



Communiqué de presse 10/10/2019 : **Le projet CobBauge décroche un des meilleurs prix européens**

*\*Veuillez trouver en pièces jointes les photos\**

Un projet a remporté un des meilleurs prix européens pour sa réappropriation moderne des anciennes méthodes de construction, qui mènera à la construction de 1 500 maisons à bas carbone sur toute la zone de la Manche, dans le sud de l'Angleterre et le nord de la France.

Les jurés des Prix RegioStars 2019, organisés par la DG Regio de la Commission européenne, ont été impressionnés par le projet CobBauge pour son travail sur le développement de versions innovantes de la « bauge » (« cob » en anglais) – un mélange de terre et de fibres traditionnellement utilisé pour construire les maisons d'autrefois – qui respectent les règles de construction anglaises et françaises.

Le matériau sera utilisé dans le développement de maisons à faible consommation énergétique, confortables, qui formeront un environnement sain et dont l'entretien ne coûtera pas cher.

Le projet ambitieux de 4M€, qui en est déjà au tiers de son programme d'une durée de six ans, a reçu 2.9M€ de la part du Fonds Européen de Développement Régional via le programme Interreg France (Manche) Angleterre. Ce programme, dont l'Autorité de gestion est située au Norfolk County Council, co-finance des projets collaboratifs entre des organisations du sud de l'Angleterre et du nord de la France.

CobBauge comprend trois partenaires dans chaque pays et est mené par l'université de Plymouth. Le prix de la catégorie 'Connecter le bleu, le vert et le gris' a été remis à la responsable du projet, Karen Hood-Cree, lors de la cérémonie de la semaine européenne des régions et des villes à Bruxelles, hier soir (9 octobre).

Elle déclare : « Nous sommes très heureux d'avoir reçu ce prix et que les gens commencent enfin à comprendre que l'utilisation de la bauge n'en est qu'à ses débuts et a un véritable future dans la construction résidentielle.

Actuellement, de plus en plus de gens recherchent des styles de vie respectueux de l'environnement, et réduire les pertes énergétiques des foyers est un moyen très efficace d'y arriver, tout en économisant de l'argent.

Nous savons qu'il y a déjà de la demande de la part des constructeurs, des architectes et même des familles qui souhaitent utiliser notre mélange de bauge dans le cadre d'auto constructions, alors cela nous motive énormément à le distribuer dès que possible. »

La première phase de CobBauge était centrée sur la création et la mise en test de mélanges de bauge. La phase deux, qui a commencé plus tôt dans l'année, a vu le partenaire Hudson Architects de la région du Norfolk rejoindre le projet afin de développer une des deux propriétés pilotes en utilisant le matériau de la bauge. CobBauge formera ensuite les professionnels et constructeurs locaux en construction en bauge pour utiliser le nouveau matériau de CobBauge, et il générera de la demande.

L'originalité du projet repose dans le fait qu'il prévoit de développer des bâtiments pilotes à grande échelle afin de générer de la demande vis-à-vis de ce matériau bas carbone innovant qui combine une

forte isolation thermique et la prévention de surchauffe : et ce en fournissant des modèles montrant la méthode pour construire à partir de matériaux locaux à un bas coût à la fois économique et pour l'environnement ; économisant 2.51M€ d'énergie et 3.39M€ à 1 500 acheteurs de logements sur les 10 ans faisant suite au projet.

Les deux bâtiments permettront de tester les quatre matériaux locaux les plus prometteurs développés dans la phase 1, et d'établir la conformité de leur résistance thermique vis-à-vis des règles. Le produit pourra ensuite être construit dans n'importe quelle région de l'UE.

CobBauge répond aux enjeux d'efficacité énergétique abordés par l'UE, qui visait en 2014 à réduire l'utilisation énergétique de 30%\* pour 2030. Un des plus grands écueils consiste à réduire l'utilisation énergétique par bâtiment construit/utilisé, qui consomme actuellement 40% de l'énergie générée dans l'UE\*\* (DPEB 2018).

Pour interviewer Karen Hood Cree, la chargée de projet anglaise du projet Cobbauge ou François Streiff, architecte français, ou si vous souhaitez plus d'informations sur Cobbauge ou le programme Interreg France (Manche) Angleterre, merci de vous adresser par email à [interregv@norfolk.gov.uk](mailto:interregv@norfolk.gov.uk)  
Rendez-vous sur la page [www.channelmanche.com/fr/](http://www.channelmanche.com/fr/)

## Notes aux rédacteurs en chef

### Partenaires du projet CobBauge

#### RU

- Chef de file: University of Plymouth
- Earth building UK and Ireland, Wiltshire
- Hudson Architects, Norfolk

#### France

- École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen, Calvados
- Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin, Manche
- Université de Caen, Calvados

- 
- Le programme Interreg VA France (Manche) Angleterre est un programme européen qui finance des projets bénéficiant à la zone de la Manche dans le sud de l'Angleterre et le nord de la France, par le biais d'un financement du Fonds Européen de Développement Régional.

Le programme accorde des financements aux projets qui travaillent de concert pour trouver des solutions à un problème commun. Voir [www.channelmanche.com](http://www.channelmanche.com)

Le financement de €2.9M du FEDER via le programme France (Manche) Angleterre est à hauteur de 69% du budget de €4M du projet.

- Cette année, 200 candidatures réparties sur les cinq catégories ont été présentées aux jurés des Prix RegioStars de la Commission européenne, qui récompensent les meilleurs projets régionaux en Europe.
- \* *source* : Communication de la Commission au Parlement européen et au Conseil, Efficacité énergétique : quelle contribution à la sécurité énergétique et au cadre d'action 2030 en matière de climat et d'énergie, 2014 (/ \* COM/2014/0520 final \*/)

- **\*\* source :** La directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments (DPEB) 2018

