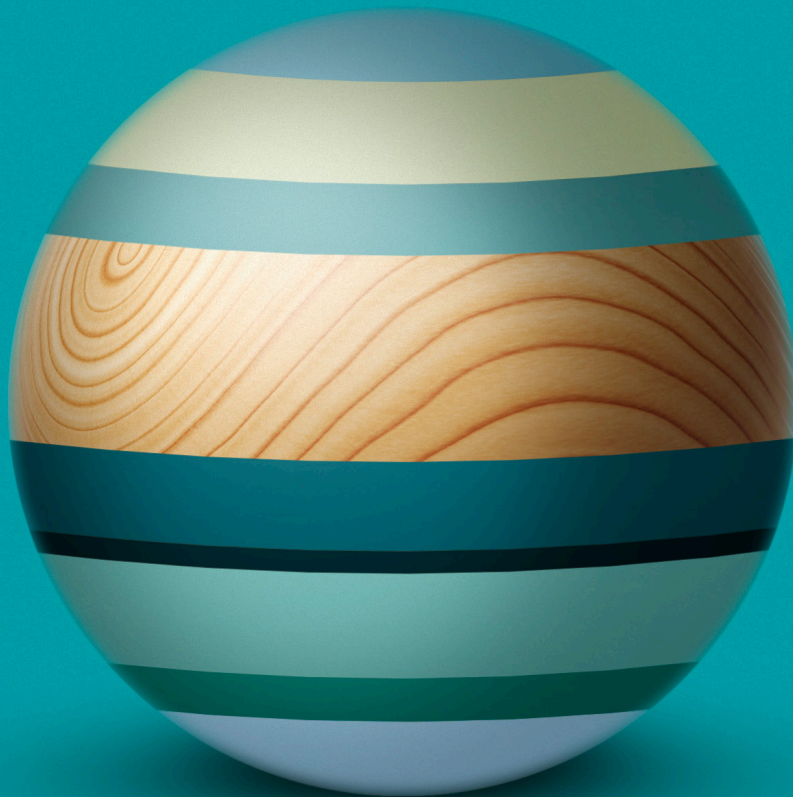


WOOD.BE EN 2020



WOOD.BE

MORE THAN WOOD

The next challenges

L'année 2020 restera longtemps gravée dans la mémoire collective comme l'année durant laquelle le coronavirus a profondément bouleversé notre façon de vivre et de travailler. Les effets médicaux, économiques et sociaux de la pandémie peuvent difficilement être sous-estimés.

Et même si le coronavirus est toujours présent en ce début d'année 2021, nous devons nous tourner vers l'avenir. En effet, d'autres défis importants attendent l'industrie du bois et de l'ameublement.

Un premier défi important qui se fait déjà sentir à court terme est la pénurie mondiale de matières premières. Cette pénurie est le résultat combiné d'une forte demande d'une part, et d'un certain nombre de problèmes internationaux d'approvisionnement et de transport d'autre part. Non seulement le bois et les panneaux à base de bois sont devenus rares, mais les autres matériaux (mousse, métal, etc.) qui sont transformés par les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement sont également en forte pénurie. Après le "war for talent", un véritable "war for materials" nous attend.

Un deuxième défi, encore plus important, est le changement climatique. La pandémie de Covid-19 l'a écarté de l'actualité, mais il pourrait bien être le défi des prochaines décennies. L'utilisation du bois comme matériau pour l'industrie et la construction peut apporter une contribution positive significative à la lutte contre le changement climatique. Le bois est en effet une matière première durable, naturelle et renouvelable qui stocke également du CO₂.

Une initiative telle que le "New European Bauhaus" de la Commission européenne offre également des opportunités pour l'industrie du bois et de l'ameublement. Le nouveau Bauhaus européen veut lancer un nouveau mouvement selon le principe "form follows planet". L'habitat de l'avenir sera plus durable, plus beau et plus inclusif. Les produits en bois et les meubles de notre industrie belge seront certainement à leur place dans ce nouveau Bauhaus européen.

