

WOOD.BE
EN



WOOD.BE

THE WORLD OF WOOD

Fournir des certitudes en période d'incertitude

Les deux dernières années ont sans doute été les plus perturbantes depuis longtemps. Perturbantes pour les individus, la société et les entreprises. Alors que la crise sanitaire semblait presque terminée, un conflit armé a éclaté en Ukraine. Un évènement que la plupart d'entre nous ne pensaient plus possible au XXI^e siècle.

Les mesures sanitaires et les différents confinements ont provoqué un pic de la demande de produits d'aménagement intérieur et extérieur. En effet, presque tout le monde a été contraint de passer plus de temps chez soi, à la maison et dans son jardin. La demande croissante de produits finis de la part des clients finaux, tels que les meubles (de jardin) et les produits de construction en bois, a également fait augmenter la demande de matières premières et de produits semi-finis du secteur. L'industrie a été confrontée à des pénuries, des problèmes d'approvisionnement et des augmentations de prix. Le conflit en Ukraine a encore amplifié cette situation. Les prix de l'énergie ont explosé et l'importation du bois et des produits en bois provenant des zones de conflit a été interdite.

En raison des événements mondiaux, les certitudes de 2019 sont désormais devenues les incertitudes de 2022. Nos chaînes de valeur traditionnelles et bien organisées sont sous pression. Le modèle du flux tendu ne semble plus fonctionner et les contrats d'approvisionnement à prix fixe sont devenus l'exception. La mondialisation montre désormais aussi le revers de sa médaille. Nous sommes devenus très dépendants des pays étrangers pour l'approvisionnement en matières premières, en matériaux et en énergie.

Ni l'industrie belge du bois et de l'ameublement, ni WOOD.BE ne sont en mesure de résoudre les grands problèmes mondiaux. Mais si vous ne pouvez pas changer la direction du vent, vous pouvez toujours ajuster la position des voiles.

Lorsque les chaînes de valeur mondiales échouent, un retour à la production locale et à la consommation locale est une option intéressante. Avec des coûts de transport et d'énergie moindres et davantage de valeur ajoutée créée près de chez soi. Lorsque les matières premières primaires se raréfient, l'économie circulaire devient une alternative viable.

La mission de WOOD.BE est de soutenir les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement dans la réalisation d'un avenir novateur et durable. Dans le cadre de cette mission, WOOD.BE offre aux entreprises du secteur autant de soutien et de certitude que possible. Même en ces temps incertains, vous pouvez compter sur WOOD.BE comme partenaire fiable pour la recherche et l'innovation, les conseils, les essais et la certification.



Chris De Roock
General Manager WOOD.BE



01. CERTIFICATION

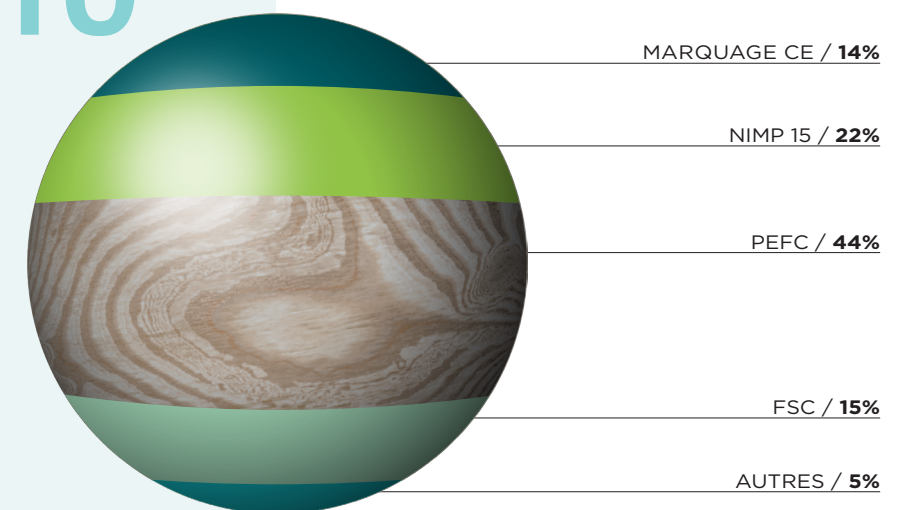
En 2021, WOOD.BE a assuré la gestion de **745 certificats** d'entreprises clientes. Il s'agissait principalement de :

- Certification Chain of Custody selon la norme PEFC (PEFC/07-4-01)
- Certification Chain of Custody selon la norme FSC® (FSC® A000508)
- Certification du bois d'emballage pour le transport international selon la norme NIMP 15
- Marquage CE

En 2021, nous avons constaté une augmentation du nombre de certificats Chain of Custody, ainsi que du nombre de certificats liés au NIMP 15. Les autres activités de certification ont été stables ou en légère augmentation. En 2021, WOOD.BE a délivré le premier certificat pour le bois modifié thermiquement. En outre, la certification des meubles a été lancée.

