



CONSEIL  
D'ARCHITECTURE  
D'URBANISME  
D'ENVIRONNEMENT  
DU VAL D'OISE

# WEBINAIRE «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

VENDREDI 10 FÉVRIER 2023

Introduction: Gautier Bicheron directeur CAUE 95 et Lam-Thuy Dang, architecte-conseillère CAUE 95

**+ Le centre de Loisirs Jacques Chirac, un projet qui s'adapte à la ressource et au savoir-faire locaux, Rosny-sous-bois, Seine-Saint-Denis**

**Charlotte Picard**, Architecte chargée de mission, Directrice adjointe, Direction recherche et innovation  
& **Yannig Robert**, ingénieur structure bois

**+ Le bois, un matériau répondant aux contraintes d'une extension en milieu scolaire et en site occupé: le groupe élémentaire Pasteur à Sannois, Val d'Oise**

**Baptiste Coulon**, architecte, Agence les particules

**+ Un matériau répondant à une diversité de contextes pour des maisons individuelles en Val-d'Oise**

**Thierry Parinaud**, architecte, Agence Studio 4

**+ Vers une performance au-delà de la RE2020, 94 logements collectifs à Taverny, Val d'Oise**

**Florian Daguin**, architecte, directeur délégué du Pôle résidentiel, Atelier M3

# «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

Webinaire- vendredi 10 février 2023



forêt européenne en stock de bois



Allemagne



Suède



France



36 %  
de conifères



64 %  
de feuillus

1<sup>ère</sup>  
essence française  
le chêne



190  
espèces



1,3  
milliard de tonnes  
de carbone stocké  
en forêt

La forêt édition 2022  
métropolitaine

Source : Mémento inventaire Forestier IGN 2022

## Résineux :

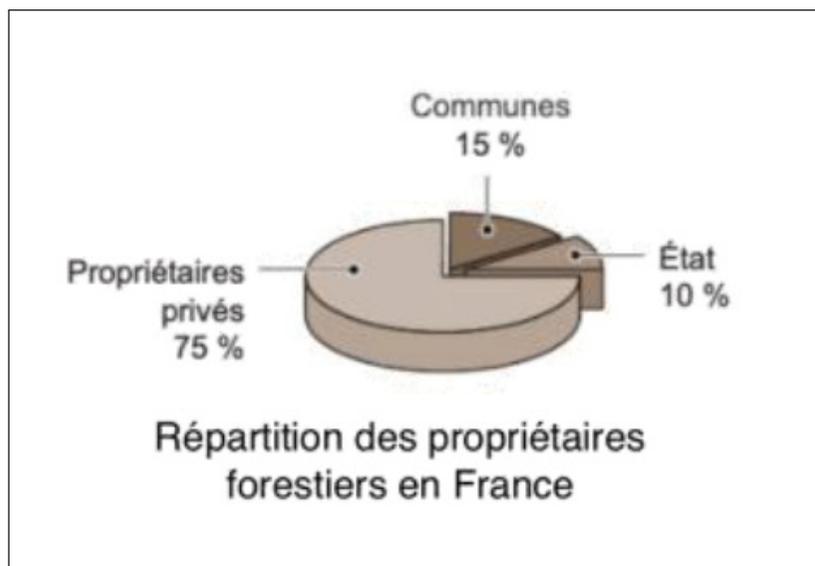
Arbre forestier riche en matières résineuses, contenues dans les canaux résinifères. Les principaux résineux sont le pin et le sapin, l'épicéa, le mélèze, l'if, le cyprès, le cèdre, le genévrier et le thuya.

