



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

Interprofession et pôle d'excellence de la filière forêt bois régionale

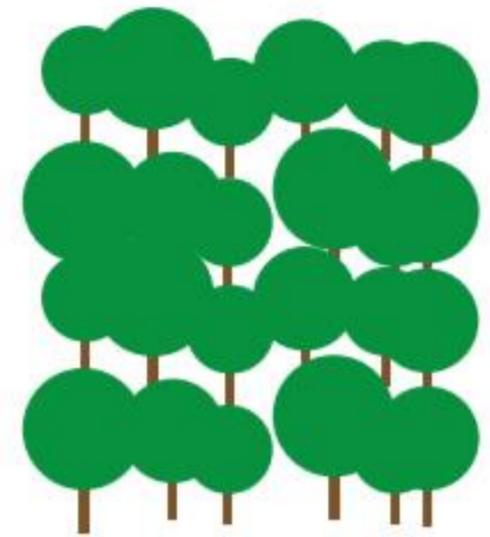
Association loi 1901 à but non lucratif, basée à Amiens (siège) et Villeneuve d'Ascq
12 salariés (CDI), dont 1 mis à disposition de *Plateforme Bois HDF*

Nos missions inscrites, au Master plan 2016-2020 :

- Promouvoir la filière forêt bois et ses savoir-faire
- Prescrire des bois locaux
- Produire du bois : gérer, mobiliser, renouveler
- Valoriser les écosystèmes forestiers : environnement et biodiversité
- Dynamiser les entreprises par l'innovation et l'investissement, redéfinir un modèle économique
- Développer le bois énergie
- Faciliter l'emploi et la formation dédiés aux métiers du bois et de la forêt

Nos financeurs :





SURFACE FORESTIÈRE⁽¹⁾
428 000 ha



ESSENCES PRINCIPALES

-  chêne
-  hêtre
-  frêne
-  peuplier



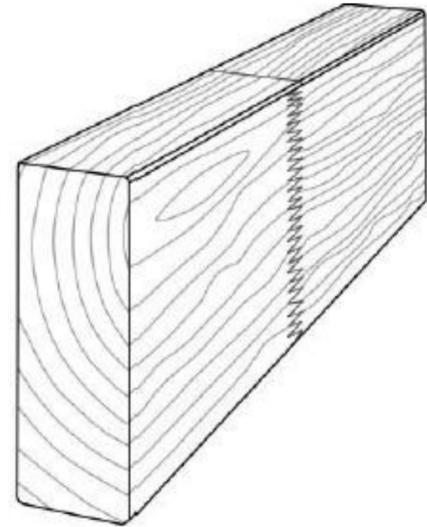
Le peuplier pour plusieurs raisons:

- Le peuplier est une essence historiquement très présente en région Hauts-de-France
- Les entreprises des 1ère transformations (scieries) présentes en région connaissent et travaillent déjà cette essence pour d'autres utilisations que structurelles
- Et la réglementation permet l'utilisation du peuplier en bois de structure au même titre que le résineux ce qui signifie que l'on peut proposer les mêmes sections et résistances mécaniques en peuplier et résineux
- Ce qui n'exclut pas l'utilisation d'autres essences notamment en extérieur (Chêne, Châtaignier...)

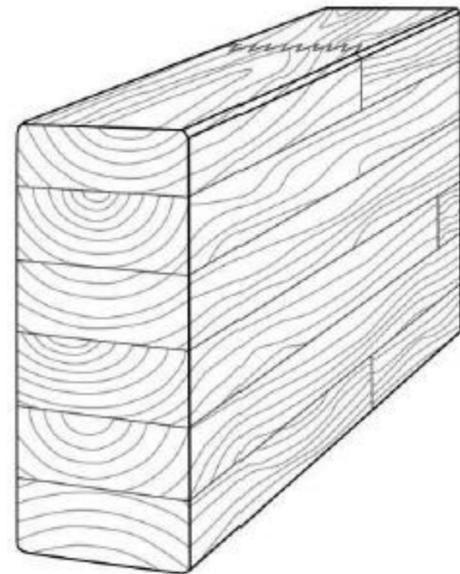


Comment intégrer le bois de structure d'essences régionales dans vos projet:

- Les produits: des sections standards, des résistances mécaniques identiques aux produits résineux présents sur le marché.



Bois massifs aboutés				
Sections finies (en mm)		Longueur 4,00 à 12,00m	C18	C24
Epaisseur	Largeur			
45	95	X	X	X
45	145	X	X	X
45	220	X	X	X



Bois lamellés collés (Poutres, planchers et poteaux)				
Sections finies (en mm)		Longueur	GL20h	GL24h
Epaisseur	Hauteur			
90	Toutes hauteurs, (multiple de 45 mm)	Toutes longueurs	X	X
145		Toutes longueurs	X	X
220		Toutes longueurs	X	X

On conçoit de la même façon un projet en résineux et en peuplier



Facilité l'accompagnement du projet vers l'utilisation de bois d'essences régionales ?

