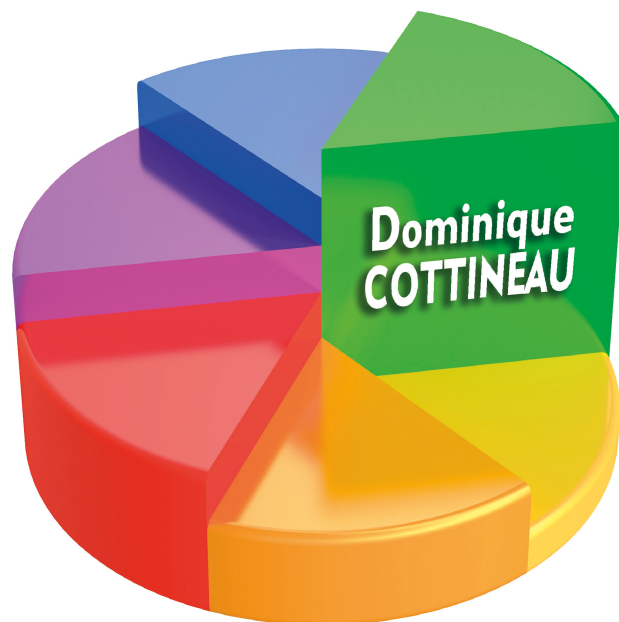




Les atouts du bois-construction



Délégué général
Union des Industriels
et Constructeurs Bois UICB

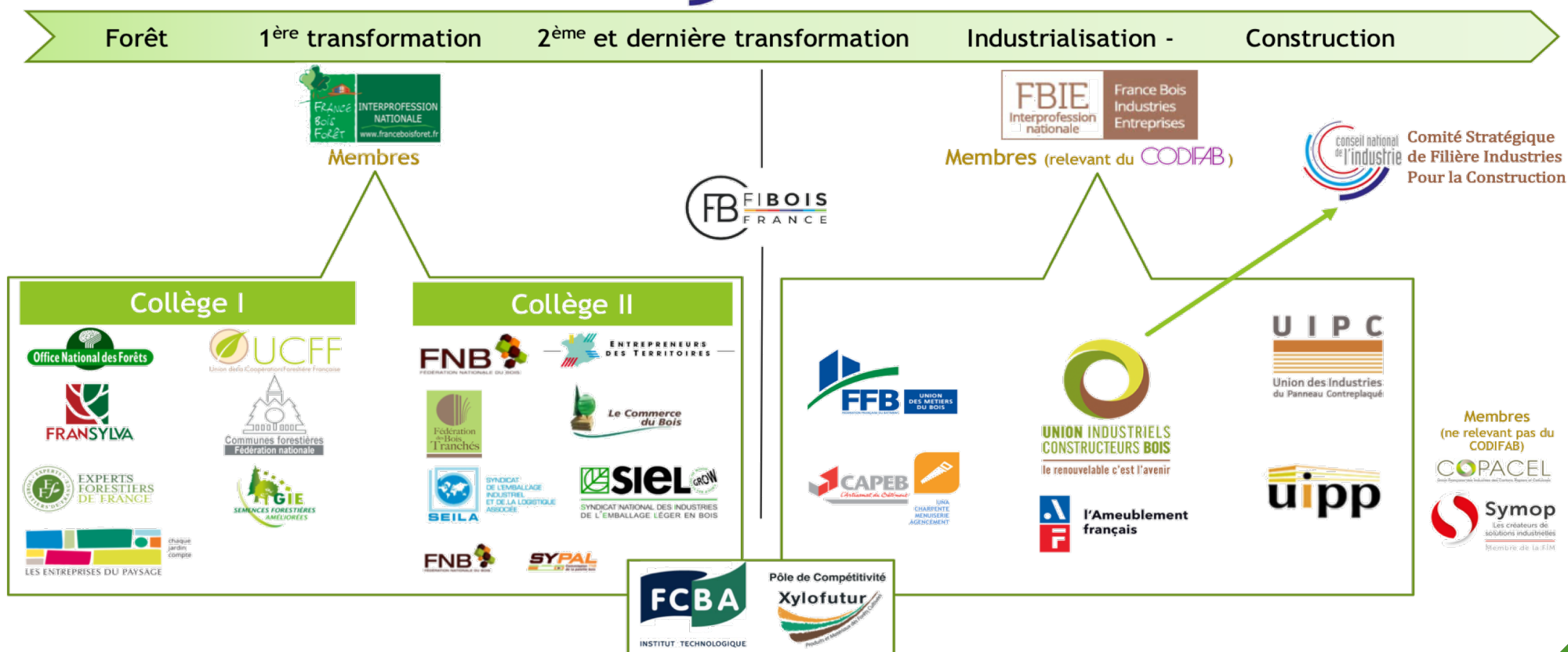
L'UICB AU CŒUR DE LA FILIÈRE FORÊT – BOIS - CONSTRUCTION