## Feuillu:

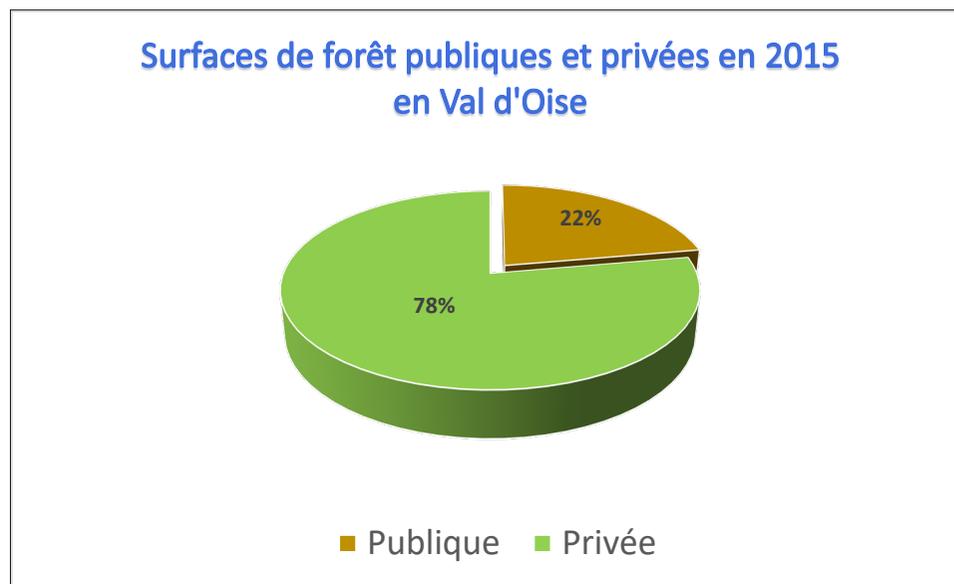
Arbre qui possède des feuilles à limbe développé, tel que le chêne, le hêtre, l'orme, le frêne, par opposition aux résineux.

# «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

Webinaire- vendredi 10 février 2023



Source : *Construire avec le bois*, Mathieu Fuchs & Julien Mussier, Le moniteur 2019



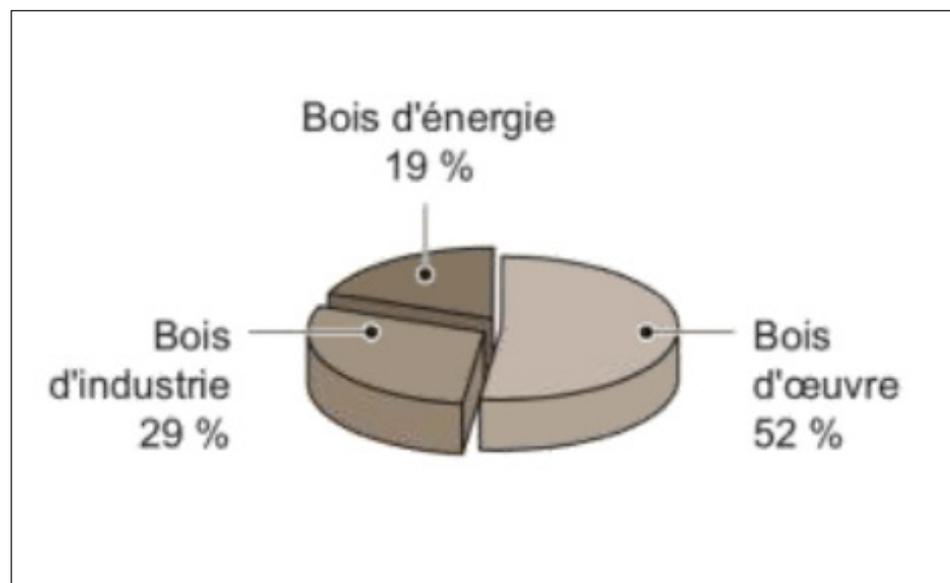
Source : Driaaf d'Ile-de-France, 2021, données: Traitement SRISE d'après IGN – BD Forêt et ONF

