

Project Template

Nom du projet: MERiFIC – Marine Energy in Far Peripheral and Island Communities

Logo



Objectifs du projet

Le projet MERiFIC vise à faire progresser l'adoption des énergies marines dans les deux régions de Cornouaille Britannique et Finistère et les communautés insulaires du Parc Naturel Marin d'Iroise et Les Îles Scilly. Le projet a pour objectif d'identifier les opportunités et les problèmes rencontrés par les régions périphériques et les communautés insulaires dans l'exploitation des énergies marines renouvelables afin de développer une boîte à outils pour une utilisation par d'autres communautés similaires.

Les publications MERiFIC (à destinations des entreprises et développeurs)

Guides

- [Guide des bonnes pratiques en matière d'Achats](#)
- [Boite a outils de l'entreprise](#)
- [Annuaire MERiFIC pour les énergies renouvelables marines](#)

Appui technologique

- [Infrastructures et sites d'essais](#)
- [Valorisation de bonnes pratiques sur site pilote](#)
- [Recommandations sur l'utilisation de lignes synthétiques d'ancrage pour des convertisseurs d'énergie marine](#)

Evaluation et zonage de la ressource, Impact Environnemental

- [Evaluation de la ressource pour la Cornouailles, les îles Scilly et le Parc Naturel Marin d'Iroise \(PMNI\)](#)
- [SIG Ressource Database](#)
- [Traitement et analyse des données de mesure de courant et d'états de mer par radar HF en Mer d'Iroise et Mer Celtique \(en anglais\) / Résumé](#)
- [Synthèse documentaire des impacts environnementaux des énergies marines renouvelables](#)
- [Biodiversité marine et habitat: Population des phoques gris des îles Scilly et du Parc Naturel Marin d'Iroise](#)

Installation, opérations et maintenance

- Meilleures pratiques - [Modèle de comportement dynamique de systèmes d'ancrage pour des convertisseurs d'énergie marine](#)
- Meilleures pratiques – [Procédures d'installation](#)
- Meilleures pratiques – [Opération et maintenance](#) (en anglais)
- Meilleures pratiques – [Hygiène et Sécurité](#) (en anglais)

See the [Documents](#) section for more reports on MERIFIC web site : www.merific.eu

MERiFIC pour les 'décideurs'

Stratégie Economique

- [Etude stratégique et économique relative au développement des énergies marines renouvelables en Bretagne et Cornouailles britannique](#) et [annexes](#)

Politique EMR au Royaume Uni, France et Europe

- [Revue bibliographique des politiques industrielles pour les énergies Marines](#) (en anglais)
- [Rapport d'application d'une politique combinée](#)

Acceptabilité sociale et implication sociétale

- [Implication sociétale et acceptation sociale des projets d'énergies marines](#) (en anglais)
- [Boîte à outils](#)
- [L'actionnariat citoyen dans les énergies marines renouvelables](#)

Résumé du projet (no more than 750 words)

Les régions maritimes de la Cornouailles britannique et du Finistère disposent d'un environnement idéal pour exploiter les énergies marines renouvelables. La nature de leurs péninsules respectives et la présence de l'océan Atlantique offrent d'importantes ressources en vague, vent et marée. Les acteurs publics de Cornouailles, des îles Scilly, et du Finistère avec la mer d'Iroise estiment que la production d'énergies marines renouvelables est une priorité pour le développement de ces territoires sur les plans économiques, sociaux et environnementaux. MERiFIC (Energies marines dans les territoires insulaires et périphériques), reflète cette ambition en termes de développement durable et d'innovation. Les actions menées dans le projet consistaient à:

- Évaluer les ressources énergétiques maritimes via un travail de cartographie
- Étudier des systèmes d'ancrage pour les installations maritimes
- Étudier les problèmes liés à l'exploitation et à l'installation des structures offshore
- Analyser les politiques publiques et réglementaires liées aux énergies marines renouvelables
- Identifier les opportunités que les énergies marines renouvelables peuvent présenter pour soutenir le développement économique durable des régions concernées

- Identifier et promouvoir les bonnes pratiques en matière d'implication de la société civile dans les projets de développement des énergies marines renouvelables
- Disséminer les résultats acquis vers d'autres zones de l'espace Manche