




... AIDE A LA PRESCRIPTION DU BOIS



... ASSISTANCE A LA MAITRISE D'OUVRAGE

**Bois****Environnement****Energie**

› Vous êtes :

- Maître d'ouvrage public ou privé
- Maître d'œuvre

› Vos enjeux :

La réussite de vos projets bois-construction repose sur :


Bois

- Une conception fiable et pérenne
- La maîtrise d'un contexte normatif et réglementaire complexe
- La connaissance des acteurs de la filière

Environnement

- La valorisation de la ressource forestière
- Le stockage du CO₂
- La qualité sanitaire du bâti

Energie

- La performance énergétique et le confort thermique de la construction (RT 2012, BBC...)
 - L'intégration des énergies renouvelables (Bois énergie, photovoltaïque...)
- 

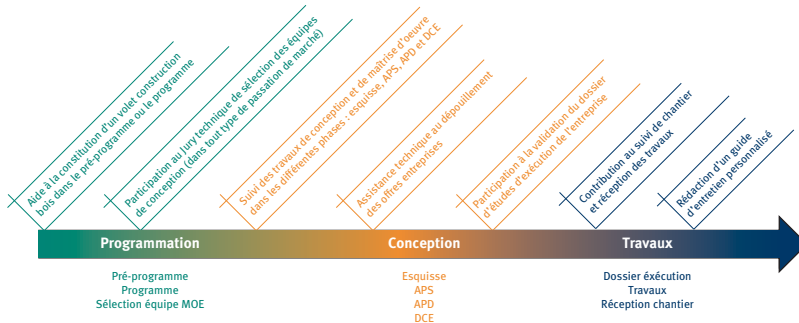
> Notre offre d'accompagnement

Afin de vous aider dans la conception d'un ouvrage intégrant des attentes au niveau Bois, Environnement, Energie, FCBA utilise, au service de votre projet, une **méthode de suivi et d'aide à la décision** spécialement développée pour la construction bois.

Elle permet de fiabiliser la prescription du matériau bois sur les parties d'ouvrage telles que structure, parements et menuiseries et s'appuie sur différents critères dont :

- La performance énergétique du bâtiment
- La valorisation du stockage du CO2
- La réduction des nuisances de chantier
- La contribution des matériaux à la qualité de l'air intérieur
- La maîtrise de la durée de vie.

Cette **méthode** qui peut s'appliquer de la phase programmation à la phase travaux, se décline en **actions concrètes** lors de chaque étape.



› Nos compétences

Pour chaque projet, FCBA désigne un chef de projet qui s'appuie sur une **équipe pluridisciplinaire** permettant d'assurer une cohérence entre les contraintes environnementales et techniques de l'opération.

Cette équipe d'ingénieurs est dotée d'une double compétence :

- **Produit** (charpente, ossature, menuiserie, revêtement de sol, bardage,..)
- **Réglementation Bâtiment** (solidité, thermique, incendie, acoustique..)

... et participe activement à la rédaction des **principaux référentiels normatifs** du domaine bois-construction :

- DTU 31.2 construction à ossature bois
- DTU 31.3 charpente industrielle
- DTU 36.1 menuiseries
- ...

FCBA emploie 360 personnes sur l'ensemble du territoire national et développe son activité autour de 6 grands métiers :

- Le conseil et l'expertise
- La certification de produits, de services, de personnes
- Les études et recherche
- Les essais
- La formation
- La normalisation

Le Pôle Industries Bois Construction de FCBA met au service des industriels et des acteurs de la construction un large savoir-faire pour valoriser le bois dans les applications constructives les plus variées. Installé à Bordeaux, il s'appuie notamment sur les équipements de pointe des laboratoires (mécanique, biologie, physique, chimie).

120 personnes regroupées sur un site de 13 000 m² agissent au service de la filière et des secteurs utilisateurs ou prescripteurs du bois.

Contacts

Patrick MOLINIÉ

Tél. +33 (0)5 56 43 63 91
patrick.molinie@fcba.fr

Serge LENEVE

Tél. +33 (0)5 56 43 63 05
serge.leneve@fcba.fr