



**CHOISIR LE PANNEAU
DE PARTICULES,
C'EST FAIRE UN BON
CHOIX**

INTRODUCTION

LE PANNEAU DE PARTICULES, LE MATERIAU DE CHOIX D'AUJOURD'HUI

De plus en plus, les choix que nous faisons sont déterminés par des considérations touchant l'environnement.

Il est universellement accepté que la responsabilité environnementale et l'implication de tâches de notre planète sont nécessaires pour préserver la qualité de la vie, tant pour nous que pour nos enfants. Les industries européennes de bois en général, et l'industrie du panneau de particules en particulier, sont conscientes de la tâche à accomplir et comprennent le principe fondamentalement.

Depuis ses origines, au début des années 1950, la fabrication du panneau de particules a fait du chemin en Europe. C'est une industrie moderne, notamment technologique, fabriquant un produit ingénierie et innovateur qui est totalement en accord avec le développement durable, l'écologie et la préservation de l'environnement.

Le panneau de particules est aujourd'hui le matériau de choix pour beaucoup de ses utilisations, particulièrement dans les industries du bois et du meuble. Son succès s'explique par le fait que c'est le produit innovateur de bois qui est le plus efficace et qui a les plus faibles impacts de production sur l'environnement et sur l'effet de serre.

Que ce soit en matière de caractéristiques ou de durabilité, le panneau de particules constitue concrètement la base économique et l'innovation technologique. C'est le matériau de choix d'aujourd'hui.



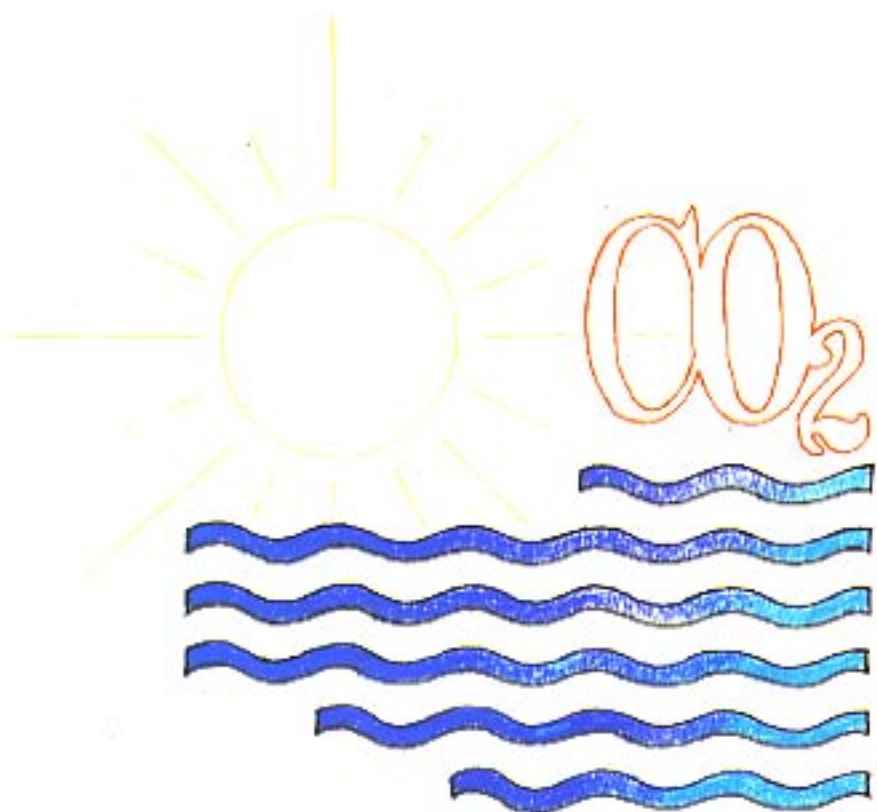
SI LE PANNEAU DE PARTICULES N'EXISTAIT PAS, IL SERAIT TEMPS DE L'INVENTER !

