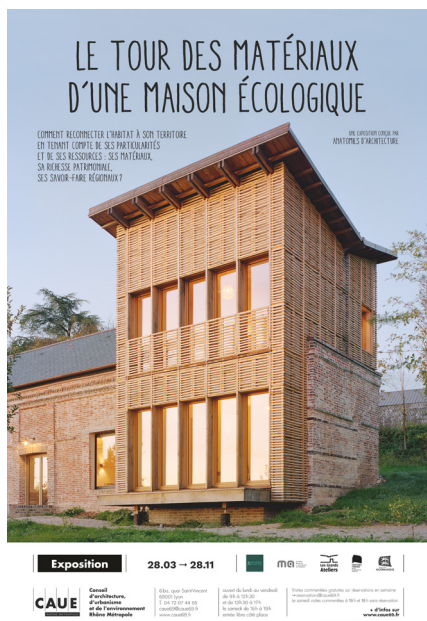


# LE TOUR DES MATÉRIAUX D'UNE MAISON ÉCOLOGIQUE

## OFFRE PÉDAGOGIQUE



## L'EXPOSITION

présentée du 28 mars au 28 novembre 2024 au CAUE Rhône Métropole

« Comment relocaliser l'acte de construire sa maison ? Autrement dit, comment reconnecter l'habitat à son territoire en tenant compte de ses particularités et de ses ressources : ses matériaux, sa richesse patrimoniale, ses savoir-faire régionaux ? »

Telle est la question que s'est posée le collectif de jeunes architectes **Anatomies d'Architecture**, qui a conçu et produit cette exposition pour présenter et documenter le chantier de rénovation d'une maison traditionnelle en briques dans le Pays d'Auge (Normandie) : Le Costil. Un chantier exigeant, que les architectes ont décidé de réaliser sans béton de ciment ni matières plastiques, et dont tous les matériaux proviennent d'un rayon d'environ 100 km. Chanvre, terre crue, bois de robinier et de châtaignier, liège recyclé... L'équipe **d'Anatomies d'Architecture** est partie à la recherche de matériaux écologiques locaux biosourcés et géosourcés ou réemployés, et à la rencontre des acteurs qui les produisent, les transforment et les mettent en œuvre pour réaliser un projet de rénovation architecturale exemplaire.

## LES MÉDIATIONS

► De la 5<sup>ème</sup> à la terminale | sur réservation | 30 élèves maximum | durée approximative : 2h00

Déroulement :

1. Introduction générale en classe entière (20 min.)

2. Par demi-groupes :

Activité découverte de l'exposition en autonomie (45 min.) :

À l'aide de supports conçus et fournis par le CAUE RM, les élèves enquêtent sur le chemin d'un matériau de construction.

Atelier «De la matière au matériau » par le médiateur (45 min.) :

En observant trois prototypes présentant différentes stratégies de rénovation d'un mur de pierre, les élèves sont amenés à remonter la chaîne de fabrication des matériaux mis en œuvre et à identifier les points forts et les points faibles de chacune des trois solutions présentées.

[Puis permutation des groupes au bout de 45 min.]

3. Conclusion collective (10 min.)

► Enseignement supérieur | sur réservation | 30 élèves maximum | durée approximative : 1h00

Visite guidée par un médiateur du CAUE RM en classe entière.

**BONUS :** Pour les enseignants qui le souhaiteraient, une visite architecturale du bâtiment du CAUE RM d'environ 30 minutes peut s'ajouter à la visite guidée de l'exposition, sur demande.

**Afin de préparer votre visite, vous pouvez consulter le dossier pédagogique de l'exposition, disponible [au lien suivant](#).**

### EXPOSITION

Le Tour des Matériaux d'une Maison Écologique  
Offre pédagogique à partir de la 5<sup>ème</sup>  
[reservations@caue69.fr](mailto:reservations@caue69.fr)  
04 72 07 44 55  
[www.caue69.fr](http://www.caue69.fr)

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