# «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

Webinaire- vendredi 10 février 2023

## BOIS ENERGIE

bois de chauffage, charbon de bois



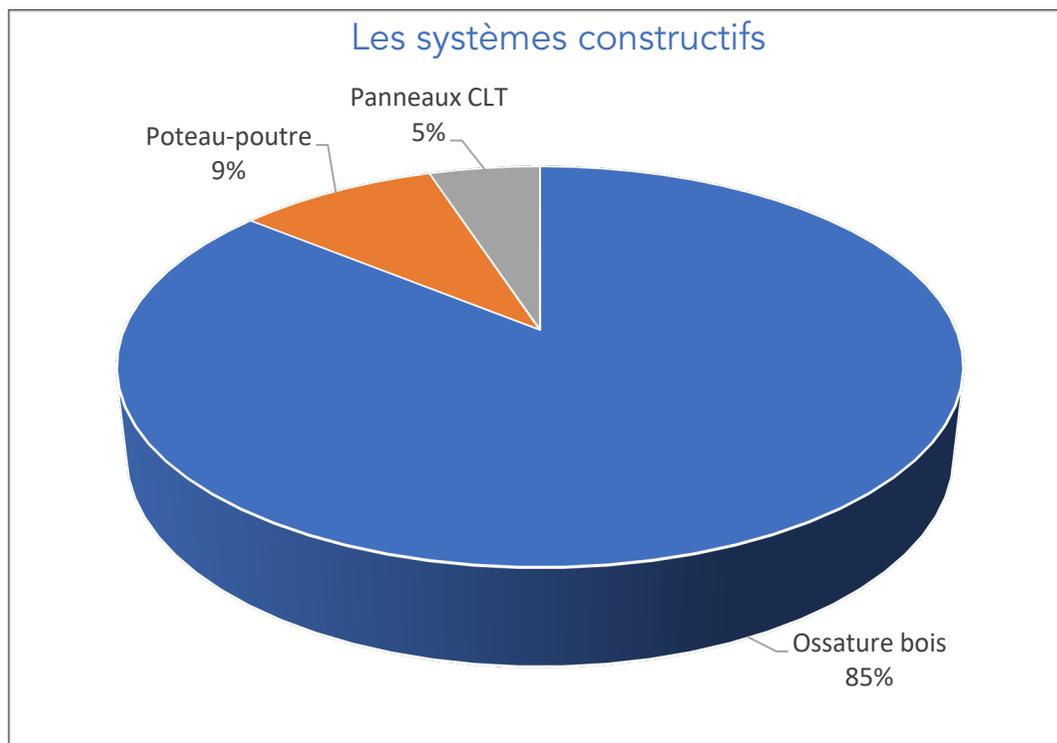
## BOIS D'OEUVRE

charpente, menuiserie, ameublement...

