

English below

Le Programme Interreg France (Manche) Angleterre a approuvé son premier projet !

Sous la coordination du chef de file Bretagne Développement Innovation, neuf partenaires se sont associés pour s'attaquer au défi de la vulnérabilité énergétique de territoires situés en fin de réseaux de distribution et dépendants des énergies fossiles.

Deux sites pilotes – l'île d'Ouessant en Finistère et le campus de l'Université d'East Anglia dans le Norfolk – ont été retenus pour valider la faisabilité des solutions proposées et de développer une méthodologie de conception et de mise en place d'un smart grid. Il s'agira de rechercher le mix énergétique le plus adapté aux besoins, ressources disponibles et caractéristiques de production et de consommation des territoires d'application.

Le projet ICE – acronyme pour « Intelligent Community Energy » - s'attachera à améliorer, développer et promouvoir de nouvelles solutions intelligentes de production, de stockage et de consommation de l'énergie adaptées aux territoires insulaires ou isolés.

A l'issue du projet, ces solutions seront intégrées à une offre commerciale complète à proposer à d'autres territoires insulaires ou périphériques, dans l'espace Manche et au-delà, confrontés aux mêmes défis énergétiques.

Ce premier projet franco-britannique de la période 2014 - 2020 a été approuvé au comité de sélection du 29 juin dernier. ICE est financé par le Programme à hauteur de 69% de son budget, soit un montant FEDER de 5,5 millions d'Euros. Entre 2016 et 2020, il associera ainsi Bretagne Développement Innovation, le Technopole Brest Iroise, le Pole Mer Bretagne, la Technopole Quimper Cornouaille, le Syndicat Départemental de l'Energie du Finistère, l'Université d'Exeter, l'Université de Plymouth, Marine South East et l'Université d'East Anglia.

The Interreg France (Channel) England Programme has approved its first project!

Lead by Bretagne Développement Innovation, nine organisations have partnered up to tackle the challenge of energy vulnerability in areas located at the end of the distribution network and reliant on fossil fuel.

Two pilot sites – the Ushuant Island in Finistere and the University of East Anglia campus in Norfolk – have been selected to test proposed solutions and to develop a methodology to design and implement a smart grid. Demonstration will aim to find the right energy mix adapted to the needs, available resources and production and consumption patterns of the pilot communities.

The ICE project – whose acronym stands for “Intelligent Community Energy” is dedicated to improving, developing and promoting new smart solutions for energy production, storage and consumption for an island or remote community.

By the end of the project, these new solutions will be included in a full commercial offer that will be proposed to other insular or peripheral territories facing the same energy challenges, in the Channel area and beyond.

This first French-British cooperation project of the 2014 -2020 programming period was approved during the selection committee held on the 29th of June. The project is funded at 69% by the Programme, representing a European Regional Development Fund budget of 5.5 million Euros. Between 2016 and 2020, ICE will bring together the following organisations: Bretagne Développement Innovation (lead), Technopole Brest Iroise, Pole Mer Bretagne, Technopole Quimper Cornouaille, Syndicat Départemental de l’Energie du Finistère, Exeter University, Plymouth University, Marine South East and the University of East Anglia.