

WOOD.BE en 2018



WOOD.BE

SPREAD THE WOOD !

UN AVENIR NOVATEUR ET DURABLE

La mission de WOOD.BE peut se résumer en une seule phrase :
« Nous soutenons les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement dans la réalisation d'un avenir novateur et durable. »

Nous traduisons cette mission chaque jour en une offre concrète et tangible de services et d'activités. Bon nombre de nos projets de recherche s'inscrivent déjà sous le signe de la durabilité, de la circularité des matériaux, de l'économie circulaire ou d'autres formes d'éco-innovation. Nous soutenons également via nos services individuels (comme les essais et les conseils) les efforts fournis par les entreprises dans le développement de produits et de processus innovants, durables et sûrs. Les entreprises qui veulent être confiants et inspirer de la confiance peuvent s'adresser à WOOD.BE pour les certificats nécessaires dans des domaines tels que la « chain of custody », le marquage CE, etc.

En 2018, le climat et le changement climatique étaient sous le feu des projecteurs, tant au niveau des décideurs politiques que de l'opinion publique. Le bois en tant que matériau et l'industrie de transformation du bois ont plus que jamais un avenir innovant et durable devant eux. Le bois offre en effet de nombreux atouts dans la lutte contre le changement climatique et la recherche d'une économie circulaire. Le bois est un matériau durable, renouvelable, recyclable, peu énergivore, qui absorbe en outre le CO₂ pendant sa croissance. Autant de raisons d'utiliser ce précieux matériau de manière aussi efficace que possible pour des produits durables et innovants, comme des meubles, des panneaux, des éléments de construction, des emballages, etc. Les entreprises du secteur peuvent compter à ce niveau sur le soutien et l'expertise de WOOD.BE.

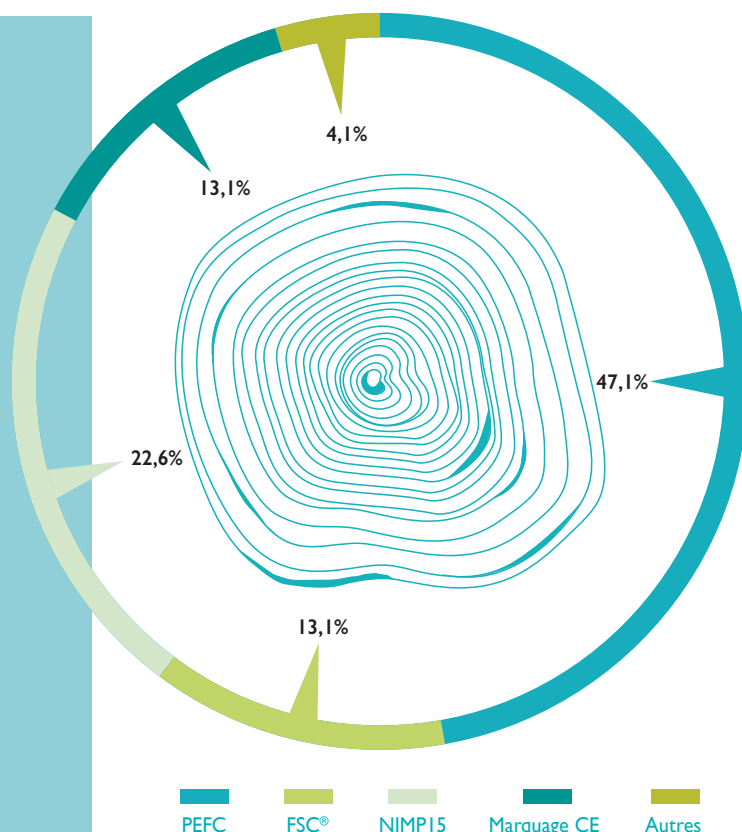
Chris De Roock
General Manager WOOD.BE

I - CERTIFICATION

En 2018, WOOD.BE a géré 641 certificats d'entreprises clientes. Les principaux domaines de certification furent :

- Certification de la Chain of Custody selon la norme PEFC™
- Certification de la Chain of Custody selon la norme de FSC®
- Certification du bois d'emballage pour le transport international selon la norme NIMPI5
- Marquage CE

En 2018, le nombre de certificats NIMPI5 a augmenté. Les autres activités de certification ont été stables, voire en légère augmentation.