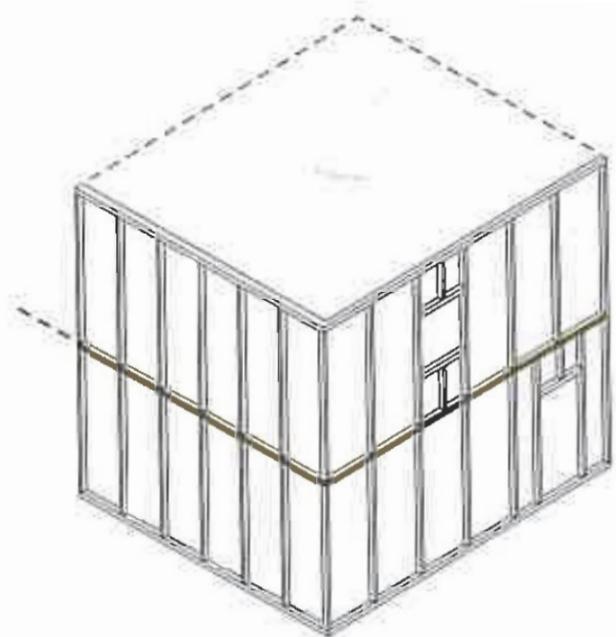
## LE BOIS D'INDUSTRIE

bois de trituration, panneaux de fibres et de particules

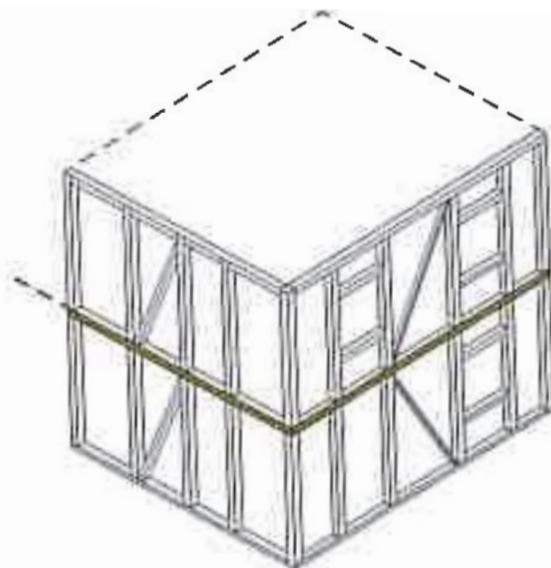
Source : *Construire avec le bois*, Mathieu Fuchs & Julien Mussier, Le moniteur 2019



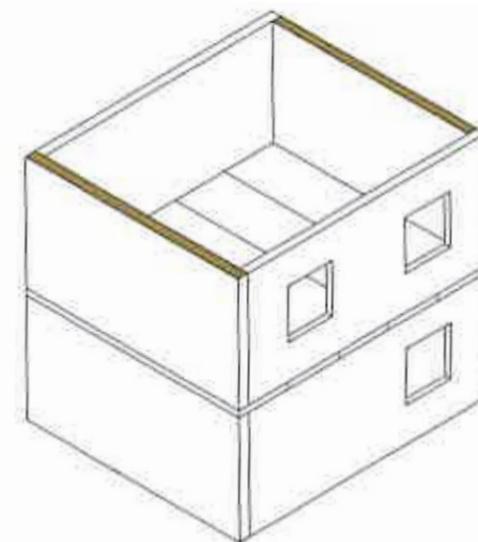
Donnée : *Construire avec le bois*, Mathieu Fuchs & Julien Mussier, Le moniteur 2019



▲ Fig.15.6. Ossature bois contemporaine



**Ossature poteaux-poutres**



▲ Fig.15.8. Bois lamellé-croisé (CLT)

Introduction: Gautier Bicheron directeur CAUE 95 et Lam-Thuy Dang, architecte-conseillère CAUE 95

**+ Le centre de Loisirs Jacques Chirac, un projet qui s'adapte à la ressource et au savoir-faire locaux, Rosny-sous-bois, Seine-Saint-Denis**

**Charlotte Picard**, Architecte chargée de mission, Directrice adjointe, Direction recherche et innovation  
& **Yannig Robert**, ingénieur structure bois

**+ Le bois, un matériau répondant aux contraintes d'une extension en milieu scolaire et en site occupé: le groupe élémentaire Pasteur à Sannois, Val d'Oise**

**Baptiste Coulon**, architecte, Agence les particules

**+ Un matériau répondant à une diversité de contextes pour des maisons individuelles en Val-d'Oise**

**Thierry Parinaud**, architecte, Agence Studio 4

**+ Vers une performance au-delà de la RE2020, 94 logements collectifs à Taverny, Val d'Oise**

**Florian Daguin**, architecte, directeur délégué du Pôle résidentiel, Atelier M3



CONSEIL  
D'ARCHITECTURE  
D'URBANISME  
D'ENVIRONNEMENT  
DU VAL D'OISE

# «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

Webinaire- vendredi 10 février 2023

## CONCLUSION



CONSEIL  
D'ARCHITECTURE  
D'URBANISME  
D'ENVIRONNEMENT  
DU VAL D'OISE

# «LE BOIS, MATÉRIAU DE DEMAIN?»

Webinaire- vendredi 10 février 2023

**MERCI DE VOTRE ATTENTION!**

CAUE  <sup>95</sup>

MOULIN DE LA COULEUVRE  
RUE DES DEUX PONTS  
BP 40163  
95304 CERGY – PONTOISE CEDEX

TÉL + 33 (0)1 30 38 68 68  
FAX + 33 (0)1 30 73 97 70  
SIRET 319 588 240 00022  
APE 949 92

Association issue de la loi  
sur l'architecture du 3 janvier 1977  
CAUE95@CAUE95.ORG  
WWW.CAUE95.ORG