SYNTHÈSE

© CODIFAB & FBF

Année publication : 2025
Version 1

Catalogue Bois Construction 2024

Crédits photos : FCBA - UIPC – UICB

Réalisé par :
FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Financé par :
FRANCE Bois Forêt INTERPROFESSION NATIONALE
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

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

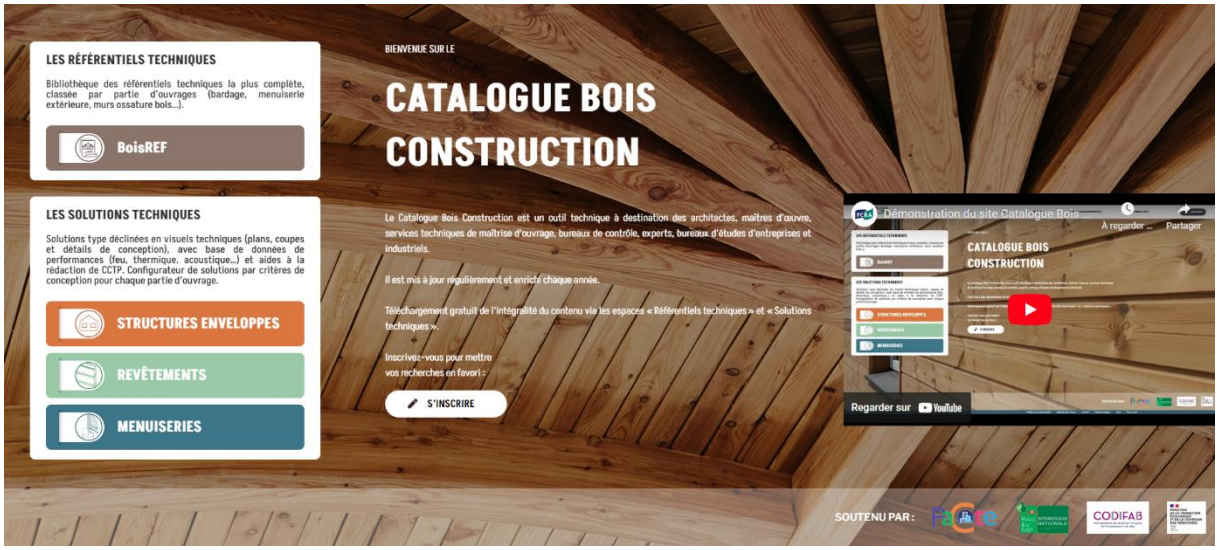
L'Interprofession nationale France Bois Forêt (FBF) a été créée en 2004 sous l'égide du ministère de l'Agriculture en charge des forêts. Plus de 1 000 programmes d'actions collectives ont été financés : promotion technique, communication, valorisation de la forêt française et les multiples usages du matériau bois. Grâce à la Contribution Interprofessionnelle Obligatoire, dite « CVO », est mis en valeur le travail des forestiers, sylviculteurs, opérateurs de la 1ère et une partie de la 2ème transformation, emballages bois inclus ; tous ensemble ils constituent une filière dynamique, innovante et résolument tournée vers l'avenir.
Pour en savoir plus : www.franceboisforet.fr

OBJECTIF ET CONTEXTE

Destiné aux acteurs de la construction, le Catalogue Bois Construction a pour but de rassembler et décrire les standards de la construction bois en France. L'esprit du catalogue est de traduire en solutions visuelles les règles générales de la normalisation et d'y adosser un certain nombre d'informations techniques complémentaires (performances multicritères, CCTP types …). Il s'agit d'un outil technique qu'il est nécessaire de mettre à jour régulièrement afin de suivre les évolutions normatives. De la même manière, il est essentiel de faire évoluer les modules existants (ajout de nouvelles familles et de nouveaux critères) et de développer de nouveaux modules afin de pouvoir proposer un outil complet et fiable aux concepteurs d'ouvrage.

Dans la continuité des travaux antérieurs réalisés sur le Catalogue Bois Construction, il a été convenu d'effectuer, dans le cadre de la présente action :

- La mise à niveau du site Catalogue Bois Construction pour compatibilité informatique.
- La mise à jour des fiches BoisREF
- La mise à jour des modules murs extérieurs et façades ossature bois avec exigences globales feu façade.
- L'ajout de compléments sur les 3 familles de CLT existantes afin d'avoir des familles aussi complètes que ce qui préexiste sur les autres familles du Catalogue.
- La création d'une nouvelle famille « Menuiserie mixte Bois-Aluminium »

