

# Adapter la rénovation au confort d'été

Rédaction  
en chef :
**CSTB**  
le futur en construction

 Citae

## DOSSIER CONSTRUCTION21

### « Adapter la rénovation au confort d'été »

#### LE SOMMAIRE

[Construction21](#) est le réseau d'information et de rencontres des professionnels du bâtiment durable. Il rassemble plus de 150 organisations professionnelles et entreprises. C21 diffuse à partir du **4 juillet 2023** un dossier sur le thème de l'adaptation de la rénovation au confort d'été. La rédaction en chef est assurée par [Romain Mège](#), Directeur de Domaines d'Actions Stratégiques - Innovation, Fiabilisation de la construction & Rénovation chez [CSTB](#) ainsi que [Romain Luce](#), Président et [Cédric Danjon](#), directeur général de [Citae](#).

- [Edito - Confort d'été : un volet incontournable de la rénovation](#), Romain Mège, Romain Luce et Cédric Danjon **(4/07)**

#### I. Impulser une énergie nouvelle entre confort d'été et rénovation

- [Rénovation et confort d'été : la nécessité d'une approche systémique](#), Cercle promodul / INEF4, Jérémie Guilloriot (Nobatek/INEF4) et Julien Parc (Pouget Consultants) **(5/07)**
- [Rénovation thermique : l'avenir appartient au passif !](#), Hervé Lamy et Vladimir Luzhbin-Asseev (FFB Actibaie) **(5/07)**

#### II. Rénover avec des matériaux à faible impact environnemental

- [Les matériaux « écosourcés » : une réelle contribution au confort d'été ?](#), Claire Roussey (Wigwam Conseil) **(6/07)**
- [Un toit blanc pour réduire les besoins de climatisation](#), Pierre Murie (GRDF-CEGIBAT) **(6/07)**

### III. Adapter la structure des bâtiments au confort d'été

- [ResilHeat Island : une offre d'ingénierie intégrée qui s'adapte aux besoins du territoire pour augmenter sa résilience aux fortes chaleurs](#), Alejandra Castellanos, Emilie Edelblutte, Didier Soto et Karim Selouane (Resalliance) **(7/07)**
- [Rénovation des façades, une fenêtre ouverte vers un meilleur confort d'été](#), Sylvie Simon Elia (Kardham) **(7/07)**

### IV. REX : concerto de bonnes pratiques

- [Confort d'été, la nature montre la voie](#), Marc Campesi (Diagonal concept) **(10/07)**
- [Le POE : le test de vérité d'un bâtiment en exploitation](#), Frédérique Bœuf (Cinov) **(11/07)**
- [Les brasseurs d'air livrent leurs enseignements en milieu scolaire](#), Jean-Pascal Schaefer (Exhale fans) **(12/07)**
- [Rénovation confort d'été : pratiques ancrées et proactivité !](#), Matthieu Devos (Envirobat Occitanie) et François Perot (Ekopolis) **(13/07)**

### V. Projet de recherche : objectif 2100

- [Adaptation des bâtiments aux canicules futures : Le projet de recherche "Resilience"](#), Eduardo Serodio, Bruno Peuportier et Stéphane Thiers (IZUBA énergies) **(17/07)**

## A propos

---



[Construction21](#) est le réseau d'information et de rencontres des professionnels du secteur. Véritable outil de diffusion, il transmet au plus grand nombre l'actualité et les bonnes pratiques du durable entre les acteurs de la ville et du BTP. L'association organise depuis 2013 le concours [des Green Solutions Awards](#). Construction21 France rassemble plus de 150 organisations professionnelles et entreprises.



Établissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, le [Centre Scientifique et Technique du Bâtiment](#) exerce 4 activités répondant aux enjeux de développement durable dans la construction : recherche, expertise, évaluation & diffusion des connaissances.



Avec plus de 20 ans d'expérience, [Citae](#) est une société innovante d'AMO et de conseils au service des bâtiments, des territoires et des usagers. Citae intervient sur tous types d'actifs et se positionne comme précurseur dans l'intégration de solutions associées à l'efficacité énergétique, l'économie circulaire, au bas carbone et plus globalement aux bâtiments durables.