

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](http://www.cerema.fr)

@CeremaCom

in 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](mailto:marjorie.musy@cerema.fr)

**Constance LANCELLE**

[constance.lancelle@cerema.fr](mailto:constance.lancelle@cerema.fr)



Copyright © Arnaud Bouissou - Terra