

CAUE<sup>95</sup>  
LE BOIS :  
MATÉRIAUX  
DE DEMAIN

*Le bois, un matériau répondant à une diversité de contextes*

Présentation par Thierry PARINAUD de l'agence d'architecture STUDIO4





CONSTRUCTION  
EN BOIS :  
CLASSICISME  
&  
MODERNITÉ



Projets de maison bois à Cergy-Village (neuf), Saint-Gratien (extension/rénovation), Courdimanche (reconstruction), Hérouville (extension)





PROJET À SAINT-GRATIEN

10/02/2023





PROJET À HÉROUVILLE



# PROJET À ERMONT





# PROJET À L'ISLE-ADAM



10/02/2023



# TOITURE MAISON: TOIT 2 PENTES COURBE, TERRASSE



Projets de maison bois à Magny-en-Vexin (neuf), Ermont (neuf), Pontoise (extension), Poissy (neuf), Ennery (extension), Isle-Adam (extension)  
Volume traditionnel et contemporain - Taille et forme variées des ouvertures - Diversité des matériaux et des coloris – Intégration dans le site





**TOITURE EN TUILES PLATES  
PLUS PANNEAUX SOLAIRES**







**TOITURE COURBE EN ZINC  
& TERRASSE VÉGÉTALISÉE**





# CONSTRUCTION BOIS EN SECTEUR PROTÉGÉ



Projets à Livilliers, Courdimanche, Cléry,  
Ennery, Hérouville, Vigny et Magny-en-Vexin







# MAISON EN OSSATURE BOIS OU MOB





Le bois dans tous ses états ...





A photograph of a two-story stone house with a dark roof. A wooden pergola structure is attached to the left side. A new wooden frame extension is visible on the right side of the house, featuring a gabled roof and a circular window. A set of wooden stairs leads up to the extension. The house is surrounded by trees and a fence in the foreground.

# MAISON OSSATURE BOIS

Projet à Valmondois

10/02/2023



Webinaire du CAUE 95 sur le bois

14



# MAISON OSSATURE BOIS



10/02/2023



# ARCHITECTURE CONTEMPORAINE EN SECTEUR PROTÉGÉ (PONTOISE)





# OSSATURE & BARDAGE BOIS

Le bois est plus léger (5 à 8 fois // acier, brique, béton, parpaing) ce qui facilite la surélévation ;

Préfabrication en atelier donc plus rapide à poser et moins de pollution sonore sur le chantier ;

Filière sèche donc moins d'eau et moins de béton ;

