

JEUDI
20
mai
2021
14h-16h



Copyright © Arnaud Bouissou - Terra



WEBINAIRE

Le programme « Energy in Buildings and Communities » de l'Agence Internationale de l'Énergie

1. Les activités de l'AIE et du TCP EBC (Nicolas Doré - ADEME)
2. La mission de représentation française à l'ExCo confiée au Cerema (Marjorie Musy - Cerema)
3. Bilan des participations françaises aux Annexes du TCP & Panorama des Annexes en cours ou en préparation (Constance Lancelle - Cerema)
4. Témoignages de participants à des annexes (Simon Rouchier - USMB, Anaïs Machard et Marika Vellei – Université de La Rochelle)
5. Questions discussions

www.cerema.fr



@CeremaCom



cerema



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

BILAN DES PARTICIPATIONS FRANÇAISES ET NOUVELLES ANNEXES

20/05/2021

Webinaire : Le programme « Energy in Buildings and Communities » de l'Agence
Internationale de l'Énergie

ANNEXES EN COURS

18 annexes en cours dont 8 pour lesquelles il y a une participation française

5	Air Infiltration and Ventilation Centre	Ademe, CETIAT
71	Building Energy Performance Assessment Based on In-situ Measurements	Cerema, Ecole des Mines de Douai, Groupe Atlantic, INSA Lyon, Université Savoie Mont-Blanc, Saint-Gobain
72	Assessing Life Cycle Related Environmental Impacts Caused by Buildings	ArtMines, Mines Paritech
79	Occupant-Centric Building Design and Operation	Université de La Rochelle
80	Resilient Cooling	Université de La Rochelle
82	Energy Flexible Buildings Towards Resilient Low Carbon Energy Systems	Université de la Rochelle
83	Positive Energy Districts	EIFER
85	Indirect evaporative cooling	Université de Reims
86	Energy Efficient Indoor Air Quality Management in Residential Buildings	Université de la Rochelle, Cerema, Université de Lille, CETIAT, Université de Picardie Jules Verne, Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de Paris

ANNEXES EN COURS

18 annexes en cours dont 8 pour lesquelles il y a une participation française

Pour toutes les annexes site internet du TCP : <https://iea-ebc.org/projects/ongoing>

ANNEXES EN COURS

Annexes en cours de finalisation

- Annexes 71 et 72 en cours de finalisation : les relectures des livrables sont en cours (ExCo de novembre 2020)

NOUVELLES ANNEXES

Annexe 85 Indirect evaporative cooling

Lancement de travaux sur les solutions indirectes de refroidissement par évaporation

Operating Agent : Tsinghua University, Chine

Annexe 86 Energy Efficient Indoor Air Quality Management in Residential Buildings

Poursuite des travaux qui avaient été engagés concernant la qualité de l'air dans l'annexe 68 Design and Operational Strategies for High IAQ in Low Energy Buildings

Operating Agent : Ghent University, Belgique

Pour ces deux annexes il est prévu une participation française

MONTAGE DES ANNEXES

Etape 1 : Présentation courte du sujet de la nouvelle annexe qui doit être approuvée lors d'un ExCo

Etape 2 : Rédaction d'une proposition complète du projet d'annexe (objectifs, méthode mise en œuvre, résultats et livrables, operating agent, responsables de tâches et entités participantes, financement de chacun des participants, ...). Ce document doit être approuvé lors d'un ExCo

Etape 3 : Construction de l'annexe

Etape 4 : Réalisation des travaux de l'annexe (souvent 3 ans)

Etape 5 : rédaction des livrables finaux de l'annexe (souvent 1 an)

JEUDI
**20
mai**
2021
14h-16h

Merci pour votre attention

Contacts :

Marjorie MUSY marjorie.musy@cerema.fr

Constance LANCELLE

constance.lancelle@cerema.fr



Copyright © Arnaud Bouissou - Terra