



thé ou café?

Faites une pause en compagnie des projets de l'espace Manche!

Comment développer le secteur de l'écoconstruction et accroître l'efficacité énergétique sur les territoires transfrontaliers bordant la Manche? Tel est le défi que les projets franco-britanniques soutenus par le programme France (Manche) - Angleterre ont tenté de relever. Actions de formation ou de sensibilisation des professionnels et des utilisateurs, cartographie ou outils en lignes, autant d'exemples concrets de réalisations. Regroupant 7 projets sur cette thématique, le cluster de capitalisation ECOBEE apporte sa pierre à l'édifice en recensant, partageant et diffusant les résultats produits!

COOPÉRONS ENSEMBLE SUR... L'ÉCOCONSTRUCTION ET L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le projet **IFORE** a permis d'expérimenter à grande échelle la rénovation thermique de près de 8 000 logements, selon une nouvelle approche impliquant et sensibilisant les locataires aux économies d'énergie. 150 sessions de formation ont aussi été réalisées à destination des professionnels, dans le cadre du projet.

250, c'est le nombre d'entreprises qui ont été impliquées lors des événements de sensibilisation à l'écoconstruction par le projet **ECOFAB**. 1 600 visiteurs en France et 8 000 visiteurs en Angleterre ont aussi participé au Forum « Écoconstruction en pratique » pour promouvoir l'écoconstruction auprès des entreprises.

Le projet **CREST**, qui vise à améliorer l'efficacité énergétique dans les bâtiments, a mis en place des "livings labs". Ceux-ci permettent d'étudier le comportement des usagers dans différents types de bâtiments dédiés à l'enseignement et à la recherche (école, université, bâtiment administratif). Les données collectées servent ensuite à mettre en place des interventions technologiques et comportementales ciblées.



© LTC-Bruno Torrubia

Mettre en place des méthodes de sensibilisation à l'écoconstruction auprès des entreprises, tel était l'objectif du projet **LIBNAM**. Celui-ci prévoit la création de 3 centres de ressources. À ce jour, un centre de ressources a déjà été créé dans la ville de Saint-Juvat, en Bretagne, afin de promouvoir le matériau terre dans la construction et faciliter les échanges entre professionnels et grand public.



En savoir plus :
www.ifore.eu
www.ecofab.eu
www.crest-project.eu
www.libnam.eu

ÇA S'EST PASSÉ À...

**LE DÉZERT (BASSE-NORMANDIE)
LE 10 OCTOBRE 2014
LORS DE LA CONFÉRENCE DU
CLUSTER ECOBEE**

La conférence intitulée « **Nouveau comportement, nouvelle responsabilité / Construire performant et durable** » s'est tenue au Pavillon des Énergies dans la ville de Le Dézert, dans le cadre du cluster ECOBEE. L'objectif de cette conférence était de comparer les normes et les réglementations existantes en France et en Angleterre (Passive Haus, Climate Change, Green Deal, Code de l'habitat durable...) en matière de rénovation énergétique dans les bâtiments.

Elle a également permis de partager les connaissances, les outils et les bonnes pratiques développées par les projets Interreg IVA dans le domaine de l'écoconstruction et de l'habitat durable sur les thèmes suivants : réduction de CO², utilisation des matériaux écologiques et naturels, isolation, collecte d'eau de pluie, éclairage naturel...

Des présentations ont été réalisées par les professionnels du bâtiment, sur le potentiel du secteur de l'efficacité énergétique de chaque côté de la Manche et les enjeux futurs liés à l'utilisation de nouveaux matériaux dans l'écoconstruction.

Des ateliers-débats et des visites sur site ont également permis de sensibiliser les jeunes à l'écoconstruction, notamment en les initiant à la construction paille.



En savoir plus :
www.ecobee.eu



© CG50



LA PAROLE EST À...

NICOLE SOLOMONS



© DR

Chef de projet pour le Cornwall Sustainable Building Trust, Nicole Solomons est en charge de la mise en œuvre du projet Ecobee, cluster rassemblant des organisations impliquées dans le secteur de l'écoconstruction.

Quelles sont, selon vous, les principales difficultés pour promouvoir l'écoconstruction ?