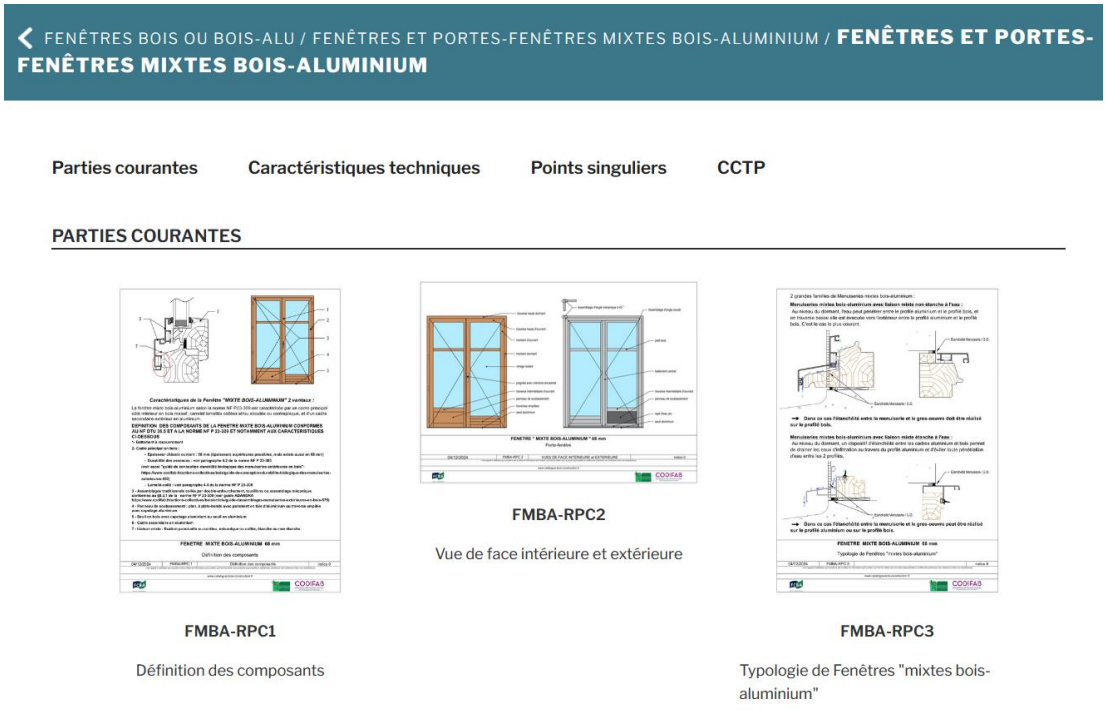


CATALOGUE BOIS CONSTRUCTION 2024

L'ensemble des éléments répondant aux objectifs fixés dans le cadre du projet Catalogue Bois Construction 2024 ont été créés et téléversés sur le site.

Comme chaque année, l'ensemble des fiches BoisREF ont été mises à jour afin d'intégrer les nouveaux référentiels techniques.
Une nouvelle fiche « Parement – bardage en panneaux HPL sur COB et CLT » a été créée et sera positionnée sur le site dès que les Recommandations professionnelles « Conception et mise en œuvre de systèmes de bardage rapportés sur parois bois (COB et CLT) » seront publiées.

Dans le cadre de l'enrichissement du volet structure/enveloppe, un certain nombre de détails techniques ont été créés et mis en ligne sur le site afin de venir compléter les 3 familles de CLT (mur extérieur 9, mur intérieur 5 et plancher intermédiaire 4).
En parallèle, l'ensemble des détails techniques murs extérieurs et façades ossature bois avec exigences globales feu façade ont été mis à jour.
Dans le même temps, la partie menuiserie a été complétée par la création d'un nouveau module « Menuiserie mixte Bois-Aluminium ».



CATALOGUE BOIS CONSTRUCTION 2024

La valorisation de ce projet se traduit par la finalisation et la mise en ligne de l'ensemble des documents et détails techniques qui sont intégrés au Catalogue Bois Construction (catalogue-bois-construction.fr). Voir site et annexes jointes au rapport final.

- fiche BoisREF : **Annexe 2**
- détails techniques familles murs extérieurs et façades ossature bois avec exigence globale feu façade - **Annexe 3**
- détails techniques parois CLT – **Annexe 4**
- détails techniques et caractéristiques techniques – Menuiseries mixtes Bois-Aluminium **Annexe 5**

L'ensemble des documents et détails créés pour le site Catalogue Bois Construction sont accessibles par tous les utilisateurs gratuitement depuis ce site.

Accès aux résultats complets de cette étude :

Catalogue Bois Construction
Le site Catalogue Bois Construction est accessible au lien suivant :
https://catalogue-bois-construction.fr/

Pour aller plus loin :
Rapport final détaillé « Catalogue Bois Construction 2024».

Indicateurs de résultats

Indicateur 1 : Nombre de détails créés ou mis à jour

- Fenêtres et portes-fenêtres mixtes bois-aluminium : 13 détails
- Parois CLT : 34 détails
- Murs extérieurs avec exigences globales feu façade : 51 détails
- Façades ossature bois avec exigences globales feu façade : 60 détails

Indicateur 2 : Nombre de consultations du site Catalogue Bois Construction

- 33000 utilisateurs actifs en 2024.
- le taux de rebond observé sur l'année 2024 est de 46.8%.