

Plateforme EUROCODE5

www.platforme-eurocode5.fr

Dossier de presse
Conférence du 16 janvier 2013



Un espace d'échange professionnel pour l'appropriation de la norme européenne par les acteurs de la construction bois.

DES EUROCODES À LA **PLATEFORME D'ÉCHANGE**

Harmonisation européenne et évolution normative

Les Eurocodes sont le fruit d'un long travail de la part du secteur de la structure, visant à offrir aux professionnels des codes de conception et des règles de calcul communs à tous les pays d'Europe, de sorte à ouvrir le marché de la construction à un niveau européen.

Les Eurocodes reposent sur un ensemble de normes européennes harmonisant les méthodes de calcul (stabilité et dimensionnement). Ces codes de conception et de calcul des ouvrages, ont pour but de se substituer aux codes nationaux. Toutefois, en tant que norme, leur application demeure, aujourd'hui encore, volontaire (à l'exception des parties «feu» et «séisme» qui sont de dimension réglementaire).

L'objectif n'en est pas moins une application généralisée à court terme. Pour amorcer la dynamique, de nombreux marchés publics exigent à ce jour la mise en application des Eurocodes sur tel ou tel projet. Le monde de la construction doit donc se préparer activement à cette évolution.

Eurocode 5 et la nécessité d'accompagner son application

La question de la construction bois est spécifiquement traitée dans l'Eurocode 5, même si certaines problématiques (comme le risque sismique) sont abordées par ailleurs. C'est donc cet Eurocode qui fait référence pour les ouvrages en bois et qui a pour vocation, à terme, de remplacer la norme française CB71.

Il faut souligner toutefois que les professionnels de la structure se réfèrent bien plus volontiers à CB71 qu'aux nouveaux textes européens. Il convient donc d'accompagner la profession pour l'aider à assimiler et à appliquer ces nouveaux textes.

C'est l'ambition de la Plateforme Eurocode5.

Plateforme virtuelle :

www.plateforme-eurocode5.fr

Contact :

contact@plateforme-eurocode5.fr



FONCTIONNEMENT DE LA PLATEFORME EUROCODE5

Le principe de Plateforme EUROCODE5

Pour que le secteur de la structure bois puissent s'approprier l'Eurocode 5, il fallait mettre en place un «lieu» permettant à la fois l'information, l'échange et la discussion entre professionnels. Ce besoin s'est traduit par une double réponse : un lieu réel, avec des réunions physiques quatre fois par an (les ateliers) et un lieu virtuel pour permettre un échange permanent et un système de veille (le site web). Ingénieurs structure, architectes, entreprises de charpente, de menuiserie ou de construction, industriels, entreprises générales, bureaux de contrôles et enseignants peuvent y échanger et partager questionnements et solutions quant à l'interprétation ou à l'application des Eurocodes aux ouvrages en bois*.

*Participation aux discussions du forum et téléchargement des documents pour les abonnés.

Un site Internet comme espace d'échange

Le site www.plateforme-eurocode5.fr est une plateforme de partage entre professionnels. Ce site a pour objectifs de faciliter les échanges, diffuser les informations concernant les Eurocodes et leur application concrète*, faciliter l'interprétation des textes... Il offre également la possibilité d'interroger les normes et de discuter de points complexes. Solutionner les lacunes, interpréter les parties délicates : le site offre à la fois un service aux professionnels et la possibilité de faire vivre et évoluer l'Eurocode 5 au plus près des acteurs de terrain. Le site demeure toutefois un outil de compréhension et n'a pas vocation à se substituer à la norme.

*Un Comité de relecture composé d'experts valide les informations et documents diffusés

Des ateliers réguliers

Le site Internet permettra de «sonder» les professionnels sur leurs attentes. C'est sur cette base que seront organisées plusieurs fois par an des rencontres thématiques. Ces «ateliers» d'une demi-journée, organisés autour d'une question à chaque rencontre, reposeront sur une partie théorique, une étude de cas et une séance d'échanges entre les participants, dont l'objectif est de trouver une interprétation commune sur un point délicat de la norme.

Plateforme virtuelle :
www.plateforme-eurocode5.fr
Contact :
contact@plateforme-eurocode5.fr



OBJECTIF : ACCOMPAGNER LES PROFESSIONNELS

Témoignage

Lucien MILLION, charpentier

Charpentes Million, membre de la CAPEB

Alors que j'étais encore salarié, j'ai suivi une formation, en 2000... on y parlait déjà de l'Eurocode 5 ! Même si le système CB71 devrait rester en place jusqu'à ma retraite, il me semble nécessaire de s'intéresser aux évolutions de notre métier et de se familiariser petit à petit avec ces nouveaux textes. A mon sens, il faut avant tout comprendre la démarche, la «philosophie des Eurocodes». Le fait est que, lorsque l'on est accompagné par des experts compétents, qui utilisent des exemples concrets, l'Eurocode 5 devient tout à fait abordable. Il est ainsi indispensable que les formateurs se mettent à la portée de tous et s'adaptent aux besoins et aux connaissances des différents professionnels. C'est ce que l'on peut attendre de la Plateforme : qu'elle permette à chacun de s'approprier l'Eurocode 5.

