

Axe 2 Plan Bois 3 : OUTIL BoisREF

Serge Le Nevé
FCBA
Bordeaux, France



Axe 2 Plan Bois 3 : OUTIL BoisREF

Depuis 2010, la DHUP et les organisations professionnelles de la filière bois ont travaillé en synergie pour soutenir le développement de l'activité bois construction au travers des Plans Bois 1 et 2.

En 2017, le Plan Bois 3 a été lancé. Son axe 2 est spécifiquement dédié à la facilitation de l'appropriation de tous les référentiels techniques de la filière bois par les acteurs de l'ingénierie du bâtiment.

L'idée développée est la suivante :

Les solutions techniques et les outils de justifications associés de la filière se multiplient depuis 2010 et il devient complexe de les identifier et de les exploiter de façon efficiente.

En effet, les différentes actions des Plans Bois antérieurs (1 et 2) et de l'ensemble des programmes annuels du CODIFAB et de France Bois Forêt, ont fait émerger de nombreux livrables techniques, dont certains sont très fondateurs en termes d'apport de solutions génériques.

Il est apparu de ce fait important de mettre tous ces acquis en perspective, au travers d'un outil panoramique efficace à destination, dans un premier temps, de l'ingénierie du bâtiment (BET indépendants bois et généralistes, bureaux de contrôle, experts en assurance, BET d'industriels, BET d'entreprises, ...).

L'objectif n'était pas de lancer un programme de formation, ni d'amorcer des approches d'évaluations (sur des sujets en cours qui n'auraient encore pas aboutis à des consensus dans certaines enceintes normatives) mais de favoriser, par sensibilisation et élaboration d'un outil adapté, l'appropriation des acquis techniques de la filière.

– Ce projet a été conçu en trois étapes :

- Etape 1 : Réflexion participative sur la méthodologie et cahier des charges
- Etape 2 : Rédaction d'un outil (guide des référentiels)
- Etape 3 : Promotion de cet outil et débats techniques en régions (15 réunions prévues, 5 réalisées en 2018 et 10 à venir sur 2019)

Le nouvel outil d'accès organisé à l'intégralité des référentiels techniques de la filière bois est achevé et accessible sur le site du Catalogue Construction Bois depuis début mars 2019.

Il a été baptisé BoisREF

Il est constitué :

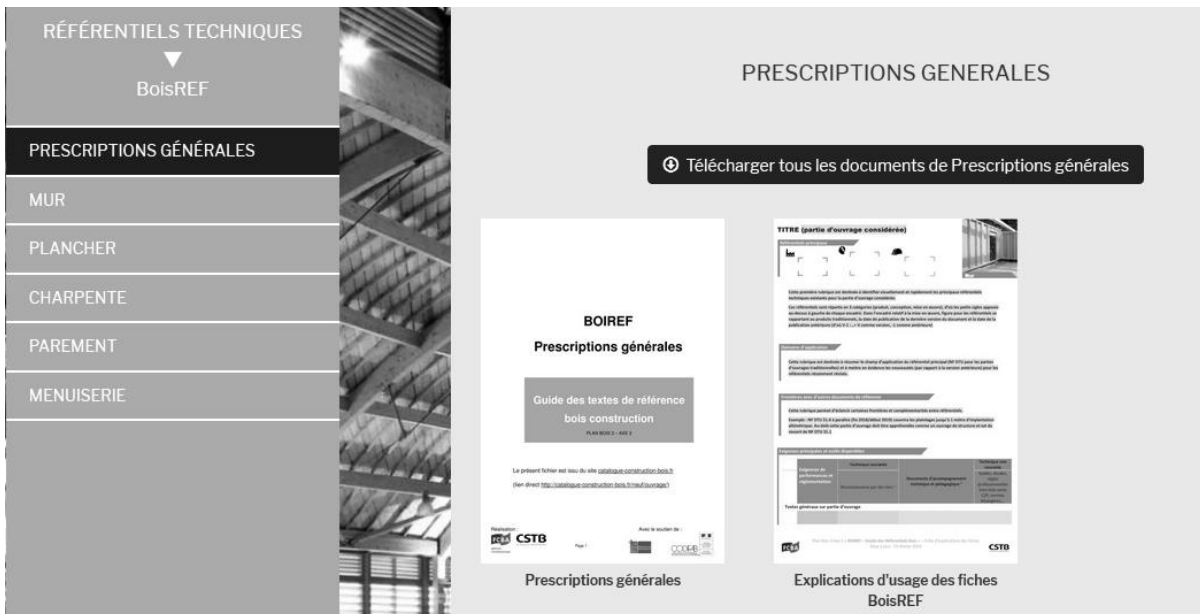
- D'un chapitre d'informations générales permettant notamment d'accéder à des synthèses d'exigences réglementaires
- De 27 fiches développant chacune d'elles une partie d'ouvrage bois avec 5 fiches familles

Toutes ces fiches sont organisées selon la même trame comportant notamment un tableau classant les différents référentiels techniques (accessibles directement via liens internet si ces référentiels ne sont pas payant, ce qui est le cas de toutes les études CODIFAB notamment)

On accède à BoisREF via le site Catalogue Construction Bois (onglet ci-dessous « Référentiels techniques »)



Le premier chapitre comporte des prescriptions générales et une note explicative sur l'usage des fiches par parties d'ouvrages



La famille charpente par exemple, est développée sur la base d'une fiche famille et de cinq fiches correspondant à cinq techniques constructives de charpente usuelles.



Fiche Famille CHARPENTE

[Télécharger tous les documents de Charpente](#)

Charpente industrialisée en bois



Charpente en bois



Toiture en poutres en I



Toiture en panneaux de bois lamellé-croisé (CLT)



Toiture-terrace éléments porteurs bois

Sur 2019 des demies-journées techniques (2 sessions sur cinq villes) seront organisées en régions (Rumilly, Nantes, Epinal, Paris, Bordeaux).

La première session sera axée sur le sujet de la sécurité incendie et des solutions bois

La seconde portera sur le nouveau DTU 31.2 et les évolutions sur le sujet « eau et parois horizontales ».