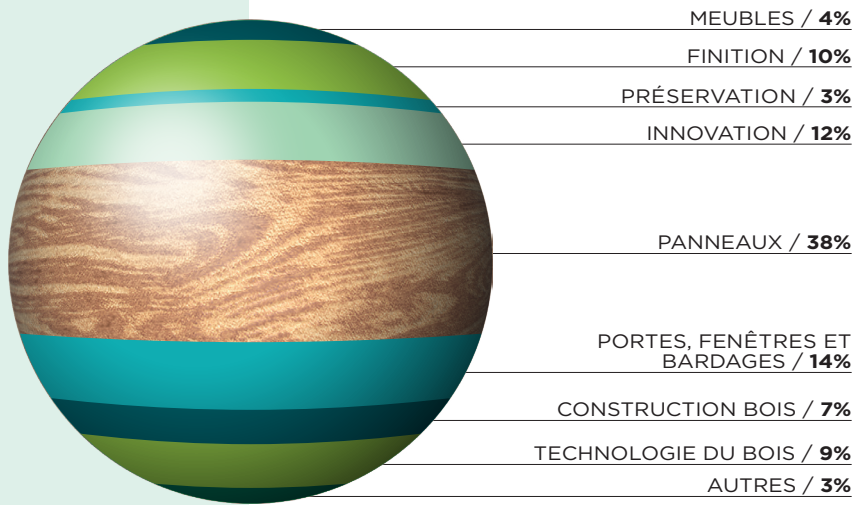
Le diagramme donne un aperçu de la part des principaux domaines de certification au sein de WOOD.BE

745



02. ESSAIS ET CONSEILS

En 2021, le volume des essais et conseils est resté assez stable par rapport à l'année précédente. Cette gamme de services comprend les essais mécaniques, les analyses chimiques et les essais de finition, ainsi que des conseils et des calculs. Le laboratoire de WOOD.BE réalise également un nombre important de tests dans le cadre de projets de recherche.



Les essais sur les panneaux comprenaient principalement des mesures d'émission de formaldéhyde sur des panneaux de particules, le multiplex et des panneaux MDF (panneaux de fibres de densité moyenne). Pour le sous-secteur des éléments de façade (portes, fenêtres et autres), WOOD.BE a réalisé principalement des tests de résistance à l'effraction, des tests climatiques et des tests de cycle.

Depuis décembre 2021, WOOD.BE dispose de deux chambres de 1 m³ supplémentaires pour mesurer les émissions de formaldéhyde provenant des panneaux, mais aussi des produits finis (par exemple, les revêtements de sol ou les éléments de mobilier). L'investissement dans ces chambres supplémentaires n'offre pas seulement une plus grande capacité d'essai, mais aussi une plus grande flexibilité. Grâce à cet investissement, WOOD.BE est désormais en mesure de tester simultanément selon la norme européenne EN 717-1 et la norme américaine ASTM D6007-14.

03. PROJETS

WOOD.BE est le partenaire par excellence pour les projets de recherche et développement dans l'industrie du bois et de l'ameublement. Pour répondre aux besoins de notre industrie, nous initions des projets de recherche collectifs pour le secteur ou pour un sous-secteur spécifique.