LE BOIS, MATIÈRE PREMIÈRE DU FUTUR

Le bois est un des biens les plus précieux de la nature. C'est une matière première qui se développe de façon continue, ne consomme que le soleil, l'eau et le gaz carbonique (CO₂). Le bois est une des matières premières renouvelables les plus importantes pour l'humanité qui a progressé du passé à nos jours.

La gestion durable des forêts garantit que les richesses forestières restent disponibles pour répondre à nos besoins en matières premières. En Europe, la consommation annuelle du bois s'élève de façon considérable. La quantité récoltée. Des études montrent qu'en Europe (Union européenne et AEE), la croissance annuelle est de 473 millions de m³ tandis que la récolte est seulement d'environ 308 millions de m³. Dans les ressources forestières européennes augmentent à environ 65 millions de m³ par an.

Nous avons besoin des forêts. Elles ont besoin de nous. Les forêts doivent être protégées et soignées. La gestion durable de ces forêts les maintient en bonne santé et assure leur continuité. Choisir le bois aide à préserver notre patrimoine forestier.



**CHOISIR LE BOIS
AIDE À PRÉSERVER
NOTRE PATRIMOINE
FORESTIER.**

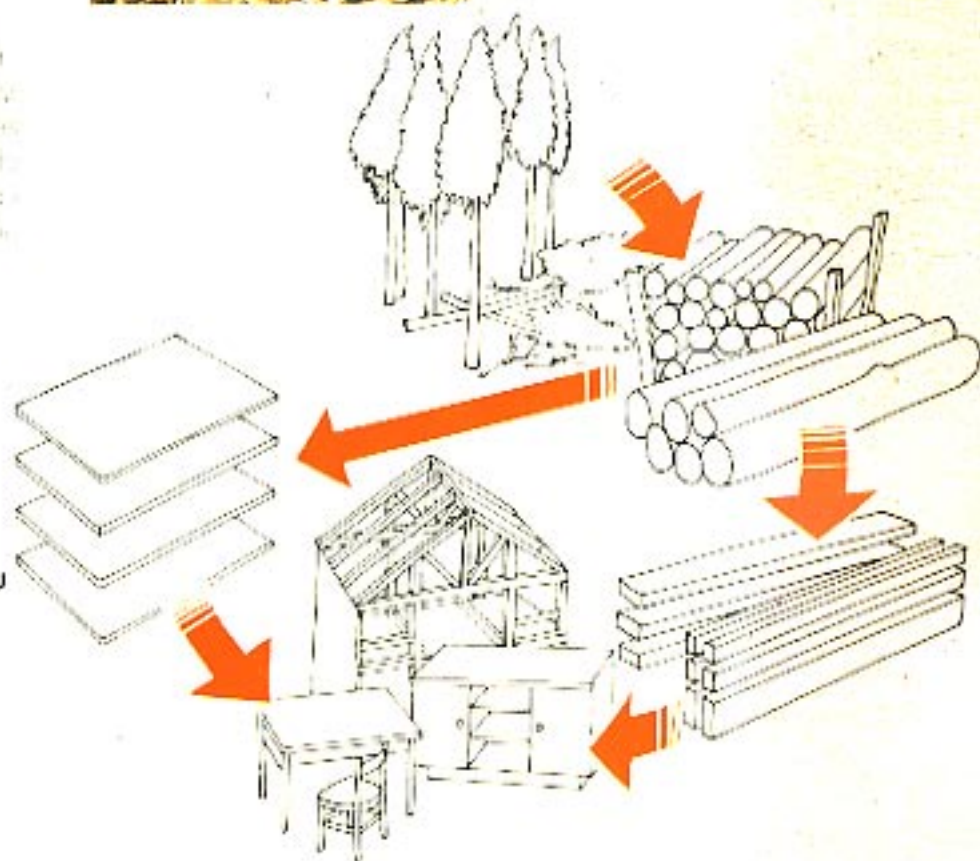
POUVONS-NOUS FAIRE MEILLEUR USAGE DE LA MATIERE PREMIERE BOIS?