Ministère de l'Agriculture

Ministère de l'Économie

Ministère de la Transition écologique

Ministère du Logement



ÉCONOMIE CIRCUL'AIR, LA SANTÉ DANS LA BOUCLE



UNION DES INDUSTRIELS ET CONSTRUCTEURS BOIS

La seule organisation professionnelle indépendante,
représentant tous les métiers de la filière construction bois et biosourcés

L'UICB fédère :

9 associations ou syndicats fusionnés,
3 organisations professionnelles associées
et rassemble **11 branches métiers** autour des intérêts de la construction bois
et des industries du bois et des autres matériaux biosourcés dans la construction

- 300 entreprises (TPE, PME, ETI, majors)
- 40.000 emplois directs
- 120.000 emplois indirects
- 4 milliards d'euros : le chiffre d'affaires annuel des secteurs représentés

ÉCONOMIE CIRCUL'AIR, LA SANTÉ DANS LA BOUCLE

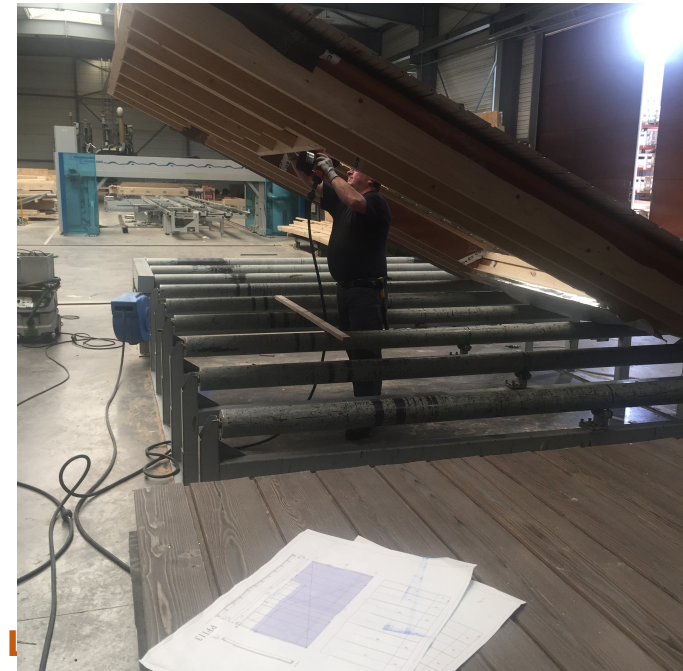


ÉCOCONCEVOIR avec la préfabrication et l'industrialisation



Les techniques constructives modernes et l'industrialisation des procédés font du bois le matériau qui répond aux défis du siècle:

- Décarbonation
- Frugalité
- Légèreté
- Adaptabilité



GÉRER LES DÉCHETS EN USINE

- une matière première secondaire
- une énergie à valoriser sur site



FILIÈRE SÈCHE : limiter les déchets sur chantier



Source www.ossabois.fr

ÉCONOMIE CIRCUL'AIR, LA SANTÉ DANS LA BOUCLE



RÉEMPLOYER ET RÉUTILISER LE BOIS-CONSTRUCTION

La filière bois accompagne les travaux de recherches menés sur les scénarios de fin de vie du matériau



UNIVERSITÉ
BRETAGNE SCIENCES
LOIRE POUR L'INGÉNIEUR



THÈSE DE DOCTORAT DE

L'ÉCOLE CENTRALE DE NANTES
COMUE UNIVERSITÉ BRETAGNE LOIRE

ÉCOLE DOCTORALE N° 602

Sciences pour l'ingénieur

Spécialité : Procédés de fabrication, optimisation de process et de produits

Par

François PRIVAT

Faisabilité du recyclage en boucle fermée des déchets post-consommateurs en bois massif