Méthode:

- Un projet accompagné le plus en amont possible, sensibilisation des équipes de maîtrise d'œuvre, intégration des compétences techniques spécifiques dès la phase de conception.
- Le bureau d'étude structure bois conçoit le projet à partir des sections et résistances mécaniques disponibles à la fois en résineux et peuplier.
- Une fois la phase étude du projet réalisée le BE structure consolide et quantifie les volumes de bois pour chaque référence.

Bois d'ossature massifs ou aboutés Quantité en m ³			
Épaisseur en mm	Largeur en mm	C18	C24
45	95		
45	145		
45	220		
Poutre ou poteaux lamellés collés Quantité en m ³			
Largeur en mm	Hauteur en mm	GL20H	GL24H
90	Hauteur sur mesure		
145	Hauteur sur mesure		
220	Hauteur sur mesure		



PLATEFORME BOIS **HDF**

LA SOLUTION
D'APPROVISIONNEMENT
BOIS LOCAL
EN HAUTS-DE-FRANCE

3.

UNE QUALITÉ ASSURÉE

Face aux attentes des différents clients (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvres, entreprises...), la Plateforme Bois HDF apporte des garanties d'origines, de traçabilité, de disponibilités de stocks, et de qualité certifiée notamment pour le peuplier structure (voir encadré ci-dessous).



LE SYSTÈME DE CLASSEMENT

La machine de classement mobile permet de mesurer la résistance mécanique des bois produits à destination de la construction. En respect du cahier des charges « Bois de structure peuplier classés mécaniquement », la plateforme propose des bois de structure classés C18 et C24 ainsi que des poutres lamellées collées classées GL20 et GL24. Elle dispose d'une machine de classement à disposition des membres et disponible à la location pour les entreprises.



Mise sous contrainte mécanique effectuée par la machine de classement afin de déterminer la classification de chaque planche.

4.

DES STOCKS GARANTIS

Cette structuration offre l'avantage d'un approvisionnement en bois rapide et aisé, grâce notamment à des stocks permanents de bois secs. Ces stocks permettent ainsi de maîtriser la production et d'assurer des délais de livraison comparables aux essences habituellement utilisées en construction bois.

Grâce à la Plateforme Bois HDF :

600 m³

D'AVIVÉS ET DE PLOTS SECS
DISPONIBLES EN PERMANENCE



LA SOLUTION
D'APPROVISIONNEMENT

BOIS LOCAL

EN HAUTS-DE-FRANCE

S.C.I.C PLATEFORME BOIS HDF

➤ Création 02/2020 d'une Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC)

SAS à capital variable regroupant 6 structures associées :

- **1 coopérative forestière**
- **4 entreprises** (scieurs transformateurs)
- **1 porteur de projet** (Fibois Hauts-de-France)



PLATEFORME
BOIS HDF

LA SOLUTION
D'APPROVISIONNEMENT

BOIS LOCAL

EN HAUTS-DE-FRANCE

4.

DES STOCKS PERMANENTS

- **Plots sec** pour répondre aux demandes de section hors standard
- **Avivés** pour répondre aux demandes standard
- Maîtrise de la production et des **délais de livraison**

600 m³

D'AVIVÉS ET DE PLOTS SECS
DISPONIBLES EN PERMANENCE

PLATEFORME
BOIS **HDF**



Création de la marque de la Plateforme

- Création d'une marque régionale, garantissant l'origine des bois Hauts-de-France à 100 % et la transformation en Hauts-de-France