WOOD.BE développe de nouvelles connaissances, diffuse ces connaissances au sein de l'industrie du bois et de l'ameublement et encourage les entreprises à innover. En 2021, WOOD.BE a activement contribué à l'exécution des projets suivants :

- **Ecy-Twin** : Eco-Cycle Innovation for the Textile and Woodworking Industries
- **SWOP** : Sustainable Wood Panels. The first non-toxic bio-based polymer resin to revolutionize the wood panel industry
- **STEP** : Steps Towards Eco-Production
- **WOODFORLIFE** : durability and performance in use of exterior wood products
- **WOODLINK** : connexions rigides dans la construction bois
- **Recurwood** : Renovation and Redevelopment in a Changing Urban Environment using Wood
- **COOVIH** : Coronaveiligere Omgevingen voor Onverpakte Voeding In Retail en Horeca
- **Industrie Partnerschap** : 17 partenaires flamands de l'innovation, dont WOOD.BE, unissent leurs forces pour stimuler l'innovation et l'entrepreneuriat dans l'industrie flamande. Grâce à ce partenariat et au soutien de Vlaio, WOOD.BE peut vous proposer un ensemble de services intéressants. Concrètement, il s'agit de :
 - 2 événements thématiques :
Innovation Day Inspired by WOOD
 - 2 réseaux d'apprentissage :
Future Furniture
WOOD Matters
 - Conseils individuels :
Conseils d'orientation
Accompagnement individuel

NOUVEAUX PROJETS

Les nouveaux projets suivants ont été lancés en 2021 :

- **WOOD Support** : les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement sont confrontées à un paysage de plus en plus complexe de spécifications techniques, de lois nationales et internationales, de cahiers de charges et d'autres formes de réglementation technique qui ont un impact sur l'accessibilité des marchés nationaux et étrangers. Cela a accru le besoin d'un soutien technologique accessible. WOOD.BE veut répondre à ce besoin en fournissant des informations et des conseils de première ligne. Grâce à la coopération de Fedustria, les membres de cette fédération sectorielle peuvent compter sur un tarif avantageux lorsqu'ils utilisent ce service.
- **Design-for-circularity (D4C)** : début novembre 2021, Valumat (l'organisme de gestion de la responsabilité élargie des producteurs de matelas) et WOOD.BE ont signé un accord de coopération. Jusqu'à fin 2028, c'est-à-dire pendant toute la durée de la convention d'obligation de reprise des matelas, WOOD.BE soutiendra Valumat et le secteur des matelas dans le domaine de la conception pour la circularité.
- **EcoClassMat** : Eco-conception et éco-classification des matelas. Cette étude pré-normative vise à développer une éco-classification des matelas en fonction du niveau d'éco-conception et de circularité. Les résultats devraient servir de base à une nouvelle norme européenne pour l'éco-classification des matelas. Cette initiative est soutenue par le SPF Economie (B), EBIA (European Bedding Industries Association, UE), CBM (Centrale Bond van Meubelfabrikanten, NL), Ecomobilier (F) et Valumat (B).
- **DIG'EASY** : Le digital comme facilitateur de la construction et de la fabrication éco-responsable et durable. Ce projet a été soumis et approuvé par l'Agence du Numérique (AdN) fin 2021. La date de début du projet est le 15/2/2022.

04. NORMALISATION

En 2021, des efforts supplémentaires ont été déployés pour publier des articles et recevoir personnellement des visiteurs de l'industrie dans le respect des conditions sanitaires. L'organisation en direct de réunions entre les entreprises individuelles et WOOD.BE - après une année marquée par le Covid-19 et toutes ses limites - a été clairement appréciée par les PME. Le nombre d'interventions s'est réparti plus ou moins équitablement entre les visites de WOOD.BE aux entreprises d'une part et les visites des entreprises à WOOD.BE d'autre part. Cette dernière option est principalement choisie par les entreprises qui veulent découvrir les possibilités concrètes d'essais en laboratoire à la suite de l'explication d'une norme.

Les concepteurs des normes n'ont manifestement pas été découragés par la situation sanitaire en 2021. Le nombre de normes publiées est revenu au niveau d'avant la pandémie.

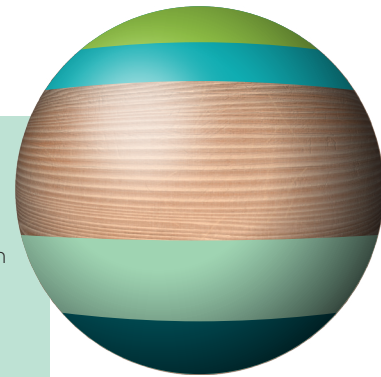
En 2021, WOOD.BE a mené un certain nombre d'actions de sensibilisation importantes, à savoir :

- Présentations à l'occasion de réunions de groupes sectoriels en collaboration avec les fédérations sectorielles
- Mises à jour du site internet de WOOD.BE
- Les notes d'information qui ont été distribuées aux entreprises
- Journées d'information : organisation et participation
- Contacts individuels avec des entreprises confrontées à des problèmes liés aux normes

En ce qui concerne les normes, le Brexit continue d'être une source d'incertitude. On ne sait pas encore dans quelle mesure la Grande-Bretagne continuera à suivre les normes EN existantes ou optera pour sa propre approche BS (British Standard).