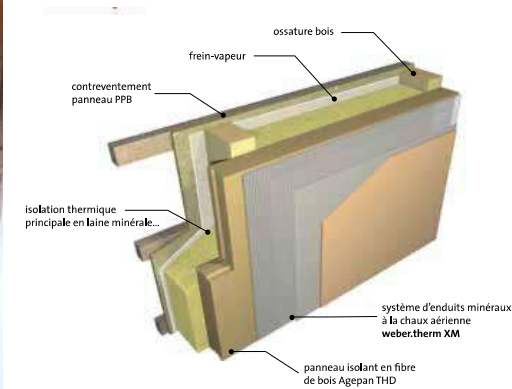
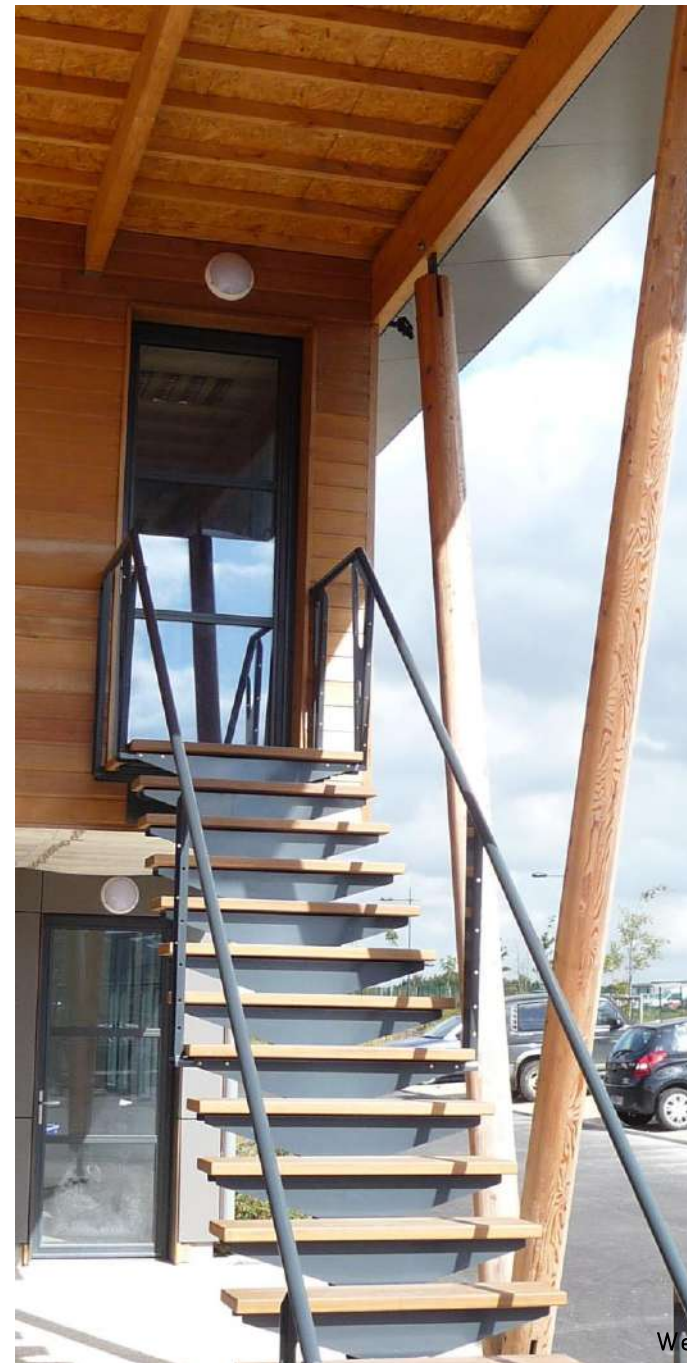
Le bois permet d'économiser la pollution CO<sub>2</sub> de 5 voitures /an ;

Divers parements possibles en façade : bois, clin, claire-voie, stratifié, enduit, pierre, ... ;

À épaisseur mur périphérique identique, plus de performance énergétique car plus d'isolation ;

Meilleure adaptabilité, simplicité, efficacité, cadre de vie et ambiance, ... ;

Neuf, extension, surélévation, le bois permet tous types d'architecture, de portée, de volumétrie, de style, ...



