystème à l'international, avec un focus sur les 1ères collaborations européennes de MEET 2050, en la présence de l'Institut de décarbonation maritime de Hambourg (DLR, Institute of Maritime Energy Systems).

Transition énergétique

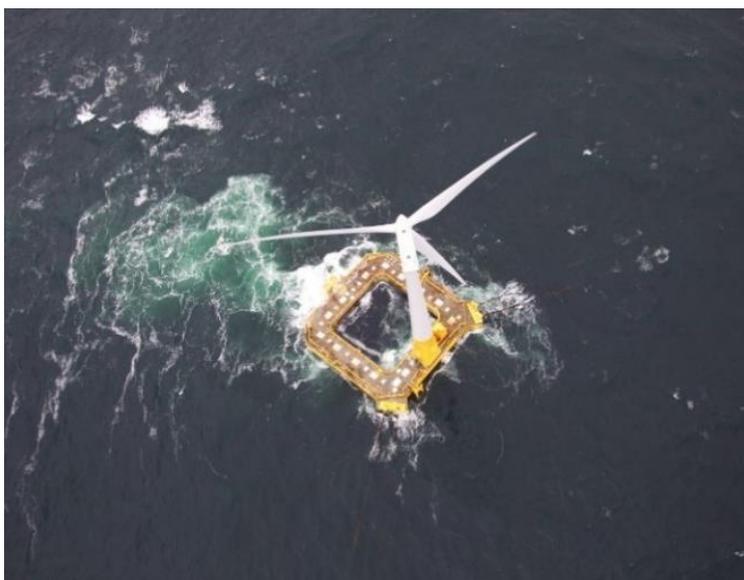
Les enjeux de transition énergétique autour du secteur maritime dans le cadre de la stratégie internationale de la Région s'articulent essentiellement autour de 2 axes que sont les **EMR** et la **décarbonation portuaire**.

D'une part, la filière EMR en France et surtout en Pays de la Loire s'est développée rapidement en lien avec la construction du **1er parc EMR français au large des côtes de Saint-Nazaire**. D'autre part, les enjeux de décarbonation maritime et notamment portuaires se sont aussi accélérés. Le **Grand Port Maritime Nantes Saint-Nazaire**, acteur majeur du territoire a inscrit 2 projets labellisés, **EOLE et ZIBAC**, prenant ainsi le virage de la décarbonation pour in fine devenir **le nouveau noyau énergétique entre la mer et la terre en Pays de la Loire**. Par conséquent, le territoire a développé des atouts considérables dans la fabrication des turbines, des nacelles et de la mise en place technologique des sous-stations liées au parc EMR, développée par les **Chantiers de l'Atlantique**.



Zoom sur : les équipements remarquables

Sur le territoire se déploient des infrastructures et sites d'essais exceptionnels, comme le site du SEM-REV, piloté par la Fondation Open-C, qui opère le plus vaste réseau européen de sites d'essais en mer, les bassins de génie océanique de l'École Centrale, les souffleries du CSTB, ou encore le banc de fatigue de câbles et la centrifugeuse géotechnique de l'Université Gustave Eiffel. En complément de plateformes technologiques reconnues à l'international, comme l'IRT Jules Verne, ces équipements forment le noyau d'un écosystème maritime unique, diversifié, propice à l'innovation et à la transition énergétique et favorisent le développement de projets ambitieux.



ILS EXPOSENT SUR LE PAVILLON REGIONAL...

- **Centrale Nantes et Weamec :**

Centrale Nantes, grande école d'ingénieurs, déploie une recherche académique et appliquée au meilleur niveau international. Avec plus de 30 ans de recherche, des formations réputées, des moyens d'essais en génie océanique uniques en Europe, Centrale Nantes s'affirme comme l'un des leaders européens pour la recherche et l'innovation sur les énergies marines renouvelables. Ses laboratoires, s'appuient sur des approches complémentaires : du numérique, à l'expérimentation sur modèle réduit, puis à l'échelle 1, sur des thématiques variées : éolien offshore/flottant, hydrolien, énergie des vagues, contrôle/commande, smart grids, durabilité des matériaux...