Les entreprises du secteur peuvent compter sur le soutien de WOOD.BE pour transformer ces défis en autant d'opportunités.



Chris De Roock / General Manager WOOD.BE



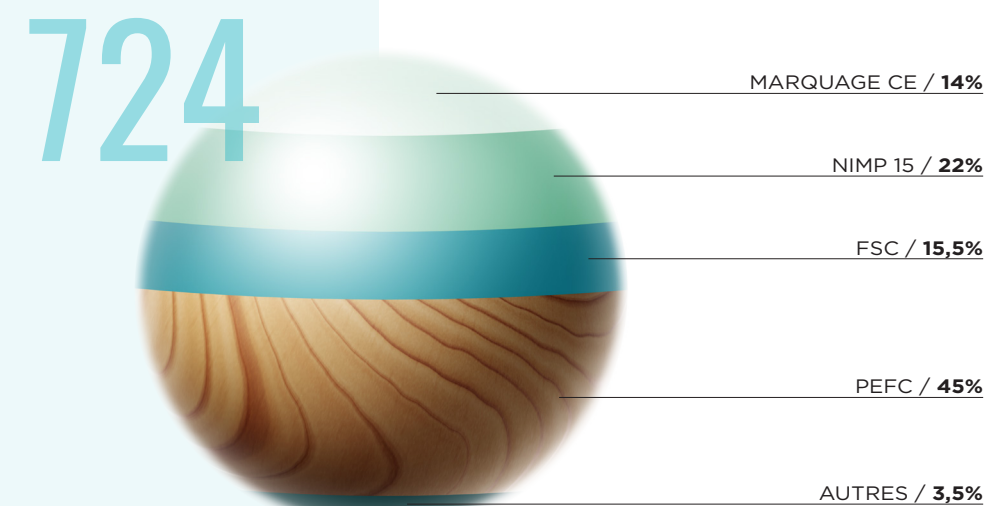
1 / CERTIFICATION

En 2020, WOOD.BE a assuré la gestion de **724 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 2020, nous avons constaté une augmentation significative du nombre de certificats Chain of Custody, ainsi que du nombre de certificats liés au marquage CE. Les autres activités de certification ont été stables ou en légère augmentation. En 2020, WOOD.BE a délivré le premier certificat pour le marquage CE des bardages en bois. La certification du bois modifié thermiquement a également été lancée.

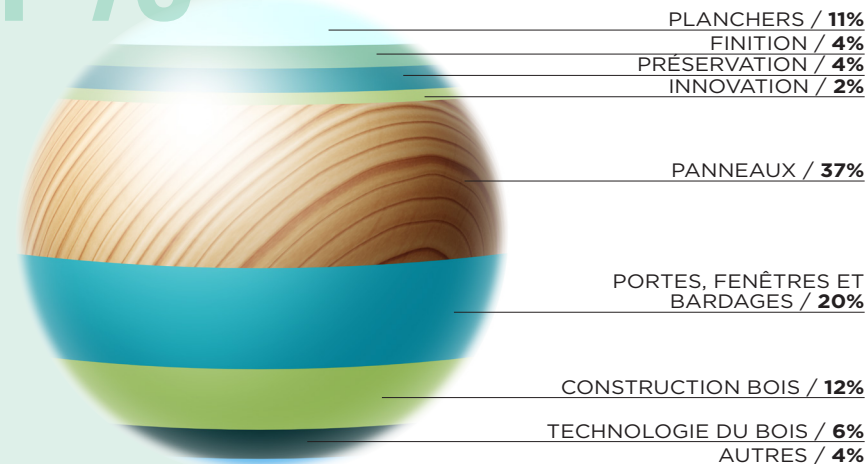
Le diagramme donne un aperçu de la part des principaux domaines de certification au sein de WOOD.BE



2 / ESSAIS ET CONSEILS

En 2020, le volume des essais et conseils a **augmenté** de pas moins de **54% par rapport à 2019**. Ce volume comprend tous 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.

