



COLLOQUE

**Réhabiliter** durable 2025

5° COLLOQUE NATIONAL

## RÉPA Nos

**VENDREDI 21 NOVEMBRE 2025** 

DE 8H3O À 18H À LA FRICHE LA BELLE DE MAI MARSEILLE



# PROGRAMME

### <u>L'INVITÉE D'HONNEUR</u>

Conférence plénière

de 9h30 à 10h30

**Auditorium Cartonnerie** 



#### CHRISTINE LECONTE, ARCHITECTE

«Réparons la ville! Propositions pour nos villes et nos territoires » par Christine Leconte, Architecte, Enseignante à l'ENSA-Versailles, son engagement est écologique, social et culturel. Elle prône le droit à l'architecture pour tous, et pousse le développement des solutions pionnières qui existent en urbanisme et en architecture pour s'adapter et atténuer les effets du changement climatique.

08:30 Accueil café

O Cartonnerie

Mot de bienvenue

09:00 (Administrateur EnvirobatBDM, Administrateur CEREMA, Représentant de l'ADEME, Représentant d'ACTEE, Représentant du Ministère de la transition écologique

Cartonnerie

Conférence de l'invitée d'honneur

09:30 Christine Leconte

• Cartonnerie

10:30 Pause

A1. Atelier-REX
Logements éco-responsables

La Magnanerie à Pompertuzat

• Cartonnerie

**B1. Atelier-REX** 

Office solaire

à Azay-le-Rideau

Salle des quais

C1 Atelier-REX

Fiacre et Duverger à Marseille

Labo Frich

A2. Atelier-REX

École Louis Marin

à la Ciotat

Cartonnerie

**B2. Atelier-débat** 

Stratégies confort d'été

Salle des quais

C2. Atelier-REX

école et salle des fêtes

à Bonnieux

Labo Friche

12:45 Déjeuner

11:45

15:00

16:00

17:00

Table-ronde plénière

14:00 Centres anciens : adaptation au changement climatique & résilience

Cartonnerie

A3. Atelier-REX

Résidence sociale La Busserine

à Marseille

Cartonnerie

**B3. Atelier-REX** 

3 Immeubles résidentiels

à Marseille

• Salle des quais

C3. Atelier- Pitchs

Innovation et dispositifs au service de la réhabilitation

• Labo Friche

A4. Atelier-Rex

Vercingétorix II à Paris

Cartonnerie

B4. Atelier-REX

Résidence étudiante Renée Vivien à Lyon

Salle des quais

C4. Atelier-débat

Greffes architecturales et urbaines

• Labo Friche

Plénière de clôture

• Cartonnerie

#### TABLES RONDES

Atelier B2 (Parcours B)

de 11h45 à 12h45

Salle des quais

#### LE CONFORT D'ÉTÉ EN RÉHABILITATION

#### proposée par le Cerema

Trois approches - chacune reposant sur une approche méthodologique différente - mais toutes visant à améliorer les connaissances pour une meilleure prise en compte du confort d'été dans les opérations de réhabilitation : échanges autour de la mesure et de la caractérisation du confort d'été, résultats d'une étude STD du Cerema à Bayonne.

Conférence plénière

de 14h00 à 15h00

Auditorium Cartonnerie

#### CENTRES ANCIENS ET RÉSILIENCE

#### proposée par l'association Sites & Cités remarquables de France

Dans la continuité de l'étude environnementale sur l'adaptation du centre historique de Marseille au changement climatique, cette table-ronde abordera les enseignements tirés de l'approche travaux sur les ilots prioritaires et démonstrateurs, mettant en avant les particularités de la réhabilitation du bâti ancien.

#### **LES INTERVENANTS:**

- Franck Caro, Directeur Général de la Société Publique Locale d'Aménagement wd'Intérêt Nationale (SPLA-IN) Aix Marseille Provence, Directeur
- Frédéric Aubanton, Architecte des bâtiments de France Chef des Unités départementales de l'architecture et du patrimoine

(UDAP) de Provence-Alpes-Côte d'Azur de la Direction régionale des affaires culturelles (DRAC) Provence-Alpes-Côte d'Azur

- **Stéphanie Gaucher**, architecte urbaniste, bureau d'études Inddigo
- Régis Nochumson, architecte associé, Huit-et-demi Architectes

Animée par Florence Sirot, directrice de Sites & Cités remarquables de France

Atelier C4 (Parcours C)

de 16h00 à 17h00

**Q** Labo Friche

#### GREFFES ARCHITECTURALES ET URBAINES

proposée par l'association Frugalité Heureuse & Créative

Avec l'architecte Dominique Gauzin-Müller.