Articulée avec



et



GARDIEN
DE L'ÉQUILIBRE
FORESTIER

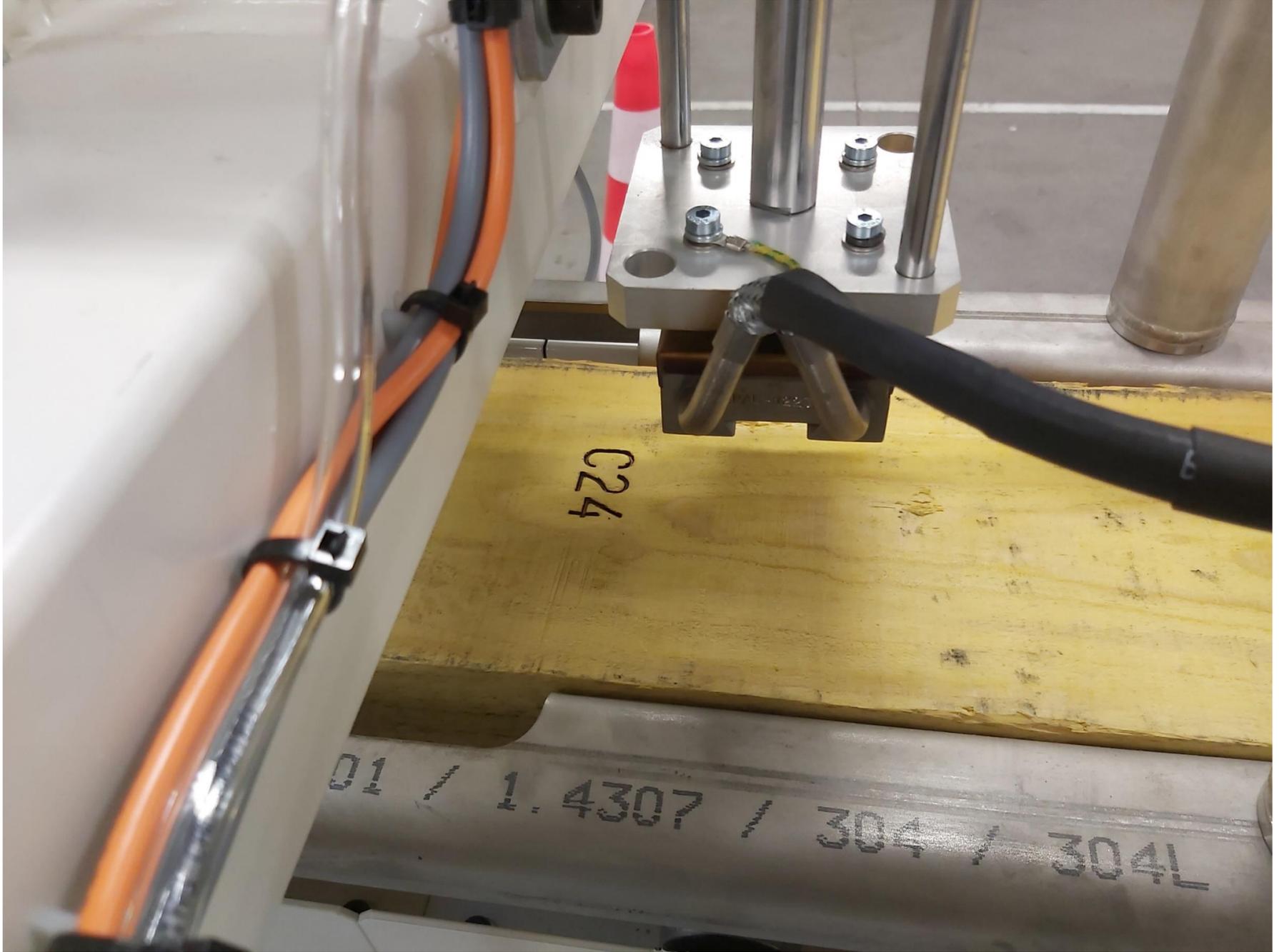
PLATEFORME
BOIS **HDF**

Site internet

- Conception et réalisation du site internet.
- Le site avivio.fr, mis en ligne le 15 juillet.
- Site en 2 parties :
 - une partie publique véhiculant les valeurs de la marque et du bois local
 - une partie professionnelle avec la gestion des stocks et gestion du portefeuille client



PLATEFORME
BOIS HDF





FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE





FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE





FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE





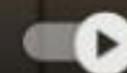
PROJET REMARQUABLE DE CONSTRUCTION EN BOIS EN HAUTS-DE-FRANCE

Retour d'expérience

Groupe scolaire Launay à Lille (59)



0:05 / 4:40



HD





FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE







[Accueil](#) » [Agenda](#)

Agenda



LE **25** NOV.

Rencontre régionale de la construction bois et paille



Cette 7^{ème} édition des Rencontres de la construction bois et paille sera sous le signe des retrouvailles en présentiel !

[Lire la suite](#)



LE **26** NOV.

Atelier financement à Anzin (59)



[Lire la suite](#)



LE **30** NOV.

Visite de chantier en bois à Wattignies (59)



LE **3** DÉC.

Atelier financement à Amiens (80)





FIBOIS Hauts-de-France

32 abonnés

ACCUEIL

VIDÉOS

PLAYLISTS

CHAÎNES

À PROPOS



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

S'ABONNER

Mises en ligne TOUT REGARDER

≡ TRIER PAR



Rendez-Vous Forêt Bois 2021 : le salon des professionnel...

408 vues • il y a 2 mois



Wirwignes : le réseau de chaleur au bois

93 vues • il y a 4 mois



Launay : retour d'expérience d'un projet remarquable de...

244 vues • il y a 4 mois



Cambronne-lès-Clermont : retour d'expérience d'un...

254 vues • il y a 4 mois



Templemars : retour d'expérience d'un projet...

353 vues • il y a 4 mois



Journées Internationales des Forêts 2021 : Les éco-...

65 vues • il y a 4 mois



Prix régional construction bois
Construction de 45 logements locatifs sociaux
Prix spécial du jury 2021



Prix régional construction bois
Maison R
Prix de la maison individuelle 2021



Prix régional construction bois
BAZAAR ST SO
Prix de l'aménagement intérieur 2021



Prix régional construction bois
LA CITE DES ELECTRICIENS
2ème Prix de la construction bois 2021



Prix régional construction bois
LE GRAND CARRE
1er Prix de la construction bois 2021



RESTAURANT SCOLAIRE DE TRÉLON