



MERiFIC

Marine Energy in Far Peripheral and Island Communities
Energies Marines dans les Territoires Insulaires et Périphériques



france (manche) england
channel
interreg

European Regional Development Fund
The European Union, investing in your future



Fonds européen de développement régional
L'union Européenne investit dans votre avenir

MERiFIC

The maritime regions of Cornwall and Finistère are in a great position to benefit from the expected growth in marine renewable energy. Their peninsula nature and exposure to the Atlantic Ocean provides significant wave, wind and tidal resources.

Cornwall, Isles of Scilly and Finistère with the Parc Naturel Marin d'Iroise have identified marine energy as a key priority for development, with anticipated economic, social and environmental benefits.

MERiFIC (Marine Energy in Far Peripheral and Island Communities) reflects this aspiration for a highly innovative green economy.

Leading in green marine energy

Peripheral and Island communities are often situated at the end of national energy distribution networks and therefore face the greatest threats to security of their energy supply.

Cornwall and Finistère are taking a lead in developing an innovative strategy for renewable marine energy.

The exploitation of marine energy is also a relatively new technological and scientific field that has only experienced limited commercial implementation, and represents many complex economic, social and environmental issues and challenges.

MERiFIC

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.

Leader dans les énergies marines renouvelables

Les territoires insulaires et périphériques sont souvent situés à la fin des réseaux nationaux de distribution d'énergie. La sécurité de leur approvisionnement énergétique est donc fragilisée.

La Cornouailles et le Finistère ont pris l'initiative de développer une stratégie innovante visant à favoriser l'émergence de projets de production d'électricité à partir d'énergie marine renouvelable.

L'exploitation des énergies marines est un domaine relativement innovant sur les plans technologiques et scientifiques. Peu d'expériences majeures de mise en oeuvre commerciale existent. De nombreuses et complexes questions sur le plan économique, social et environnemental se posent encore. De nombreux défis sont à relever.

MERiFIC objectives

- Share engineering know how, policy and good practice
- Produce a tool kit to share our knowledge
- Identify marine energy hotspots, prioritising island communities
- Investigate the needs for energy generation and distribution
- Promote marine energy
- Encourage business opportunities – developing the supply chain
- Engage with communities, helping them to see the need for renewable energy

Objectifs de MERiFIC

- Partager le savoir faire technique, les outils réglementaires en vigueur et les bonnes pratiques;
- Favoriser le partage des connaissances et définir des pratiques communes;
- Identifier en priorité les meilleurs sites pour exploiter l'énergie marine sur les territoires insulaires;
- Identifier les besoins en production et distribution d'énergie;
- Promouvoir les énergies marines renouvelables;
- Encourager l'implication du secteur privé à travers le soutien au développement d'une filière économique;
- Impliquer les populations sur les enjeux des énergies marines renouvelables.



Sharing expertise

The main focus of the project's activities relates to peripheral and island communities. However, the results and outputs of the project will be communicated widely to other regions in Europe to ensure that they help to support the development of marine energy potential within the EU.

Partage de l'expertise

L'objectif principal du projet vise à trouver des solutions pour des territoires insulaires et périphériques. Cependant, les résultats obtenus feront également l'objet d'une diffusion large à l'attention d'autres régions en Europe afin de contribuer par ce déploiement au développement durable en matière d'énergie marine renouvelable au sein de l'Union Européenne.



Partnership working

Technology assessment

Exeter University, Plymouth University and IFREMER will combine their expertise to promote the development of marine renewable energy technology in each region.

Economic policy development

Cornwall Council, Conseil général du Finistère, the Parc Naturel Marin d'Iroise and Bretagne Développement Innovation will evaluate the policies needed for sustainable economic development.

Community participation

Marine-related business will be involved through our partners: Cornwall Marine Network, Pôle Mer Bretagne and Technopôle Brest-Iroise.

Involvement of communities is key to this project. Cornwall Council and the Conseil général du Finistère and the Parc Naturel Marin d'Iroise will lead engagement in this area.

Le travail en partenariat

L'évaluation technologique

L'Université d'Exeter, l'Université de Plymouth et IFREMER vont travailler sur l'évaluation des conditions physiques permettant le développement des énergies marines renouvelables.

L'élaboration des politiques économiques

Le Cornwall Council, le Conseil général du Finistère, le Parc Naturel Marin d'Iroise et Bretagne Développement Innovation évalueront les politiques nécessaires au développement économique durable.

La participation des acteurs locaux

Le secteur maritime sera impliqué à travers nos partenaires: Cornwall Marine Network, Pôle Mer Bretagne et Technopôle Brest-Iroise.

L'importance de l'implication en amont des populations est un enjeu majeur pour la réussite de MERiFIC. Le Cornwall Council, le Conseil général du Finistère et le Parc Naturel Marin d'Iroise piloteront des actions dans ce domaine.



Contact us | Contactez-nous

Nicolas Wallet, MERiFIC Project Manager or
Martin Clarke, MERiFIC Project Officer

MERiFIC

Economic Development
Cornwall Council
Carrick House
Pydar Street
Truro
TR1 1EB
UK

Telephone: 01209 721080
www.merific.eu
info@merific.eu

MERiFIC was selected under the European Cross-border Cooperation Programme INTERREG IV A France (Channel) – England, co-funded by the ERDF.

MERiFIC a été sélectionné dans le cadre du programme européen de coopération transfrontalière INTERREG IV A France (Manche) Angletterre, cofinancé par le FEDER.



Marine Energy in Far Peripheral and Island Communities
Energies Marines dans les Territoires Insulaires et Périphériques