► Fonctions plurielles, Frédéric Bresch SARL d'Architecture



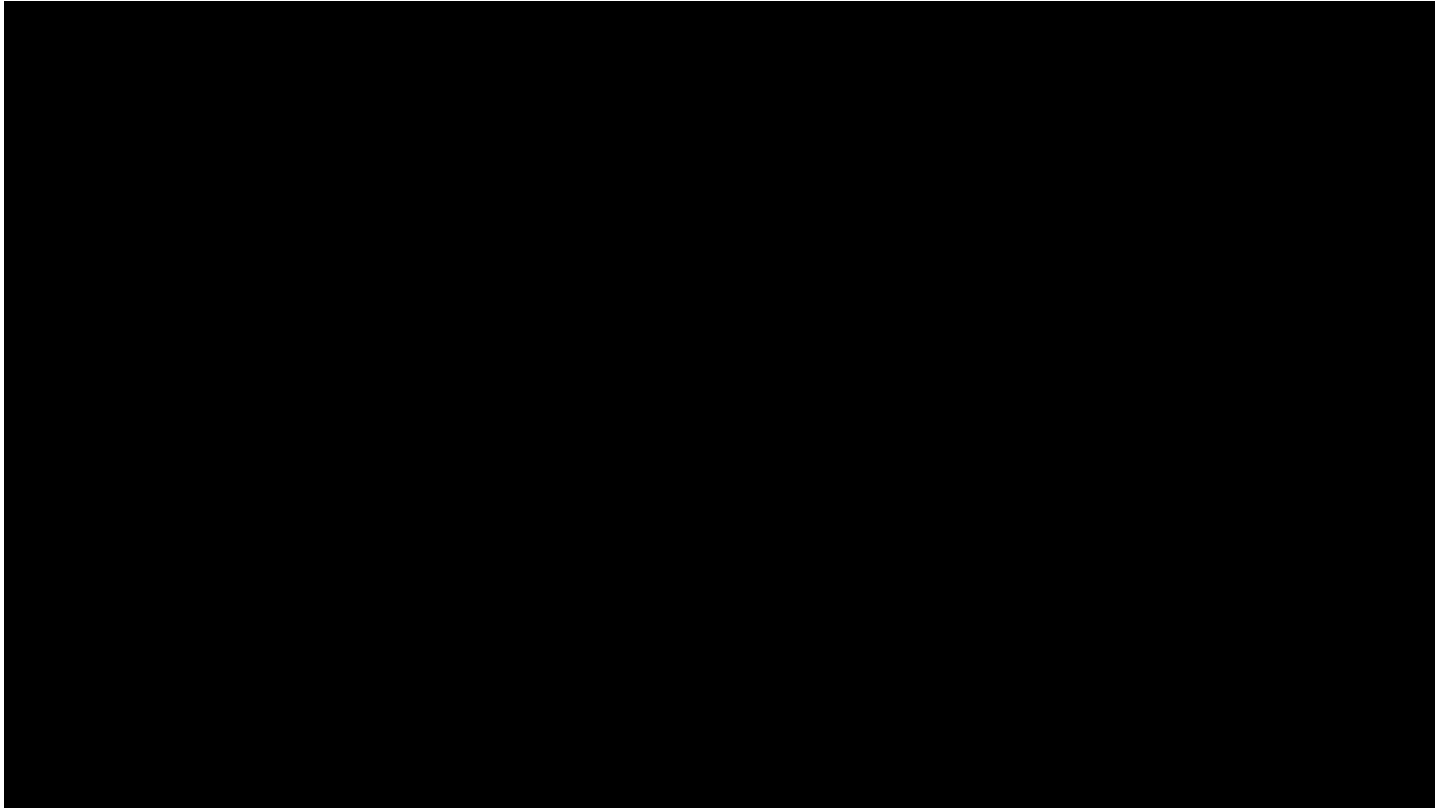


LE BOIS A SU VOUS SÉDUIRE,  
SACHEZ L'ENTREtenir





# OSSATURE & BARDAGE BOIS



10/02/2023



Webinaire du CAUE 95 sur le bois

19



# OSSATURE BOIS

## BARDAGE BOIS & ZINC







**TOITURE MAISON BOIS :**  
**TOIT À 1 OU 2 PENTES**  
**COURBE, TERRASSE.**  
**Tuiles, Zinc, Végétalisée**





# PROJET OSSATURE BOIS



Collège HQE® à Vigny



Collège & Maison des X Arpents à Eragny