2 - ESSAIS ET CONSEILS

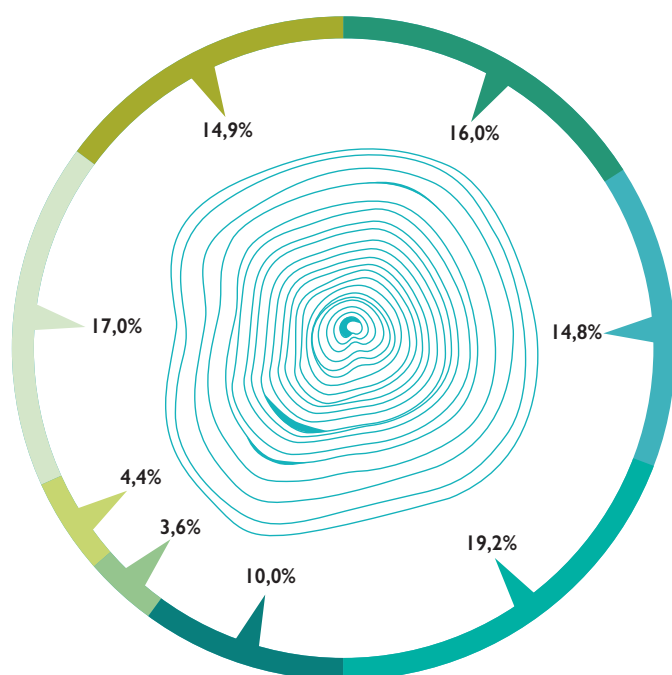
En 2018, WOOD.BE a effectué 275 études et essais. Ce nombre comprend les essais mécaniques et analyses chimiques effectués dans le laboratoire de WOOD.BE, ainsi que les conseils et calculs techniques. Le laboratoire effectue également des essais en vue de projets de recherche collective.

Les essais réalisés dans le cadre des marquages CE existants ou imminents ont représenté en 2018 une grande partie des activités du laboratoire.

Par ailleurs, l'évolution vers le travail sur mesure se poursuit. Cela s'exprime notamment par une augmentation du nombre d'essais auxquels assistent les clients. Le laboratoire est plus qu'une simple boîte aux lettres où sont déposés des échantillons et d'où part ensuite un rapport destiné au client. WOOD.BE devient plus que jamais un partenaire de recherche pour les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement via des essais et des conseils sur mesure.

Le champ de notre accréditation de laboratoire Belac a été étendu en 2018 avec les essais suivants :

1. Essais sur systèmes de finition selon la norme EN 927-6
2. Analyse de formaldéhyde selon l'ASTM D6007
3. Auto-fermeture des portes selon la norme EN 1191, annexe H



Sols	Technologie du bois
Panneaux	Meubles
Portes, fenêtres et bardages	Innovation
Construction en bois	Autres

3 - PROJETS

WOOD.BE est le partenaire par excellence pour des projets de recherche et de développement dans l'industrie du bois et de l'ameublement.

À la demande du secteur, d'une entreprise ou d'un consortium d'entreprises, WOOD.BE peut intervenir en tant que partenaire dans des projets de recherche et/ou de développement, avec ou sans aides publiques.

En 2018, WOOD.BE était activement impliqué dans la réalisation des projets suivants :

- **CARESIT** : recherche prénormative pour les sièges dans le secteur des soins de santé
- **CELF** : développement, fabrication, application et recyclage des « Wood Plastic Composites » (WPC)
- **Cluster « Off-Site Construction »** : utilisation avancée de produits et de solutions de construction préfabriqués et automatisation sur le chantier
- **Entretien des menuiseries extérieures en bois** : entretien des menuiseries extérieures en bois, dans tous leurs aspects
- **FUTURE FURNITURE** : réseau innovant d'entreprises pour la chaîne de valeur de l'ameublement
- **MATERIAL WORLD** : expérience sensorielle et durabilité en tant que stratégie pour les choix de matériaux pour intérieurs de magasins
- **MIMWOOD** : une base de données de matériaux innovants pour le secteur de l'ameublement
- **REFURN** : stimulation de la réutilisation de sièges rembourrés sur le marché des projets, grâce à l'écoconception et des modèles d'économie circulaire
- **SYNERGYTIMB** : conception optimale de construction en ossature bois par comportement structurel synergique

NOUVEAUX PROJETS

Les nouveaux projets suivants ont été lancés en 2018 :

- **ECY-TWIN** :
Eco-cycle innovation for the Textile and Woodworking Industries.
Cette nouvelle initiative entend sensibiliser les PME de la région transfrontalière (Hauts-de-France, Flandre et Wallonie) dans les secteurs du textile, de l'habillement, du bois et de l'ameublement et les accompagner en matière d'écoconception et de développement durable.
- **WOODFORLIFE** :
Durability and performance in use of exterior wood products.
L'objectif de cette étude prénormative est le développement d'une méthode afin de déterminer correctement et objectivement la durée de vie des produits en bois.

4 - HEALTH & SAFETY

En réponse aux demandes de nos clients, ce service a été renouvelé. Nous offrons une gamme de services plus large que dans le passé, notamment dans les domaines de la politique de prévention, de l'hygiène du travail, des thèmes de santé, etc. Dans la mesure du possible, nous assistons également les entreprises du secteur dans le domaine de la simplification administrative de leur politique de prévention.

Notre approche globale et notre vision restent les mêmes : efficaces, claires et pragmatiques ! La nouvelle formule vise également à fournir un appui plus ciblé et est donc devenue plus flexible.