WEAMEC (West Atlantic Marine Energy Community) est la porte d'entrée du réseau des acteurs des Énergies Marines Renouvelables (EMR) de la région Pays de la Loire en termes de recherche, innovation et formation. WEAMEC regroupe une vingtaine d'institutions et de laboratoires de recherche avec une soixantaine d'entreprises et reçoit le soutien de la Région Pays de la Loire, de Nantes Métropole et de Saint-Nazaire Agglomération. Les compétences de ces acteurs, associées à des moyens d'essais structurants, ont permis de faire émerger plus de 80 projets collaboratifs impliquant 300 chercheurs, une vingtaine de laboratoires et 60 entreprises et grands groupes, pour un portefeuille de plus de 10 M€ sur la période 2016-2022. Sur le volet formation, les modules développés au sein de l'écosystème WEAMEC garantissent aux acteurs d'aujourd'hui et de demain les compétences nécessaires pour relever les défis de la filière.

- **D-ICE Engineering :**

D-ICE Engineering, est une deeptech nantaise spécialisée dans le développement de solutions innovantes pour l'industrie maritime et offshore, contribuant à la réduction de l'empreinte carbone, et à l'amélioration de la performance des systèmes et de la sécurité en mer.

- **Geps Techno :**

GEPS Techno est un bureau d'ingénierie permettant aux entreprises d'externaliser leurs recherches et de tester leurs innovations en mer, directement sur ses plateformes. Avec plus de 10 ans d'expertise dans les innovations marines, GEPS Techno intervient sur de nombreux marchés prometteurs d'avenir : captage & stockage du carbone, défense et océanologie. GEPS Techno accompagne les organisations dans le développement de leurs innovations, depuis la phase de développement jusqu'aux tests en conditions réelles

- **Greenov :**

Greenov est une entreprise française qui se concentre sur la protection des écosystèmes marins en proposant des solutions innovantes comme le système de réduction du bruit sous-marin appelée "SubSea Quieter", qui vise à empêcher la transmission du bruit des opérations de battage de pieux dans l'environnement marin, avec une plage de réduction allant de 12 à 35 dB.

- **Nantes Saint-Nazaire Développement :**

La mission de l'agence **Nantes Saint-Nazaire Développement** est de faciliter l'arrivée de nouvelles entreprises et acteurs qui ont un impact positif pour le territoire, afin d'accélérer les mutations économiques et favoriser l'émergence de nouvelles filières responsables à Nantes & Saint-Nazaire.

- **Nantes Université :**

Nantes Université rassemble une dizaine de laboratoires autour de la recherche sur les énergies marines renouvelables. Elle mobilise de nombreux domaines d'expertises, de la recherche technologique pure aux sciences humaines et sociales et de nombreux domaines de recherche. Une grande partie de ces compétences et savoir-faire sont actuellement fédérées au sein de l'Institut Universitaire Mer et Littoral au sein duquel sont menés des travaux interdisciplinaires.

- **Navalu :**

Navalu est un chantier naval de plus de 30 ans, spécialisé dans la conception et la réalisation de navires aluminium professionnels sur-mesure, reconnu pour sa qualité de fabrication. Navalu livre entre 20 et 25 navires par an en France, en Europe et dans le reste du monde.

- **Pôle Mer Bretagne Atlantique :**

Pôle de compétitivité dédié à l'économie de la mer, le **Pôle Mer Bretagne Atlantique** est un animateur de l'écosystème maritime et un promoteur de l'innovation collaborative au service de l'économie bleue. Il conduit de nombreuses actions événementielles et d'influence en Bretagne-Pays de La Loire.

Grâce à ces actions, le Pôle Mer contribue activement à faire émerger des solutions performantes et compétitives dans tous les domaines d'activité maritime, en soutenant les initiatives spontanées mais aussi en repérant les futurs besoins. Depuis sa création, le Pôle Mer Bretagne Atlantique a accompagné et labellisé 559 projets innovants pour 1,77 Mds € de R&D engagés.



LES AUTRES EXPOSANTS DES PAYS DE LA LOIRE



- **Les co-exposants sur le pavillon collectif Neopolia :** AMS-LHD, Axima, CNI, Corderie Lancelin, Flowserve, Kadran, Principia, Sofresid.
- **Les co-exposants sur le pavillon collectif oPORTunity :** Nantes Saint-Nazaire Port, Terminal Grand Ouest, Sogebbras.

Et bien d'autres :

Akrocéan, Allia, Alka Marine, Atlantique Offshore Energy, ATS Engineering, Baywar.e., Bessé, Biotope, Bureau Veritas, CEA, Creoccean, EDF Renewables, Endiprev, Figomex, Filhet-Allard, Fondation OPEN-Cavec SEM REV, Hilti, Hydac, IRT Jules Verne, Lhyfe, Madfly, Maritime Kuhn, Maser Engineering, Narval Solutions, Natural Power, NOV-BLM, Otecmi, Oxan Energy, Qair, Roxtec, RTE, RWE, Scalès, Système et Connectique du Mans(SCM), Sercel, Services Voltige, SETEC, Skyborn Renewables, SPIE, Total Energies Renewables, Valeco, Valemo, Valorem, YS Energies Marines Developpement...