Il y a tout d'abord un manque de compréhension du secteur de l'écoconstruction. Je constate également un manque de formations à destination des professionnels de la construction, et notamment un manque de formations à l'utilisation des matériaux naturels. Ces matériaux étant souvent produits à plus petite échelle, leurs coûts sont plus élevés, ce qui constitue un frein à leur utilisation.

Avez-vous observé des disparités entre la France et l'Angleterre ?

Les normes et la législation sur la construction et l'efficacité énergétique ne sont pas les mêmes en France et en Angleterre. Cependant la directive relative à la performance énergétique des bâtiments, qui a mis en place des dispositifs tels que le certificat de performance énergétique, permet à présent de comparer la consommation énergétique des bâtiments de manière plus homogène. Le coût de l'énergie fait partie des autres différences qui existent entre les deux pays et qui affectent la manière dont nous utilisons l'énergie. Ainsi, en France, l'électricité étant moins chère qu'en Angleterre, il y a peut-être moins d'incitation à réduire la consommation d'énergie.

Pouvez-vous expliquer pourquoi il est intéressant de faire travailler ensemble les Français et les Britanniques sur la thématique de l'écoconstruction ?

Il est intéressant de comparer les méthodes utilisées et donc d'apprendre les uns des autres. À titre d'exemple, dans le cadre du cluster Ecobee, 5 bâtiments de chaque côté de la Manche vont faire l'objet d'un double audit énergétique afin de comparer les audits énergétiques et les méthodes utilisées en France et en Angleterre. Ce diagnostic permettra de déterminer si nous arrivons aux mêmes performances énergétiques et aux mêmes recommandations des deux côtés de la Manche et ainsi d'en déduire les points forts de chaque méthode, pour améliorer nos pratiques à l'avenir.



En savoir plus : www.ecobee.eu

CAP SUR LES RÉSULTATS! LE KIT DE LA MAISON ÉNERGIE

Les partenaires du projet SEACS ont su développer des outils et des méthodes transfrontalières pour favoriser le changement de la consommation d'énergie dans l'espace Manche. Employés, citoyens et élèves disposent à présent d'une boîte à outils méthodologique en ligne créée par les partenaires du projet pour les aider à réduire leur consommation d'énergie.

Un kit de la maison de l'énergie a aussi été conçu, afin d'aider les professeurs des écoles et des collègues à sensibiliser les élèves et leur permettre de comprendre l'importance de la maîtrise de l'énergie et l'impact du changement climatique. Le kit reproduit une maquette de maison démontrant les bonnes pratiques en termes de consommations d'énergie et d'efficacité énergétique. Près de 70 écoles ont ainsi été sensibilisées. Des plans de la maquette et des fiches pédagogiques sur l'efficacité énergétique sont disponibles sur le site Internet du projet.



En savoir plus : www.seacs.eu



© Lannion-Trégor Communauté

RESTEZ CONNECTÉS... AVEC ECOBEE!

Favoriser le développement de l'écoconstruction et de l'efficacité énergétique des bâtiments au sein de l'espace Manche, tel est le défi qu'a relevé le cluster ECOBEE. Une cartographie des organismes et des projets sur l'écoconstruction et l'efficacité énergétique réalisés au sein de la zone transfrontalière Manche est disponible en ligne sur le site Internet.



Pour obtenir des informations utiles sur le confort énergétique et l'écoconstruction des logements, rendez-vous sur : www.ecobeeproject.eu

CONTACT:



Secrétariat Technique Conjoint Interreg IV A
France (Manche) – Angleterre
Région Haute-Normandie
5 rue Robert Schuman - CS 21129
76174 ROUEN Cedex (France)
Tél. : +33 / (0)2 35 52 21 15
Fax : +33 / (0)2 35 52 57 65
interregiv@hautenormandie.fr
www.interreg4a-manche.eu

Directeur de la publication: Nicolas Mayer-Rossignol
Responsable de la rédaction: Barbara Léplivier
Rédaction: Juliette De Vecchi
Design graphique: CreativeSponge.co.uk
Réalisation: Perroquet bleu - Bleu.net
Impression et diffusion électronique:
Région Haute-Normandie
Dépôt légal: novembre 2014
ISSN: 2267-2850



Fonds Européen de Développement Régional
L'Union Européenne investit dans votre avenir