Vous choisissez désormais vous-même le nombre de visites que vous souhaitez recevoir par an. Comme par le passé, l'abonnement de base comprend un appui général : accès à des exemples de documents, questions par courriel, conseils par téléphone. Nous prévoyons également au minimum une visite sur place par an. Vous avez vous-même le choix entre une à quatre visites par an. Pour des missions spécifiques, nous offrons une guidance sur mesure. Ce service renouvelé a été lancé en 2018. Pas moins de 55 entreprises ont pris un abonnement au service Health & Safety, pour un total de 115 visites.

5 - NORMALISATION

En 2018, WOOD.BE a suivi 14 commissions de normalisation européennes (EN) et internationales (ISO) en tant qu'opérateur sectoriel. Ce suivi est assuré par des experts de WOOD.BE qui acquièrent leurs connaissances et leur expertise suite à leur implication dans les activités de l'industrie du bois et de l'ameublement et dans les développements internationaux en matière de normalisation et de technologie.

L'antenne normes de WOOD.BE sensibilise et informe les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement, en particulier les PME, sur l'importance des normes par le biais de réunions de groupe sectorielles, du site internet WOOD.BE, d'articles et de publications, de journées d'étude et de conférences, de support téléphonique et de visites sur place.

En 2018, deux grands événements sur les normes ont été organisés, à savoir :

- 25/10/2018 : Session d'information à Prowood sur les portes résistantes au feu et sur les systèmes de finition bois
- 27/11/2018 : Marquage CE des lambris et bardages

En 2018, cinq journées de formation ont à nouveau été organisées sur les normes pour les fenêtres et les portes extérieures. Les sujets suivants figuraient au programme :

- Marquage CE et règlement des produits de construction
- Obligations en matière de Factory Production Control (FPC) et d'Initial Type Testing (ITT)
- FPC dans la pratique
- Théorie des essais ITT
- Pratique des essais ITT

En 2018, 4 sessions sur les normes, sur mesure pour des entreprises et organisations individuelles, ont également été assurées.

Dans le cadre de l'antenne normes, environ 300 questions ont été traitées par téléphone ou par courriel. 63 questions ont fait l'objet d'une visite d'entreprise sur place.



ÉVÉNEMENTS 2018

UNE SÉLECTION DU CALENDRIER DE 2018

WOOD.BE : UNE ORGANISATION EN RÉSEAU

WOOD.BE encourage le réseautage entre les entreprises au sein des chaînes de valeur du bois et de l'ameublement. À cette fin, nous organisons nous-mêmes des événements ou collaborons à des initiatives d'organisations partenaires.

Dans le cadre du projet Cluster « Off-Site Construction » et du réseau innovant Future Furniture, plusieurs ateliers interactifs ont été organisés en 2018.

20 03 2018

Made Different Digital Wallonia : sept entreprises wallonnes ont été proclamées ambassadrices de MDDW, entre autres l'entreprise Mobic, dont WOOD.BE était le parrain.

21 06 2018

Séminaire de tendances Optimo : le classique annuel avec la présentation des tendances « Fairs Flashback 2018 » par l'équipe Optimo et Siegrid Demytenaere, Sylvain Willenz et Daria Krivonos (CIFS) en tant qu'orateurs nationaux et internationaux.

13 09 2018

L'après-midi d'étude **Stabilité des constructions en ossature bois** était une organisation conjointe de l'UHasselt et de WOOD.BE. C'était aussi l'événement de clôture du projet de recherche Synergymb

16-19 09 2018

WOOD.BE et The Argonauts sont partis pour trois jours en **Learning Journey** à Milan, avec un groupe de 15 participants enthousiastes. Le thème central était le « end-user experience ».

21-25 10 2018

Durant le salon **Prowood 2018**, WOOD.BE a présenté une exposition de matériaux innovants, en mettant l'accent sur le bois et les matériaux dérivés.

24 10 2018

WOOD.BE Update durant Prowood 2018 : les experts de WOOD.BE ont donné une mise à jour sur le marquage CE des portes résistantes au feu et sur les possibilités d'essai du nouveau laboratoire de finition de WOOD.BE.

27 11 2018

Pour répondre aux nombreuses questions des industriels concernant le **marquage CE des lambris et bardages**, WOOD.BE a organisé une session d'information qui a attiré beaucoup de participants.

Le Comité permanent de WOOD.BE est composé comme suit depuis

le Conseil Général du 20 juin 2018 :

Koen Maenhout (LS Bedding), Filip De Jaeger (Fedustria), Jean-Marie Bols (Mathy-by-Bols), Chris Decaesstecker (Wycor), Christophe Engels (Engels), Pascal Vanderhaeghen (De Coene Products), Koen Nel (Unilin), Peter Van Hoecke (Van Hoecke), Justin Daerden (CSC), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (SPF Économie), Gianni De Vlamincq (FGTB), Johan Vandycke (CGSLB). Chris De Roock (WOOD.BE) assiste aux réunions du Comité permanent.