



**SYNTHÈSE**

© CODIFAB & FBF

Année publication : 2024

Version 1

# **Bois construction et RE2020 : Formation des Bureaux d'études bâtiment**



*Crédit photo : @James HardyAltoPressMaxppp*

Réalisé par :



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Financé par :



**CODIFAB**  
Développement des Industries Françaises  
de l'Ameublement et du Bois

# RÉALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

# FINANCEMENT



Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions d'intérêt général en faveur des fabricants français de l'ameublement (meubles et aménagements) et du bois (menuiseries, charpentes, panneaux, bois lamellé, CLT, ossature bois, ...). Le CODIFAB fédère et rassemble 4200 PME/ETI et plus de 15000 artisans, représentés par leurs organisations professionnelles:



Les actions collectives ont pour objectif d'accompagner les entreprises de création, de production et de commercialisation par : une meilleure diffusion de l'innovation et des nouvelles technologies, l'adaptation aux besoins du marché et aux normes environnementales, la promotion, le développement international, la formation, et par toute étude ou initiative présentant un intérêt pour l'ensemble de la profession.

Pour en savoir plus : [www.codifab.fr](http://www.codifab.fr)



France Bois Forêt est l'interprofession nationale de la filière forêt-bois. Créée le 8 décembre 2004 sous l'égide du ministère de l'Agriculture en charge des Forêts, elle fédère les organisations professionnelles de la filière et est reconnue comme interlocutrice par les pouvoirs publics sur les sujets forêt-bois. En concertation avec ses 24 organisations membres, France Bois Forêt met en œuvre des actions collectives de communication et de promotion de la forêt française et des usages du bois, de recherche, d'innovation et de développement.

Pour en savoir plus : [www.franceboisforet.fr](http://www.franceboisforet.fr)



# OBJECTIF ET CONTEXTE

Dans le cadre d'une action 2020-2022 CODIFAB-FBF, des outils de formation des Bureaux d'Etude Thermique & Environnement Bâtiment (BET) à la bonne évaluation des bâtiments, avec solutions ou produits bois construction, ont été développés et mis en œuvre dans le cadre de webinaires, format de diffusion imposé par la situation COVID dans la période fin 2021- début 2022. Des sessions de formation en présentiel avaient cependant été jugées plus attractives pour les BET.

FCBA a donc proposé d'organiser, en 2023, en région parisienne, une journée technique visant à informer et former des BET au bois construction, dans le cadre des exigences de la RE2020. Cette session a donc été prévue pour être réalisée sur la base des supports développés dans l'action « Communication RE2020 ». Une captation vidéo a également été prévue, pour diffusion internet ultérieure.

Le retour d'expérience doit permettre de conclure sur l'intérêt de déclinaisons régionales en 2024.





# PRINCIPAUX RÉSULTATS

La journée technique a eu lieu le 22 novembre à la Fédération Française du Bâtiment à Paris. FCBA s'est associé à Esteana et à Pouget Consultants pour constituer le programme de la journée.

La cible définie était celle des bureaux d'études bâtiment environnement et thermique, qui ne sont pas particulièrement familiers du bois construction et de la construction bois. 80 personnes se sont inscrites dont 50 appartenaient effectivement à ce type d'entreprises. 17 personnes issues d'entreprises de la filière bois construction étaient également désireuses de participer à cette journée.

Ont finalement assisté à cet évènement, 29 représentants de bureaux d'études, dont 6 à distance.

Le programme était constitué de la manière suivante :

1. **La construction bois** (FCBA - 1h15)
2. **Construction durable et RE2020 : sept raisons de choisir le bois** (FCBA - 1h40)
3. **Atelier : Phase 1 - Introduction aux FDES bois** (Esteana - 1h)
4. **RE2020 et construction bois : Témoignage Pouget Consultants** (1h)
5. **Atelier : Phase 2 - Manipulation des FDES** (Esteana - 1h)

L'ensemble des supports de présentation a été communiqué aux participants à l'exception des exercices pratiques qui n'ont été communiqués qu'aux participants en présentiel.

Une vidéo de toute la partie présentation a été réalisée et montée par FCBA en quatre épisodes diffusion en ligne :

- Partie 1 : Introduction
- Partie 2 : La construction bois
- Partie 3 : Construction durable et RE2020 : sept raisons de choisir le bois
- Partie 4 : Configureurs DE-bois et DE-boisdefrance

Cette journée technique Bois construction et RE2020 a donc permis de sensibiliser 29 acteurs de la maîtrise d'œuvre impliqués dans l'application de la réglementation RE2020 pour des projets de bâtiments, au bois construction et aux atouts de la filière en matière de construction durable. Ils ont pu avoir des éléments factuels de justification de ces atouts, un témoignage probant d'un de leurs confrères de l'intérêt des solutions bois pour respecter les seuils de la réglementation et des exercices pratiques de manipulation des FDES bois, des configureurs de la filière, des calculs comparatifs de solution bois par rapport aux solutions avec d'autres matériaux.



# PRINCIPAUX RÉSULTATS

Les temps de questions et d'échanges ont été importants et particulièrement appréciés.  
Les participants se sont tous déclarés satisfaits de cette journée.

Le retour d'expérience est positif et confirme l'intérêt de rééditer cette journée technique pour les bureaux d'étude bâtiment dans différentes régions et de faire également une session dédiée aux entreprises de la filière bois construction pour les aider à s'approprier les atouts environnementaux de leurs produits.





# POINTS CLEFS ET VALORISATION

La valorisation de cette action pourra se faire par la diffusion en ligne de la vidéo des présentations réalisées.

La proposition de réaliser, en 2024, des sessions en régions et une session spécifique à destination des entreprises de la filière bois construction constitue également une valorisation de cette action 2023.

**Accès aux résultats complets de cette étude :**

[www.codifab.fr](http://www.codifab.fr)  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

**Pour aller plus loin :**

[Construction durable et RE2020 : Sept raisons de choisir le bois | CODIFAB](#)  
[Confort d'été des constructions bois en RE2020 | CODIFAB](#)  
[Atouts développement durable de la filière bois construction française | CODIFAB](#)