Témoignages de praticiens et d'habitants.

Un atelier-débat sur le thème de la greffe sur existant pour aborder la réhabilitation à partir de la métamorphose du bâti, aussi bien architecturale que technique et sociale.

• «Optimiser les possibles: maison VPA à Marseille», par Tout va bien, architecte.

 « Mettre la main à la pâte: Habitat partagé Fenouil à Marseille », par les habitants et architectes du projet. • «La greffe: un processus pour tisser des liens», par Marcela Conci, architecte-conseil, Sylviane Ferron, architecte praticienne, Luc van Nieuwenhuyze, Maire délégué de Clefs et artisan.

Atelier C3 (Parcours C)

de 15h00 à 16h00

Q Labo Friche

## **ATELIER-PITCHS:** INNOVATION ET DISPOSITIFS AU SERVICE DE LA RÉHABILITATION

Mise en lumière d'initiatives et dispositifs qui peuvent aider les professionnels à monter des opérations de réhabilitation:

- Effinergie Patrimoine présentation des perspectives sur la réhabilitation énergétique des bâtiments d'intérêt patrimonial.
- AIA Environnement présentera son outil de calcul de temps de retour carbone pour évaluer l'impact réel des choix constructifs et guider les décisions de conception.
- La Fondation du patrimoine exposera les aides mobilisables dans le cadre de son Programme Éco-restauration.
- Luc MAES (MAES Architecture) interviendra sur les "Go et No Go" des modèles économiques de la réhabilitation environnementale, en soulignant les conditions de réussite et les écueils à anticiper.



#### 3 PARCOURS D'ATELIERS-REX

#### **PARCOURS A**

#### Réparer le vivant

évolution des usages

**Atelier A1** 

de 10h45 à 11h45

Auditorium Cartonnerie



#### ATELIER REX - LOGEMENTS ÉCO-RESPONSABLES LA MAGNANERIE POMPERTUZAT (31)

Ancienne magnanerie au cœur de Pompertuzat, ce bâtiment patrimonial a été transformé pour accueillir 6 logements du T2 bis au T4. L'opération, portée par LHAB Réalisations et l'agence Seuil Architecture, illustre comment conjuguer respect de l'histoire et confort contemporain.

Le projet s'appuie sur des matériaux biosourcés et du réemploi, avec une attention particulière portée à la performance thermique et à la qualité d'usage. Labellisée Bâtiment durable Occitanie Bronze, l'opération démontre que la réhabilitation peut revitaliser un patrimoine local tout en offrant des logements sobres et attractifs.

- Livrée en avril 2025
- Intervenants: LHAB Réalisations (MOAw)
- Plus d'info: Envirobat Occitanie

Atelier A2

de 11h45 à 12h45

Auditorium Cartonnerio

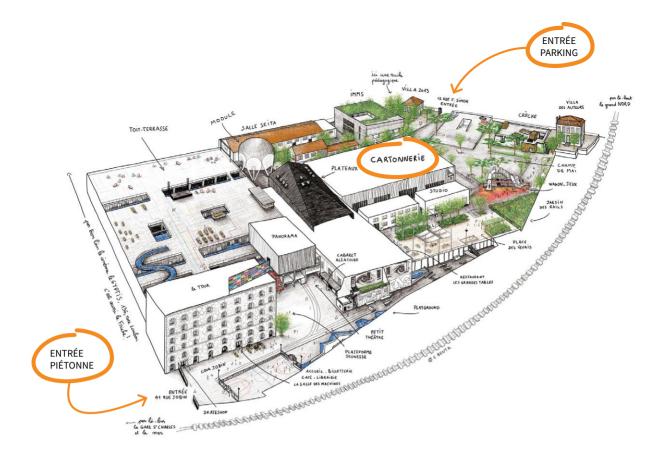


## ATELIER REX - L'ÉCOLE LOUIS MARIN LA CIOTAT (13)

L'opération de réhabilitation de l'école Louis Marin, de type Jules Ferry, a permis de traiter de façon bioclimatique l'enveloppe et les systèmes : isolation des façades et des toitures, remplacement des menuiseries (avec recours au réemploi) et mise en place de protections solaires adaptées.

