



SYNTHESE

© CODIFAB & FBF

Année publication : 2024

Version 1

Catalogue Bois Construction 2023



Crédits photos : FCBA - UIPC – UICB

Réalisé par :



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

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



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



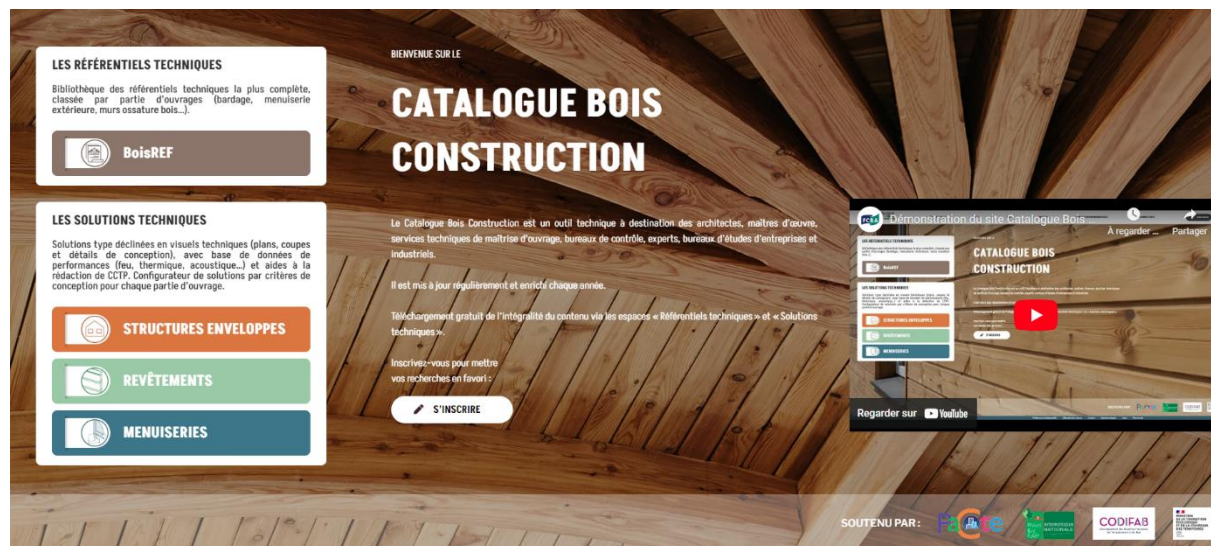
OBJECTIF ET CONTEXTE

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, une mise à jour de la bibliothèque de référentiels techniques, la mise à jour du document sécurité incendie ainsi que la création d'un document « étanchéité à l'eau ».

Afin de continuer à enrichir le site, il a également été convenu de venir compléter la partie structure-enveloppe par l'ajout de 3 nouvelles familles de parois avec rails métalliques désolidarisés et par l'ajout d'un critère de déphasage sur l'ensemble des parois extérieures.

En parallèle de cela, une vidéo explicative du Catalogue a été créée et positionnée sur la page d'accueil du site.





PRINCIPAUX RÉSULTATS

L'ensemble des éléments répondant aux objectifs fixés dans le cadre du projet Catalogue Bois Construction 2023 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 « Toitures terrasses végétalisées sur éléments porteurs en bois » a été créée et est positionnée sur le site dans l'onglet BoisREF.

Une relecture exhaustive et une mise à jour de l'ensemble des fiches POB menuiserie ont été effectuées :

<https://catalogue-bois-construction.fr/fiches-produits/#composants-de-menuiserie>

Le document « Généralité – sécurité incendie » a été mis à jour, il est disponible sur :

<https://catalogue-bois-construction.fr/structures-enveloppes/ouvrage/generalites/>

Les caractéristiques techniques du module parquet ont été mises à jour suite aux évolutions du DTU 51.2 et DTU 51.11.

Dans le cadre de l'enrichissement du volet structure enveloppe, l'ensemble des détails techniques et caractéristiques techniques des trois nouvelles familles de parois avec rails métalliques désolidarisés ont été finalisés et téléversés sur le site. Ce volet a également été enrichi par l'ajout d'un nouveau critère « Déphasage » sur l'ensemble des parois extérieures.

Recherche

Largeur des montants: 145 mm

Isolant intérieur: 0

Isolant extérieur: 0

Type d'isolant: ☒ Laine minérale ☐ Fibre de bois

Rechercher

Nombre de résultats : 15

	FEU	ACOUSTIQUE	THERMIQUE			
Solutions en parement intérieur	Performance de résistance au feu en minute	Affaiblissement acoustique aux bruits aériens extérieurs RA, tr en dB	Conductivité thermique (lambda) de l'isolant en W/m.K	Coefficient de transmission thermique Up en W/m2.K	Résistance thermique R en m2.K/W	Déphasage en h
1 BA 13	REI 15	32	0.032	0.239	3.92	4.7
2 BA 13	REI 30	35	0.032	0.239	3.92	5.2
1 BA 15F	REI 30	33	0.032	0.239	3.92	4.8
1 BA 18	REI 30	34	0.032	0.239	3.92	4.9
2 BA 18	REI 60	36	0.032	0.239	3.92	5.7



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.

- fiches POB Menuiseries **Annexe 2**
- fiche BoisREF « Toitures-terrasses végétalisées inaccessibles » **Annexe 3**
- détails et des 3 nouvelles familles avec rails métalliques désolidarisés et caractéristiques techniques associées **Annexe 4 et 5**
- intégration d'un nouveau critère « déphasage » en fonction du choix de l'isolant
- fiche « Généralités – Etanchéité à l'eau » **Annexe 6**
- fiche « Généralités – Sécurité incendie » **Annexe 7**
- vidéo explicative sur la Homepage

L'ensemble des documents 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 2023».

Indicateurs de résultats

Avancement en fin de travaux de la première année de convention :

Indicateur 1 : Nombre de nouvelles familles d'ITE créées

- 3 familles sont intégralement finalisées et publiées sur le site Catalogue Bois Construction

Indicateur 2 : Consultation du site Catalogue Bois Construction

- 36732 utilisateurs dont 35 533 nouveaux utilisateurs en 2023.
- le taux de rebond observé sur l'année 2023 est de 42%.