

Mercredi 25 août 2021

Communiqué de presse

Virtual Island Summit 2021

Ouessant et Sercq, territoires pilotes du projet européen ICE, partagent leur expérience de la transition énergétique au sommet mondial des îles : vendredi 10 septembre à 10h30

A l'occasion du Virtual Island Summit 2021 (6-12 sept. 2021), Bretagne Développement Innovation, coordinateur du projet européen Interreg Manche ICE (Intelligent Community Energy), réunit ses partenaires pour une table-ronde sur le thème « Réussir la transition énergétique dans les îles ». Le Syndicat départemental d'énergie et d'équipement du Finistère (SDEF) et l'Université d'Exeter viendront témoigner des expérimentations menées sur les territoires pilotes du projet : Ouessant, Sercq et les Îles Scilly. Pour ces territoires non-interconnectés, la transition énergétique devient réalité grâce au soutien financier apporté par le projet ICE. Les partenaires croiseront et partageront ce qui fait la singularité de leur territoire et présenteront les leviers qu'ils ont activés pour concrétiser leur transition. Ce rendez-vous digital, qui se tiendra le vendredi 10 septembre à 10h30 en libre accès, fera l'objet d'une interprétation simultanée en français.

Le [projet européen Interreg Manche ICE \(Intelligent Community Energy\)](#), coordonné par Bretagne Développement Innovation est « **un projet de gestion de l'énergie basé sur les technologies des smart grids. Son objectif est d'accompagner les territoires isolés de l'espace Manche dans leur transition énergétique** », explique Hélène Morin, coordinatrice du pôle Europe de BDI et en charge de ce projet. Coopération franco-anglaise avec les universités d'[East Anglia](#), d'Exeter et de Plymouth, ICE est en déploiement depuis 2017 sur des îles pilotes : Ouessant en France et Sercq et les Îles Scilly au Royaume Uni.

Depuis 4 ans, l'île bretonne expérimente technologies de pointe, nouveaux modes de production ou de stockage d'énergie bas carbone et gestion intelligente des énergies avec le concours des habitants. Ouessant (850 habitants) a un objectif fort et exigeant : atteindre 100% de renouvelable en 2030 avec un point de contrôle à 50% en 2023 tout en assurant la qualité et sans porter atteinte à la sécurité et à la fiabilité du réseau électrique.

A chaque territoire, ses leviers d'actions !

Lors du [Virtual Island Summit](#), les partenaires français et anglais du projet ICE croiseront leur méthodologie lors d'une table-ronde à retrouver en ligne le 10 septembre à 10h30. Pour mettre en place leur transition énergétique, il a fallu tenir compte de tous les paramètres, et notamment du contexte réglementaire qui peut être très différent d'un territoire à l'autre.

« En France et en Angleterre, on n'active pas les mêmes leviers d'action. En Angleterre, on va pouvoir agir sur le levier financier car l'électricité y est très chère. En France, où l'électricité est peu onéreuse, on va davantage travailler sur le levier écologique, la fibre citoyenne des habitants et la préservation de leur environnement et de leur lieu de vie », poursuit Hélène Morin.

Lors de la table-ronde, les partenaires partageront leur expérience avec les représentants de quelque 500 îles du monde.

« L'objectif du projet ICE est en effet de pouvoir répliquer les solutions innovantes sur d'autres zones non-interconnectées », ajoute Hélène Morin.

Des coopérations en cours depuis le Virtual Island Summit 2020

Ce sera la 2^e fois que BDI participe au Virtual Island Summit. En 2020, le projet ICE avait fait l'objet d'une présentation globale du projet illustrée par les expérimentations en cours à Ouessant.

Depuis l'année dernière, 3 territoires ont manifesté un intérêt et s'inspireront peut-être demain des expérimentations de l'île bretonne.

Inis Oirr en Irlande et Alderney au Royaume Uni s'intéressent particulièrement au volet consommation du projet. Très concrètement, dès septembre, l'Université d'Exeter va faire plancher un chercheur sur ce sujet dans l'objectif de proposer des solutions. L'île de la Barbade s'intéresse quant à elle au volet production / stockage.

Des échanges ont d'ores et déjà été initiés et pourraient déboucher sur des projets de coopération.

Le projet ICE essaime déjà ses bonnes pratiques en matière de transition énergétique dans d'autres territoires bretons (Molène et les Glénan) et aussi sur un territoire d'outre-mer français (Marie Galante - Guadeloupe).

Les expérimentations ont démarré et donneront leurs résultats fin 2021 – début 2022 :

- Etude de potentiel pour petit hydrolien à Molène,
- Etude de stockage à terre aux Glénan,
- Etude de stockage sur des catamarans à Marie Galante.

Dans le cadre du Virtual Island Summit, BDI vous invite à participer à la table-ronde

« Réussir la transition énergétique dans les îles »

Vendredi 10 septembre à 10h30

Cette table ronde sera traduite simultanément en français par un interprète.

L'inscription est gratuite mais les places sont limitées :

<https://islandinnovation.co/virtual-island-summit-2021/#register-now>

Plus d'infos sur le Virtual Island Summit 2021 : <https://islandinnovation.co/virtual-island-summit-2021/#about>

A propos du rôle de BDI dans le projet européen Interreg Manche ICE

Bretagne Développement Innovation, dans sa mission d'accompagner, de monter et de gérer des projets de coopération à l'échelle européenne, coordonne le projet européen Interreg Manche ICE depuis 2016.

En tant que coordinateur du projet, BDI est responsable du suivi de la réalisation des actions du projet et du respect des dépenses associées. Au-delà de la gestion BDI est également en charge du volet communication et de la mise à l'eau et du relevage de l'hydrolienne, activité nécessaire pour valider un business model couvrant tout type d'énergie renouvelable.

L'agence fait le lien entre les partenaires bretons du projet : le Syndicat d'énergie et d'équipement du Finistère, le Pôle Mer Bretagne Atlantique, les technopoles de Brest Iroise et Quimper Cornouaille. ICE est piloté, côté anglais, par les universités d'East Anglia, d'Exeter, de Plymouth et Marine South East.

Le projet ICE a été homologué par le programme bi-régional SMILE.

Contacts presse :

Bretagne Développement Innovation

Chrystèle Guy - 07 82 21 81 35 – c.guy@bdi.fr

Espace presse : www.bdi.fr/fr/presse/

Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 - emmanuelle.c@oxygen-rp.com

Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 - christelle@oxygen-rp.com