+54%



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 portes, fenêtres et éléments de façade, WOOD.BE a réalisé principalement des tests de résistance à l'effraction, des tests climatiques et des tests de cycle. En 2020, WOOD.BE a soumis à BELAC une demande d'extension du champ d'application du laboratoire en ce qui concerne les essais de résistance à l'effraction et les essais sur les planchers. En 2020, des investissements ont également été réalisés dans une nouvelle chambre climatique.

3 / 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 2020, WOOD.BE a activement contribué à l'exécution des projets suivants :

- **Ecy-Twin** : Eco-Cycle Innovation for the Textile and Woodworking Industries
- **Refurn** : stimulation de la réutilisation de sièges rembourrés dans le marché de projets par le biais de l'écoconception & des modèles économiques circulaires
- **SWOP** : Sustainable Wood Panels. La première résine polymère biosourcée non toxique qui révolutionne l'industrie des panneaux à base de bois
- **WOODFORLIFE** : durabilité et performance à l'usage de produits bois pour l'extérieur
- **WOODLINK** : connexions rigides dans la construction bois

NOUVEAUX PROJETS

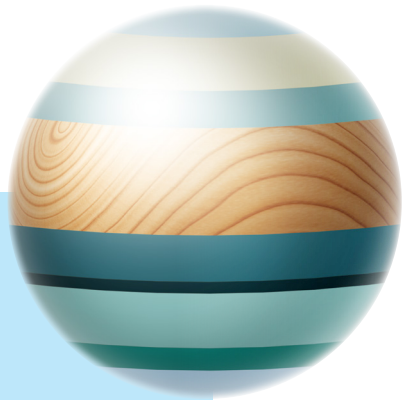
Les nouveaux projets suivants ont été lancés en 2020 :

- **STEP** : Le projet STEP (Steps Towards Eco-Production), porté par WOOD.BE, fait partie du programme «Made Different Digital Wallonia» et vise à accélérer la transformation numérique, et plus spécifiquement la transformation de l'éco-production dans les entreprises wallonnes de la filière bois et ameublement.
- **Recurwood** : Le changement climatique, l'évolution du contexte sociétal, le vieillissement du parc immobilier, le rétrécissement de l'espace, l'évolution des exigences en matière de sécurité, l'évolution de la technologie... Tous ces facteurs entraînent des exigences accrues pour nos bâtiments et une complexité accrue du processus de construction. La construction bois offre des possibilités particulières en tant que méthode de construction polyvalente, basée sur un matériau renouvelable et parfaitement adaptée aux objectifs de rénovation.
- **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
- Services individuels :
Conseils d'orientation Accompagnement individuel
- **COOVIRH**: **C**oronaveiligere **O**mgevingen voor **O**nverpakte **V**oeding **I**n **R**etail en **H**oreca. Avec ce projet, nous voulons normaliser la vente d'aliments non emballés dans le commerce de détail et dans la restauration en fournissant des précautions efficaces contre le coronavirus. WOOD.BE recherche des solutions d'ameublement qui augmentent la protection contre le coronavirus et qui sont économiquement viables.

4 / NORMALISATION



L'année dernière, le fonctionnement de l'**antenne normes** a connu une évolution atypique en raison des mesures sanitaires. À partir de mi-mars, les contacts physiques ont été fortement réduits et les services liés aux normes ont été principalement fournis par le biais de réunions en ligne, par téléphone et par courrier électronique.

Il n'y a pas eu de changement dans le suivi des comités de normalisation. Le coronavirus a eu comme conséquence qu'aucun contact physique avec les autres membres des comités n'a eu lieu depuis mi-mars. Les réunions des groupes de travail ont donc toutes été organisées en ligne. Malgré cela, un nombre important de normes ont été publiées.