Thèse présentée et soutenue à l'École supérieure du bois (Nantes), le 29 octobre 2019

Unité de recherche :

Laboratoire innovation matériau bois habitat apprentissage,
École supérieure du bois (Nantes)

ÉCONOMIE CIRCUL'AIR, LA SANTÉ DANS LA BOUCLE



RÉEMPLOYER ET RÉUTILISER LE BOIS-CONSTRUCTION

Des initiatives pour développer le réemploi dans la filière du bâtiment

- Limitation des déchets
- Consommation intelligente des ressources matérielles et énergétiques
- Développement de l'emploi local



REEMPLOI DE MATERIAUX

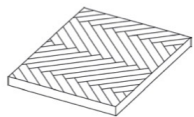
Portfolio 2020



22 000 m²
faux planchers



1 500 ml
main courantes

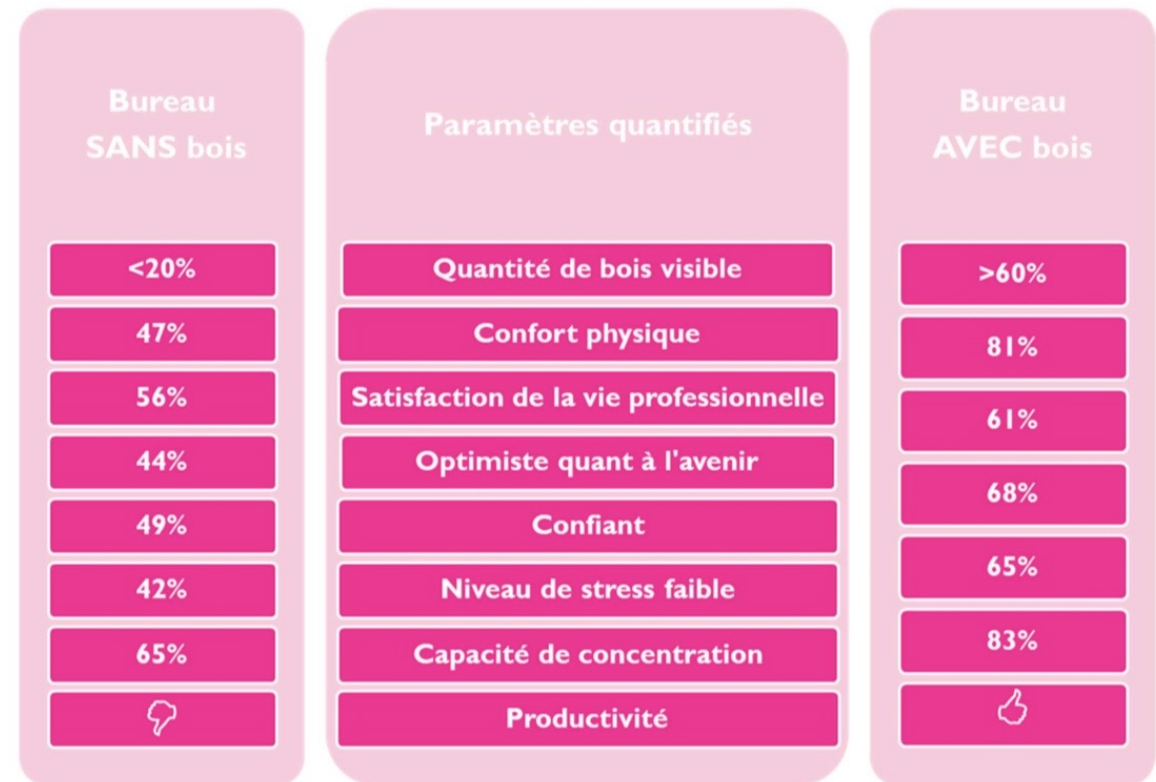


1 000 m²
parquet lames
bois sur chant

CONFORT - BIEN-ÊTRE - SANTÉ

L'étude **IMPACT(s)**, financée par la filière bois construction, dresse un état des connaissances sur les effets d'un environnement bois en matière de confort, de bien-être et de santé sur les usagers d'un bâtiment bois.

Enquête auprès de 1000 salariés - Australie, 2018



ÉCONOMIE CIRCUL'AIR, LA SANTÉ DANS LA BOUCLE



Merci de votre attention



**UNION INDUSTRIELS
CONSTRUCTEURS BOIS**