En outre, les sujets suivants ont fait l'actualité l'année dernière :

- Classification des portes coupe-feu
- Marquage CE des produits de construction en bois
- Certification EPA des panneaux bois
- Marquage CE des meubles à commande électrique
- La directive européenne sur l'éco-conception des meubles à éclairage intégré



05. HEALTH & SAFETY

Le service Health & Safety de WOOD.BE propose une offre étendue de services, notamment dans les domaines de la politique de prévention, de l'hygiène du travail, des thèmes de santé, ... Dans la mesure du possible, nous aidons également les entreprises du secteur à procéder à la simplification administrative de leur politique de prévention.

Notre approche est pragmatique et flexible.

En tant que client, vous choisissez vous-même le nombre de visites que vous souhaitez recevoir par an. L'abonnement de base prévoit un soutien général : accès à des documents d'orientation, questions par courriel, conseils téléphoniques. En dehors de cela, vous pouvez choisir de recevoir de 1 à 4 visites par an.

Pour des missions spécifiques, nous offrons une guidance sur mesure.

En 2021, 58 entreprises se sont abonnées au service Health & Safety. Suite aux mesures sanitaires, il y a eu moins de visites d'entreprises (112), mais plus de services en ligne ont été fournis.

Le thème de la ventilation est une nouveauté dans l'offre du service Health & Safety. Dans ce contexte, nous nous intéressons à la ventilation des industries et des bureaux. L'aspiration des poussières dans les halls de production est importante pour la prévention des risques causés par la poussière (de bois). La ventilation des bureaux est un aspect qui a gagné en importance dans la lutte contre la pandémie de Covid-19.

06. UNE SÉLECTION DU CALENDRIER DE 2021

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 nous collaborons à des initiatives d'organisations partenaires.

En 2021, WOOD.BE a organisé une série d'événements physiques et numériques.

27/01

La première édition en ligne de **l'Innovation Day** était axée sur la transformation numérique.

23/02

Le deuxième atelier de **RecurWood** a approfondi les aspects de l'acoustique et de la stabilité dans la construction bois.

24/02

WOOD Matters : réunion de lancement de ce réseau d'apprentissage pour la chaîne de valeur du bois dans la construction.

20/04

Dans le cadre du projet **STEP**, WOOD.BE a organisé une visite virtuelle chez Factory of the Future Van Hoeske.

29/04

La première édition de l'événement **Inspired by WOOD** était axée sur l'économie circulaire et la durabilité des produits bois innovants.

29/06

La deuxième édition du **Trendwebinar Optimo** a permis aux participants d'assister à la présentation du "Trend Report 2021" et à l'exposé de Francesco Farinetti sur Green Pea, le centre commercial écologique de Turin.

19/10

Pendant Prowood 2021, Woodwise et WOOD.BE ont organisé un **séminaire sur la sécurité en matière de poussière de bois**. Plusieurs experts se sont penchés sur les aspects de santé et de sécurité de la poussière de bois.

20/10

Lors de la session d'information **Furniture Update @ Prowood 2021**, WOOD.BE a abordé certains sujets d'actualité pour les entreprises du secteur de l'ameublement : le marquage CE des meubles à commande électrique, l'éco-conception des meubles et l'économie circulaire.



WOOD.BE



Depuis le Conseil Général de 2021, le Comité Permanent de WOOD.BE est composé comme suit : Koen Maenhout (LS Bedding), Filip De Jaeger (Fedustria), Jean-Marie Bols (Mathy-by-Bols), Jan Desmet (Decospan), 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 Economie), Gianni De Vlaminck (FGTB), Johan Vandycke (CGSLB). Chris De Roock (WOOD.BE) assiste aux réunions du Comité Permanent.

WOOD.BE • Allée Hof ter Vleest 3 • B-1070 Bruxelles • 0032 2 558 15 50 • info@wood.be