Côté équipements: une chaufferie biomasse, du rafraîchissement adiabatique, une surventilation nocturne estivale par VMC pour améliorer la qualité d'air et limiter les pertes de chaleur. On note un travail de décloisonnement des classes (selon le modèle Archiclasse). Un ilot de fraîcheur a été créé dans la cour désimperméabilisée, dans une logique de sobriété et de confort d'été pour garantir un meilleur cadre d'apprentissage et des conditions de travail pour l'ensemble des usagers.

- Livrée en avril 2025
- Intervenants: Ville de La Ciotat Service patrimoine bâti ; équipe de maîtrise d'œuvre (architecte + BET thermique).



Atelier A3 de 15h00 à 16h00 • Auditorium Cartonnerie



#### ATELIER REX - RÉSIDENCE SOCIALE LA BUSSERINE, **MARSEILLE (13)**

La réhabilitation de ce grand ensemble par Erilia s'inscrit dans un Projet de renouvellement urbain ambitieux. Les objectifs initiaux visaient une meilleure connexion des logements aux équipements publics en démolissant 50 mètres de la barre centrale et l'optimisation des performances thermiques. L'agrandissement des espaces privatifs par l'ajout de balcons en exosquelette est venu dans un second temps. Le projet a permis de redessiner les façades nord et sud, les halls d'entrée, permettant de revaloriser la résidence pour ses locataires et leurs visiteurs, d'améliorer la ventilation pour répondre aux besoins d'été. Chantier réalisé en site occupé, avec l'utilisation de matériaux biosourcés.

• Coût moyen : ~580 €/m². Intervenants : bailleur social et groupement de maîtrise d'œuvre.

• Intervenants: Erilia, Baldassari-Sibourg architectes

Atelier A4 de 16h00 à 17h00 • Auditorium Cartonnerie



#### ATELIER REX - RÉSIDENCE VERCINGÉTORIX II, PARIS (75)

Cette résidence illustre les défis de la réhabilitation lourde en milieu urbain dense. L'opération a permis de diviser par deux la consommation énergétique grâce à une isolation performante, des menuiseries à haut rendement et une ventilation double flux. Au-delà de la performance, les enjeux de confort d'été et de qualité de l'air intérieur ont été placés au cœur du projet.

- Livrée en mars 2025
- Intervenants: Equateur (Architecte)
- Atelier A4 Parcours A 16h-17h Auditorium Cartonnerie

#### **PARCOURS B**

## Fragments d'une réhabilitation amoureuse

[matériaux et systèmes]

Atelier B1 de 10h45 à 11h45 💛 Salle des quais



#### ATELIER REX - OFFICE SOLAIRE AZAY-LE-RIDEAU (37)

Un ancien bâtiment des écuries a été réhabilité et étendu pour accueillir le nouvel office de tourisme. Conçu en matériaux biosourcés et de réemploi (bois massif, paille, pierre, osier, poutres et plastiques recyclés), il intègre la première cheminée solaire visitable de France, assurant ventilation et rafraîchissement naturels sans climatisation. L'aménagement intérieur, en hêtre local, osier et enduits terre, garantit une qualité de l'air optimale (A+). Un retour d'expérience détaillé (post occupancy evaluation) sera présenté en avant-première, afin d'évaluer la performance du dispositif et la satisfaction des usagers.

- Livré en 2025
- Intervenants: Surya Ingénierie (BET thermique et qualité environnementale)
- Atelier B1 Parcours B 10h45- Salle des quais

**Atelier B3** de 15h00 à 16h00



## ATELIER REX - TROIS IMMEUBLES RÉSIDENTIELS, MARSEILLE (13)

Dans le cœur historique de Marseille, trois immeubles anciens de type 3 fenêtres ont fait l'objet d'une réhabilitation lourde dans le but de créer des logements d'urgence et des logements sociaux. L'opération a dû concilier des enjeux patrimoniaux, structurels et énergétiques. La reprise des fondations et la régénération des murs en pierre ont permis de consolider durablement les bâtis, tout en respectant leur identité: la mission du BET structure a été intégrée à la maîtrise d'œuvre.