Collège à Louvres



Atelier et bureaux à Ennery



Bardage bois en décoration



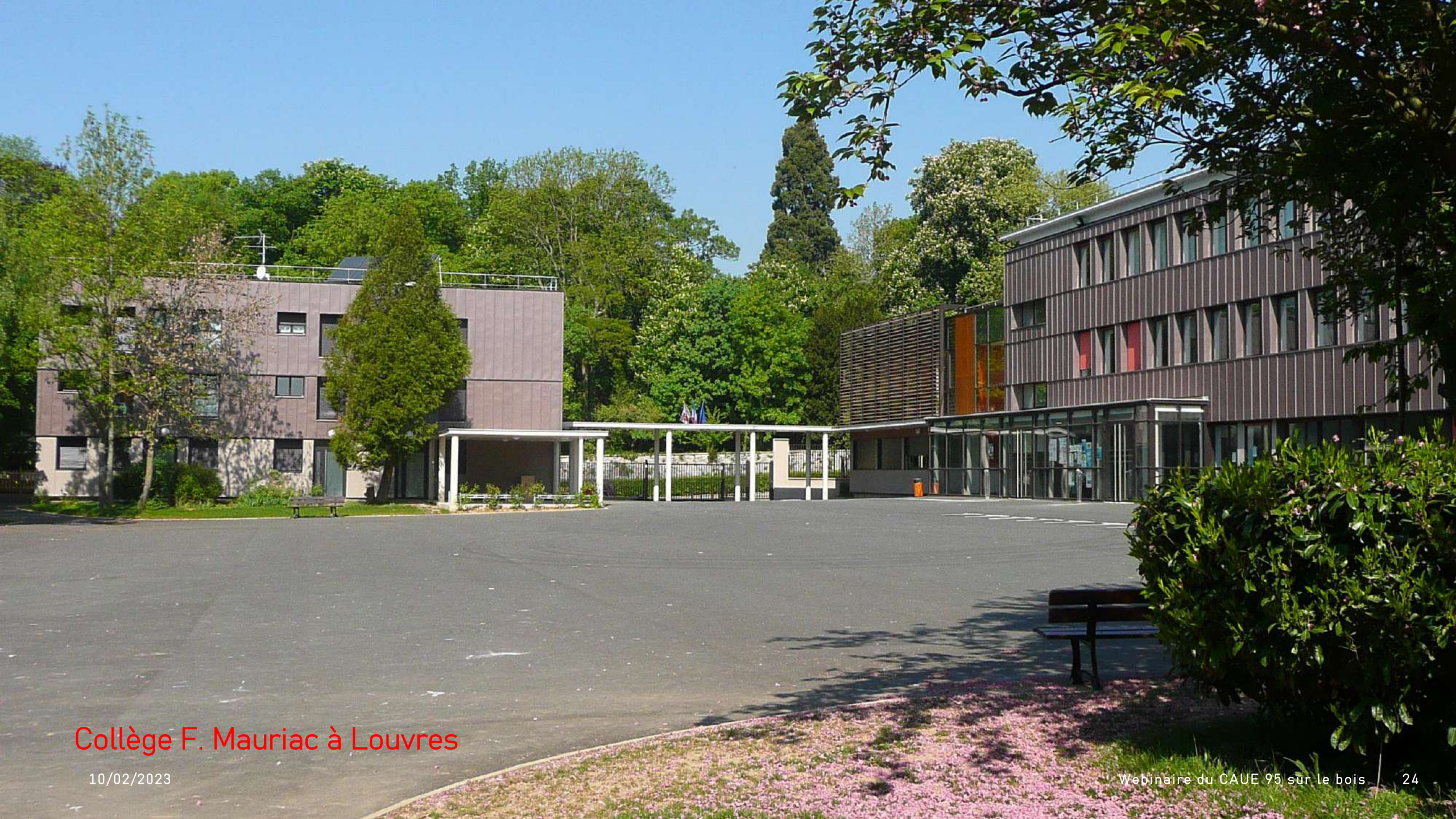
Webinaire du CAUE 95 sur le bois





BARDAGE BOIS À CLAIRE-VOIE  
DONNANT UNE VISION CINÉTIQUE  
DE LA FAÇADE SUR RUE





## Collège F. Mauriac à Louvres

10/02/2023

Webinaire du CAUE 95 sur le bois

24



# BOIS DANS LA CONSTRUCTION



Collège HQE® Roland Vasseur à Vygny



# BOIS DANS LA CONSTRUCTION

MERCI DE VOTRE ATTENTION

