

Thématique : Conseil Européen pour la Recherche, le Développement et l'Innovation dans la Construction (ECCREDI)

Brève description et principaux objectifs :

Le Conseil Européen pour la Recherche, le Développement et l'Innovation dans la Construction (ECCREDI) a été créé à Bruxelles le 19 décembre 1995 avec la signature d'un protocole d'accord par les représentants des fédérations européennes responsables de la construction au sens le plus large du terme. ECCREDI a pour objectif de contribuer à la compétitivité, à la qualité, à la sécurité et aux performances environnementales du secteur de la construction, ainsi qu'à la durabilité globale de l'environnement bâti (c'est-à-dire toutes les infrastructures urbaines et de transport) en plaidant en faveur d'une recherche efficace en matière de construction, ainsi qu'en terme d'élaboration de procédés, de développement technologique et d'innovation. ECCREDI apporte une certaine valeur ajoutée en tant que conseil européen qui met ses membres en relation et qui établit des domaines d'intérêt commun, pour lesquels une action conjointe apporte de meilleurs résultats que des approches isolées à l'initiative de membres individuels.

Pourquoi la FIEC s'occupe-t-elle de cette thématique :

La FIEC est membre d'ECCREDI et en occupe actuellement la présidence. La FIEC est en mesure d'obtenir de meilleurs résultats en mettant ses ressources en commun avec celles des membres d'ECCREDI, plutôt qu'en agissant seule. Pour l'année en cours, la priorité est de s'assurer qu'Horizon Europe (le prochain programme-cadre de recherche) prévoit des opportunités satisfaisantes pour les entrepreneurs. De manière plus spécifique, la FIEC a cosigné une communication qui demande un partenariat européen coprogrammé pour l'environnement bâti et la construction.

Actions et dates clés :

03/05/2018 – Réunion ECCREDI

14/11/2018 – Organisation par ECCREDI d'une session parallèle lors de la conférence annuelle de l'ECTP

22/11/2018 – Réunion ECCREDI

11/04/2019 – Communication d'ECCREDI sur Horizon Europe



Horizon Europe must take a holistic approach to construction, to build tomorrow's Smart & Sustainable Europe

Our Proposal:
Adopt a holistic approach in Horizon Europe by creating a Co-programmed European Partnership on the Built Environment and Construction.

Our Vision:
How do we imagine our lives and our society in 2050?
Around 75% of EU citizens will be living in smart cities, in energy efficient and accessible districts and buildings, made even more efficient – utilising energy positive – low-carbon technologies and applications. While the preservation of our natural heritage and the energy efficiency of its buildings will remain of utmost importance, smart and digital systems implemented in new and renovated buildings, integrating digital from renewable energy sources, will further improve our quality of life and reduce energy bills. The use of digital technologies from the design phase, throughout the life cycle of buildings, and the integration of innovative products and materials combined with urban mining will contribute significantly to the achievement of the circular economy.

The transport we use between home, work and other daily activities will be completely efficient, greener, healthier, smarter, faster, accessible and inclusive, while staying affordable.

The built environment will have supported the transition towards a climate neutral Europe.

Our Built Environment:
Construction underpins all key European Union policy goals. In fact, construction is at the crossroads of different economic sectors and essential to all human daily activities. The significance of the sector is reflected in its ability to respond to the multi-faceted main challenges of the European Union: jobs, digital economy, energy efficiency, Circular Economy, climate change, demographic changes, health and safety, etc.

However, this promising future that we want to offer European citizens depends on the readiness of the built environment.

This means that the transformation of the built environment and of the construction sector must be a priority in Horizon Europe in order to build the sustainable Europe of tomorrow. This transformation is already necessary but needs to be accelerated to achieve the Sustainable Development Goals by 2030 and beyond. Horizon Europe will be crucial to achieving these aims.

To cope with the disruptive pace of digitalisation and to capitalise on its potential we need a holistic approach in Horizon Europe that will encourage cross-sectoral and cross-border collaboration.

11/04/2019

CECE @CECE_Europe · 11 avr.
Delivering concluding remarks ECCREDI President Sue Arundale said: "The whole #construction industry needs & wants to continue working on the #digital transformation of the business as an enabling factor to address the main societal challenges in Europe" #CECEatBAUMA #bauma2019



Vous, bauma Official, Riccardo Viaggi et European Commission