Pour atteindre un bon niveau de confort et de performance, une isolation thermique intérieure a été mise en œuvre, en privilégiant des matériaux biosourcés pour préserver la perspirance des parois et limiter les pathologies.

- Livrés en 2022 et 2024
- Intervenants: SOLEAM (MOA), NSL Architectes (MOE)

Atelier B4

de 16h00 à 17h00



Salle des quais

Salle des quais



#### ATELIER REX - RÉSIDENCE ÉTUDIANTE RENÉE VIVIEN, **LYON (69)**

La résidence étudiante "Pasteur – Renée Vivien" à Lyon s'inscrit dans une démarche de réhabilitation durable et performante. Le projet combine la rénovation d'un bâti existant avec l'amélioration thermique, la modernisation des équipements et le confort d'été pour les futurs résidents.

Les interventions principales comprennent une isolation renforcée des façades, le remplacement des menuiseries, l'intégration de protections solaires et une ventilation optimisée. L'objectif est de garantir un confort thermique d'été et d'hiver plus stable, tout en maîtrisant la consommation énergétique et l'impact environnemental.

Cette réhabilitation montre comment le parc étudiant, souvent sous contrainte budgétaire, peut être transformé avec une ambition de qualité, de sobriété et de bien-être.

- · Livrée en octobre 2024
- Intervenants: GCC, entreprise de réalisation.
- · Plus d'info: Construction 21

#### **PARCOURS C**

## Les métamorphoses de la ville

## [Régénération urbaine]

**Atelier C1** de 10h45 à 11h45

Q Labo Friche



## ATELIER REX - FIACRE ET DUVERGER, RÉHABILITATION/CONSTRUCTION MIXTE, MARSEILLE (13)

Le projet Fiacre-Duverger, située sur le périmètre de l'Etablissement public d'aménagement Euroméditerranée, porte sur 26 logements en centre urbain dense, combinant réhabilitation et extension neuve.

Il est labellisé BDM Bronze en phases Conception et Réalisation. EnviroBOITE

Les points remarquables identifiés: la restauration du bâti en dégradation, la création de logements traversants, l'insertion dans un contexte urbain dense et la démarche de réhabilitation soutenue par des critères durables.

Livrée en avril 2024
Intervenants: Erilia (MOA)
Plus d'info: EnviroBOITE

Atelier C2 de 11h45 à 12h45 Quantification Labo Friche



## ATELIER REX - ÉCOLE ET SALLE DES FÊTES, BONNIEUX (84)

La réhabilitation de l'école met en lumière l'importance des arbitrages techniques dans des bâtiments du quotidien. Le chantier, initialement mal engagé, a été repris pour garantir confort et performance: conservation des CTA et remplacement des diffuseurs et de la régulation, ajout de brasseurs d'air dans l'école, optimisation de la double-flux pour le confort d'été, et correction thermique en chaux-chanvre à la place d'un doublage classique.

L'opération illustre aussi la difficulté d'une réhabilitation en site occupé, où l'accompagnement des usagers est une condition essentielle de réussite.

• Intervenant: Laetitia: BET SOL.A.I.R.

#### **TABLE RONDE DE CLÔTURE**

Conférence plénière

de 17h00 à 17h45

**Auditorium Cartonneri** 

Synthèse croisée des parcours avec:



Gaëtan Brisepierre,

sociologue



Gabrielle Raynal,

gérante du bureau d'études DOMENE Scop et administratrice d'EnvirobatBDM



Dominique Gauzin-Müller,

architecte et co-fondatrice de l'association Frugalité Heureuse & Créative



**Christine Leconte,** 

architecte et invitée d'Honneur du collogue COLLOQUE Réhabiliter durable 2025



# RÉPARONS

organisé par















Programme financé



Partenaires COPIL



























associations et fédérations partenaires

Partenaire média















