

LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

36

Indre

c|a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

Quels enjeux et bénéfices offerts par ces matériaux dans
les projets de rénovation et de réhabilitation ?

**Cycle de conférences
les 20 & 21 septembre 2024**
- Amphithéâtre Dauvergne, Châteauroux

Le vendredi 20 septembre 2024
Ouvert aux collectivités et professionnels

Le samedi 21 septembre 2024
Ouvert au grand public

**Programme
et inscription**



LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

Quels enjeux et bénéfices offerts par ces matériaux dans les projets de rénovation et de réhabilitation ?

CYCLE DE CONFÉRENCES

L'intégration des matériaux biosourcés et géosourcés dans les projets de rénovation et de réhabilitation permet de répondre aux enjeux actuels de sobriété énergétique et de durabilité du bâtiment. Issus de ressources naturelles et renouvelables, ils contribuent à réduire la dépendance aux matériaux de construction traditionnels dont la transformation et le transport requièrent plus d'énergie fossile et génèrent davantage de gaz à effet de serre.

Leurs atouts techniques résident dans leurs performances thermiques et acoustiques ainsi que dans leur capacité à réguler l'hygrométrie, critères non-négligeables pour le confort de vie et l'adaptation des bâtiments au changement climatique. Par ailleurs, ces matériaux reconvoquent des savoir-faire et des connaissances spécifiques à la sensibilité du bâti ancien, remobilisables dans l'architecture contemporaine. Leur utilisation concourt au développement d'une économie circulaire par leur caractère renouvelable et leur capacité à être réutilisés ou recyclés. Ils contribuent à une agriculture durable, à la valorisation d'une ressource locale et à la réduction des déchets du bâtiment. Résultant de faibles transformations et stockant le CO₂ durant toute leur durée de vie, ces matériaux démontrent ainsi une faible empreinte carbone.

De nombreuses initiatives et réglementations soutiennent désormais activement l'intégration de ces matériaux dans les projets de renouvellement urbain encourageant ainsi leur adoption à grande échelle.

Dans ce contexte, le CAUE de l'Indre organise un cycle de conférences les 20 et 21 septembre 2024 à destination des collectivités et du grand public. Réunissant des administrations, des architectes, des professionnels et d'autres acteurs clés, ces conférences visent à sensibiliser les participants aux enjeux et aux opportunités offertes par l'intégration de ces matériaux dans les projets de rénovation. A la suite de ces conférences, des stands et des démonstrations de mise en œuvre permettront de mieux appréhender la matière et l'application des matériaux biosourcés et géosourcés.

LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

Quels enjeux et bénéfices offerts par ces matériaux dans les projets de rénovation et de réhabilitation ?

CYCLE DE CONFÉRENCES

PROGRAMME DU VENDREDI 20 SEPTEMBRE 2024

- Ouvert aux collectivités, professionnels et autres structures

- Dès 8h30 Accueil café
9h00 **Ouverture de la conférence**
CAUE 36 et UDAP 36
- 9h15 Les enjeux actuels de la réhabilitation dans la commande publique**
Contexte réglementaire et accompagnements financiers
DDT de l'Indre et DREAL Centre
Structuration et développement des filières biosourcés dans l'Indre
CAPEB et FFB de l'Indre
Diagnostic auprès des collectivités et témoignage sur la rénovation d'une école primaire
SDEI 36 et maire de Mézières-en-Brenne
- Pause**
- 10h40 Les matériaux biosourcés dans l'Indre et en région Centre-Val de Loire**
Objectifs et actions mises en œuvre au niveau national et dans l'Indre
Maisons Paysannes de France, délégation de l'Indre
Retour d'expérience et projets actuels au sein du Parc de la Brenne
PNR de la Brenne
Etat des filières dans la région et retour sur le Palmarès des Bâtiments Biosourcés
Envirobot Centre
- 12h00 Pause déjeuner**
- 13h30 Spécifications techniques des matériaux biosourcés et diagnostic**
Cadre assurantiel des techniques courantes et non courantes
Groupe APAVE
Diagnostic du bâti ancien et ravalement en secteur sauvegardé
Anthony Lorgeou, architecte du patrimoine (Blois)
- Pause**
- 14h45 Retour d'expérience en région Centre-Val de Loire**
Commerce et locaux associatifs en centre-bourg réhabilités en biosourcés
Agence Bientôt, architectes et urbanistes (Vierzon)
Réhabilitation et extension d'un équipement public en matériaux biosourcés
Oblò, atelier d'architecture (Noisy-le-Sec, Pruniers)
- 16h Epilogue : découverte de prototypes et démonstration de techniques de mise en oeuvre**
Artisans

LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

Quels enjeux et bénéfices offerts par ces matériaux dans les projets de rénovation et de réhabilitation ?

CYCLE DE CONFÉRENCES

PROGRAMME DU SAMEDI 21 SEPTEMBRE 2024

- Ouvert au grand public

Dès 13h30 Dès 13h30 - **Accueil café**
13h45 13h45 - **Ouverture de la conférence**
CAUE 36 et UDAP 36

- 14h00 Intérêt des matériaux biosourcés dans la rénovation**
L'écoconstruction et l'intégration des biosourcés dans la rénovation thermique
Echobat
Les enjeux pour la santé
ARS CENTRE
L'accompagnement et les aides pour la rénovation thermique
ADIL 36
Le diagnostic et les bonnes pratiques : éviter les dommages et améliorer les qualités du bâti
Clémence Gazonneau et Marcela Conci, architectes
- 15h30 Retours d'expérience : rénovations en matériaux biosourcés et géosourcés**
Présentation d'habitations rénovées en matériaux biosourcés
Agence Bientôt, architectes et urbanistes (Vierzon)
Présentation d'habitations rénovées en matériaux biosourcés
Oblò, atelier d'architecture (Noisy-le-Sec, Pruniers)
Témoignage habitant : rénovation d'un pavillon des années 1970 en biosourcés
Habitant (Concremiers)
- 17h00 Epilogue : découverte de prototypes et démonstration de techniques de mise en oeuvre**
Artisans

LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

CYCLE DE CONFÉRENCES



Direction
départementale
des territoires



Direction régionale
des affaires culturelles
Centre-Val de Loire



Direction Régionale de
l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement
Centre

Unité Départementale de l'Architecture
et du Patrimoine de l'Indre



maisons
paysannes
de france



ÉCHOBAT



smal architectes
Anthony lorgeou – architecte dplg – architecte du patrimoine



LA RÉNOVATION EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

36

Indre

c|a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

Quels enjeux et bénéfices offerts par ces matériaux
dans les projets de rénovation et de réhabilitation ?

Cycle de conférences
les 20 & 21 septembre 2024
- Amphithéâtre Dauvergne, Châteauroux

INSCRIPTION EN LIGNE