En 2020, WOOD.BE a mené cinq importantes **actions de sensibilisation**, 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

Une attention particulière a été accordée en 2020 aux conséquences concrètes du **Brexit** pour l'industrie du bois et de l'ameublement, notamment par le biais de mailings et de pages web spécifiques.

5 / HEALTH & SAFETY

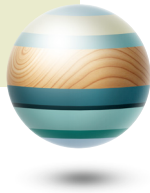
Le service Health & Safety de WOOD.BE propose une offre étendue de services, notamment dans les domaines de la politique de prévention, de l'hygiène du travail, des thèmes de santé, ... Dans la mesure du possible, nous aidons également les entreprises du secteur à procéder à la simplification administrative 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 2020, 56 entreprises se sont abonnées au service Health & Safety. Suite aux mesures sanitaires, il y a eu moins de visites d'entreprises (104), mais plus de services en ligne ont été fournis.



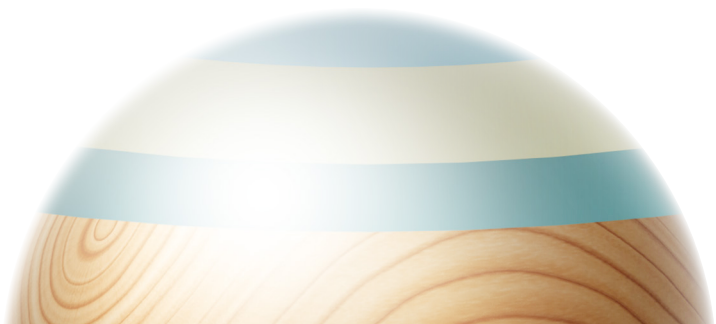
6/ CALENDRIER DE 2020

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.

Malgré les mesures sanitaires, WOOD.BE a réussi à organiser plusieurs activités, bien que celles-ci soient essentiellement numériques.

06022020	WOOD.BE @ KANAAL Z : le jeudi 06/02, Kanaal Z a consacré un reportage d'entreprise à WOOD.BE dans le cadre de la série de reportages Z-Industry en collaboration avec Fedustria.
26062020	OPTIMO TREND WEBINAR : le grand classique annuel, avec la présentation du «Trend Report 2020» par l'équipe Optimo. Vincent Meurisse, notre orateur invité, a fait la présentation «La transformation en Digital Brand Ambassador». Il s'agissait de la première édition numérique du séminaire tendances depuis la création de cette initiative en 1999...
07092020	Lancement INNOVADERS : le nouveau nom de l'Union des Centres de Recherche Collective, à laquelle appartiennent WOOD.BE et 9 autres centres de recherche.
15102020	RECURWOOD : lors de l'événement de lancement de ce projet, l'équipe de recherche de RECURWOOD a interagi avec les entreprises du comité d'utilisateurs.
01122020	Le premier atelier de RECURWOOD a porté sur les aspects de la réaction au feu et du traitement ignifuge des produits de construction en bois.
03122020	Webinar COOVIRH : Coronaveiligere Omgevingen voor Onverpakte Voeding in Retail en Horeca. L'équipe de recherche a présenté les mesures identifiées pour normaliser la vente d'aliments non emballés dans le commerce de détail et dans la restauration. WOOD.BE s'est concentré sur les solutions d'ameublement qui augmentent la protection contre le coronavirus.
08122020	Le 8 décembre 2020, dans le cadre du projet STEP, WOOD.BE a animé l'atelier numérique «Comment l'écoconception peut-elle contribuer à l'éco-production ?».
10122020	FUTURE FURNITURE : Réunion de lancement de ce réseau d'apprentissage pour la chaîne de valeur de l'ameublement.





Depuis le Conseil Général de 2020, 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 (ACV), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (FOD Economie), Gianni De Vlaminck (ABVV), Johan Vandycke (ACLVB). 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