

Mission virtuelle EMR - Irlande - fin 2020 ou début 2021 Potentiels intervenants (au 30 sept.2020)

INTERVENANTS	Contact	Description
<u>Ministère :</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Department of Communications, Climate Action and Environment (DCCEA) https://www.dccae.gov.ie/en-ie/Pages/default.aspx 	<p>Martin FINUCANE, Principal, International and Offshore Energy Division.</p>	<p>Le Département est responsable des communications, de l'action climatique, de l'environnement, de la radiodiffusion, de l'énergie, des ressources naturelles et des services postaux.</p>
<u>Académique :</u>		
<ul style="list-style-type: none"> MaREI (Marine Renewable Energy Ireland) www.marei.ie https://www.marei.ie/multi-degree-of-freedom-actuators/ 	<p>Florent THEBAUT, ingénieur, présentation du laboratoire</p>	<p>Centre de recherche irlandais pour les énergies marines. Le programme national MaRei finance des centres de recherche répartis à travers toute l'Irlande travaillant dans différents secteurs liés aux énergies marines. L'objectif à court terme est de favoriser et exploiter les synergies entre les différents groupes d'expert. Ce programme de R&D vise à long terme de transformer le secteur industriel irlandais des énergies marines en lui permettant d'apporter des solutions techniques aux principaux obstacles actuels pour un déploiement optimal à grande échelle.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Lir National Ocean Test Facility http://www.lir-notf.com 	<p>Dr Jimmy MURPHY, Chercheur, présentation du "Lir National Ocean Test Facility" + EirWind</p>	<p>Créé en 1977, Lir NOTF abrite la seule infrastructure d'Irlande pour les essais en laboratoire à petite et moyenne échelle des systèmes océaniques et maritimes. Lir NOTF travaille avec l'industrie et la recherche pour soutenir le développement des technologies émergentes grâce à des moyens d'essais sur les sites de Cork, Galway et Mayo. Réputé pour ses contributions au développement de l'énergie éolienne en mer et en vague, il travaille également sur des structures flottantes, des structures offshore, l'ingénierie côtière, y compris les brise-lames et les ports, l'hydrodynamique, l'affouillement, les navires et la logistique offshore.</p>

Mission virtuelle EMR - Irlande - fin 2020 ou début 2021 Potentiels intervenants (au 30 sept.2020)

INTERVENANTS	Contact	Description
<ul style="list-style-type: none"> • EirWind http://marinegeology.ucc.ie/eirwind/ 	Nguyen DINH, Senior research Fellow&Eirwind Project Manager	Eirwind est un projet collaboratif, coordonné par MaREI et impliquant les principaux industriels de la filière. Il a pour objectif de faciliter le développement de l'éolien en mer en Irlande en adressant les enjeux de planification spatiale maritime, d'évaluation de la ressource, et des cadres politiques et réglementaires. Un projet de 2 ans qui s'est terminé en juillet 2020, les résultats sont détaillés dans la vidéo conférence suivante : https://www.youtube.com/watch?v=htSHt1FI9eY
Fédération /Association :		
<ul style="list-style-type: none"> • IWEA (Irish Wind Energy Association) www.iwea.com 	Ross McNALLY, Programme Manager, Offshore Wind, Health & Safety, Asset Management, Research	L'IWEA est l'association irlandaise des industriels de l'éolien.
Entreprises :		
<ul style="list-style-type: none"> • DEME GROUP https://www.deme-group.com/ 	Christopher MAGUIRE, Project Engineer Hornsea 2 at DEME Offshore	DEME est un leader mondial dans les domaines hautement spécialisés du dragage, des solutions pour le marché de l'énergie offshore, des travaux infra-marins et environnementaux.
<ul style="list-style-type: none"> • DP ENERGY https://www.dpenergy.com/ <u>Projet Inis ealga marine Energy Park – Co.Cork</u> 	Niamh KENNY (ou quelqu'un d'autre) Business Development Manager - Renewable Energy Development	DP Energy est une société d'énergie renouvelable opérant dans le monde entier pour développer des projets d'énergie renouvelable DP Energy Ireland (DPEI) étudie la faisabilité de développer un projet éolien flottant offshore de plus de 700 MW au large de la côte sud de l'Irlande, le parc énergétique marin Inis Ealga (IEMEP).

Mission virtuelle EMR - Irlande - fin 2020 ou début 2021 Potentiels intervenants (au 30 sept.2020)

INTERVENANTS	Contact	Description
<ul style="list-style-type: none"> • EDF OFFSHORE Projet Codling Wind Park 	<p>Rupert JUDSON, Deputy Project Director at Codling Wind Park</p>	<p>Le groupe EDF a acquis auprès de Hazel Shore une participation de 50 % dans le projet du parc éolien en mer de Codling en Irlande. Sa filiale EDF Renouvelables, dédiée à l'énergie éolienne et solaire à travers le monde, est donc désormais partenaire de Fred Olsen Renewables Ltd pour développer et construire ce projet, dont il détient les 50 % restants. Le projet de Codling est situé au sud de Dublin, à 13 km au large des côtes du comté de Wicklow et bénéficie ainsi des conditions de vent favorables au large de la côte est de l'Irlande. Le projet, dont le développement a démarré en 2003, est réparti sur deux sites, et l'un d'eux, Codling 1, bénéficie d'une autorisation de construction-exploitation. Pour indication, la capacité du projet devrait s'approcher d'1 GW installé.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ESB (Electricity Supply Board) www.esb.ie Projet Oriel Wind Farm 	<p>Liam MURPHY, UK Wind Development Manager at ESB Irlande</p>	<p>ESB est spécialisé sur l'ensemble du marché de l'électricité de la production à la fourniture en passant par le transport et la distribution. Le réseau de distribution, géré par ESB Network (opérateur historique), gère plus de 229 000 km de lignes électriques. La production d'électricité est assurée par 24 grandes centrales génératrices (dont 10 installations hydroélectriques, 6 centrales à tourbe, 1 à charbon, 2 au fuel et 5 au gaz), La société d'Etat est également propriétaire des deux réseaux électriques de l'île (Irlande du Nord et République d'Irlande)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • SSE Renewables (Scottish and Southern Energy) https://www.sse.com/what-we-do/sse-renewables/ Projet : Arklow Wind Farm 	<p>Barry KILKLINE, Head of Offshore, Generation Development Ireland at SSE plc</p>	<p>SSE le plus grand producteur d'énergie renouvelable du marché unique de l'électricité sur toute l'île.</p>

**Mission virtuelle EMR - Irlande - fin 2020 ou début 2021
Potentiels intervenants (au 30 sept.2020)**

INTERVENANTS	Contact	Description
<u>Energies océaniques :</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • MRIA (Marine Renewables Industry Association) www.mria.ie 	Peter COYLE, Chairman	Agence chargée de promouvoir le développement et la mise en œuvre de politiques pour l'énergie renouvelable d'origine marine, vagues et marées (République d'Irlande et Irlande du Nord).
<ul style="list-style-type: none"> • SEAI (Sustainable Energy of Ireland) www.seai.ie 	Patricia COMISKEY, Project Manager for Ocean Energy	Agence irlandaise de promotion des énergies renouvelables (équivalent ADEME en France).