Témoignage

Cédric ROUX, ingénieur bureau d'études

Poulingue construction, membre de la FFB-CMP

CB71 n'était pas suffisamment complet sur certains points. Aussi, autrefois, nous allions chercher des réponses du côté de la normalisation allemande ou suisse. Aujourd'hui, nous avons un recours quotidien aux Eurocodes, notamment sur des marchés publics. Mais les Eurocodes demeurent complexes et engendrent un lourd travail de calcul et de vérification... une situation inéquitable, selon que l'entreprise est petite ou qu'il s'agit d'un constructeur avec bureau d'études intégré. D'autre part, si avancé qu'il soit, l'Eurocode 5 reste imparfait... Aussi, cette Plateforme peut apporter des réponses aux problématiques et permettre de compléter le texte. Le fait que cette Plateforme repose sur un site offre également la possibilité d'une consultation libre, à tout moment. La Plateforme doit enfin assurer une bonne qualité d'information et s'adapter aux professionnels qui la fréquentent.

Plateforme virtuelle :

www.plateforme-eurocode5.fr

Contact :

contact@plateforme-eurocode5.fr



OBJECTIF : ACCOMPAGNER LES PROFESSIONNELS

Témoignage

Laurent BLÉRON, professeur-chercheur
Maître de conférence, ENSTIB

L'Eurocode 5 est le fruit de vingt années de travail dont le but était d'obtenir des méthodes de dimensionnement communes en Europe... Depuis 2010, un règlement existe mais on peut noter que, à l'usage, des manques se font jour et que certaines faiblesses entraînent une nécessaire interprétation. Aussi, un outil sûr qui permette de valider ces interprétations et de confirmer la justesse des calculs était tout à fait indispensable.

Le monde de l'enseignement, profitant de ce support de formation, va pouvoir disposer de cas concrets de dimensionnement et profiter d'interprétations des points sujets à discussion. Enseignants et chercheurs vont également pouvoir apporter un point de vue différent de celui des ingénieurs et aussi des études expérimentales nécessaires pour répondre à certains questionnements. Enfin, il est tout à fait possible que cette plateforme favorise le dialogue inter-écoles.

Témoignage

Benoît DE TERNAY, ingénieur bureau d'études
Charpentes Françaises, membre de la FIBC

En tant qu'industriel fabricant et constructeur, nous faisons appel de manière de plus en plus systématique aux Eurocodes. Nous attendons cependant avec impatience que les programmes informatiques que nous utilisons achèvent leur mise à jour et intègrent pleinement ces Eurocodes. La Plateforme Eurocode5 va proposer une veille normative. Jusque là, je réalisais ce travail de veille ; sachant que d'autres structures plus petites n'ont pas le temps de s'informer de la sorte. Aussi, la Plateforme va nous faire gagner un temps précieux et apporter une information nécessaire. Par ailleurs, les ateliers devraient gommer les incertitudes et donner des méthodes de calcul très utiles. Il s'agit ici de mutualiser les solutions... mais dans un premier temps il s'agira sans doute de mutualiser les problèmes.

Plateforme virtuelle :

www.plateforme-eurocode5.fr

Contact :

contact@plateforme-eurocode5.fr





Une opération...

... financée par le CODIFAB

Comité professionnel de développement des industries de l'ameublement et du bois - CODIFAB

28 bis Avenue Daumesnil
75012 PARIS
Tél.: 01 44 68 18 08
www.codifab.fr



... initiée par :

Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment - CAPEB

2 rue Béranger
75140 PARIS Cedex 03
Tél. : 01 53 60 50 00
www.capeb.fr



Fédération de l'Industrie Bois Construction - FIBC

6 avenue de Saint-Mandé
75012 PARIS
Tél.: 01 43 45 53 43
www.batibois.org



Fédération Française du Bâtiment - FFB-Pôle Bois

7/9 rue La Pérouse
75784 PARIS CEDEX 16
Tél.: 01 40 69 57 40
www.polebois.ffbatiment.fr



... conçue et animée par :

FCBA, Institut Technologique

10 avenue de Saint-Mandé
75012 PARIS
Tél.: 01 40 19 49 19
www.fcba.fr



BE2S, Bureau d'Etudes Structures

Lieu Dit les Millerots
71800 Saint-Symphorien-des-Bois
Tél. : 09 65 14 88 67

Informations, programmes des ateliers, inscriptions et échanges entre professionnels et experts sur :

www.plateforme-eurocode5.fr

Contact :

contact@plateforme-eurocode5.fr