LE PROGRAMME DU PAVILLON REGIONAL

PAYS DE LA LOIRE REGION

SEANERGY – JUNE 26-27, 2024

SIDE EVENTS

PAYS DE LA LOIRE PAVILION – E24

WEDNESDAY, 26th JUNE

09:00 am	Breakfast time  Neopolia pavilion – Booth E32	
09:30 am	Presentation of “Offshore Wind Port Alliance”  OPPORTUNITY pavilion – Booth D32	
10:15 am	Memorandum of understanding between WEAMEC and APEC  Workinblue area	
11:30 am	Inauguration of the regional pavilion (In French) with Christelle Morançais, President of the Pays de la Loire Region <i>Followed by a cocktail reception</i>	
12:30 pm	Intervention of the EOLE project manager, Philippe LEON, with presentation of a film and a model of the project With oysters and muscadet !  OPPORTUNITY pavilion – Booth D32	
2:00 pm	Hydrogen: a key lever to decarbonize maritime operations Solutions and challenges for hydrogen ships Talk by Marc Pelletier, CEO, Navalu and Boris Teillant, Project Developer, Pôle Mer Bretagne Atlantique	
3:00 pm	How does RWE's offshore pipeline create opportunities for the French supply chain between 2026 and 2030? Talk by Omar Alaoui, SupplyChain & Local content Manager, Offshore wind  Neopolia pavilion – Booth E32	
3:30 pm	Presentation of tests and measurements of the acoustic performance of the SubSea Quieter (Noise Abatement System) Talk by Damien Demoor, CEO and Gwenaël Desse, Chief Business Officer, Greenov	
5:00 pm	Yeu and Noirmoutier island wind farm construction : milestones and mobilization of the supply chain Talk by Kassandra Perreau, Industrial and Socio-Industrial Plan Coordinator, Ocean Winds	

PAYS DE LA LOIRE REGION SEANERGY – JUNE 26-27, 2024

SIDE EVENTS

PAYS DE LA LOIRE PAVILION – E24

THURSDAY, 27th JUNE

09:00 am	Breakfast time  <i>Neopolia pavilion – Booth E32</i>	
10:00 am	Pitch session - Discover innovative international companies Talk by 5 companies	
11:00 am	The Maritime Chair and its participatory tools (In French) Talk by Laurent Baranger, co-titular of the Maritime Chair, Nantes Université, and Alexia Pigeault, Research engineer, Nantes Université	
12:15 pm	How does EDF actively participate in the development of the French supply chain through its projects? (In French) Talk by Aymeric Ducrocq, Director of Marine Renewable Energies France for EDF Renewables  <i>Neopolia pavilion – Booth E32</i>	
2:00 pm	Wind for Goods : Harnessing the power of wind to transform maritime industry Talk by Antoine Adam, Project Manager Renewable Energy, Nantes Saint-Nazaire Développement and Lise Detrimont, General representative, Wind Ship Association	
02:30 pm	Upcoming Events on Maritime CO2 Reduction: Fostering Collaboration Among European Decarbonization Institutes Talk by Emmanuel-Marie Peton, co-holder of MEET2050 Institute project, Steffen Knodt, Head of Business Development, DLR institute for Maritime Energy Systems and Frédéric Ravilly, Regional Delegate, Pôle Mer Bretagne Atlantique	
03:30 pm	WEAMEC presentation of the call for projects laureates (In French) Laureates' announcement by : - Béatrice Priou, Vice-president of Saint-Nazaire Agglo Talk by Dominique Follut, Director of WEAMEC, Centrale Nantes <i>Followed by a cocktail reception</i>	

CONTACTS PRESSE

Gwenola Cariou-Huet : gwenola.cariou-huet@paysdelaloire.fr — 06 82 80 18 92

Mélanie Layec : Melanie.LAYEC@nantesmetropole.fr - 06 49 36 42 08

Ana Alves Garcia : ana.alvesgarcia@saintnazaireagglo.fr - 07 84 23 89 11

Hôtel de Région
1 rue de la Loire — 44 966 Nantes
02 28 20 50 00
paysdelaloire.fr