La production de panneaux de particules implique l'utilisation des résidus des opérations de sciage. Pour un meilleur usage de cette matière première, il est nécessaire d'optimiser le processus de production de particules et de leur agencement dans le panneau. Comment cela est-il possible ?

La production de panneaux de particules à base de résine implique l'utilisation de la matière première, les résidus de l'opération de sciage, tels que les têtes de troncs, les branches, les copeaux, etc. Pour améliorer l'usage de cette matière première, il est nécessaire d'optimiser le processus de production de particules et de leur agencement dans le panneau. Comment cela est-il possible ?



Quel est le meilleur usage de cette matière première ? La réponse est : l'utilisation de la matière première pour la production de panneaux de particules est la plus efficace en tant que ressource naturelle.



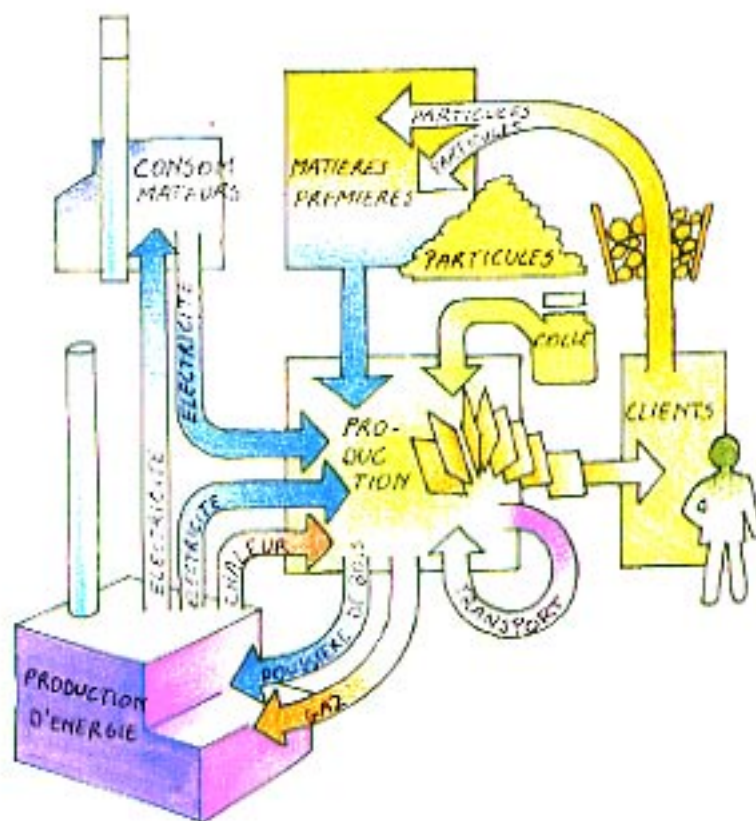
CHOISIR LE PANNEAU DE PARTICULES EST CHOISIR L'UTILISATION DU BOIS LA PLUS EFFICACE EN TANT QUE RESSOURCE NATURELLE.

PRODUIT DE RECYCLAGE

Dans la production de panneaux de particules, les déchets sont généralement une utilisation transposable des sous-produits de la forêt et des coupes, d'ordinaire qui autrement ne seraient pas utilisées, mais très certainement le bois mis au rebut des palettes, coques et menus bois - peuvent aussi être utilisés. D'autres déchets, parfois sont utilisés pour la production d'énergie.

Le processus de fabrication du panneau de particules génère lui-même peu de déchets puisque l'effluent des installations qui sont recyclés ou recyclés avec un taux de 100%. Les problèmes d'élimination des déchets sont donc quasiment inexistantes, même les plus petits tels que les copeaux et sciures sont utilisés pour produire de l'énergie.

Le bois est aussi le matériau neutre pour ce qui concerne le CO₂. Son affichage par la production est ainsi nul, ce qui conduit à réduire les émissions. Choisir la particule signifie que vous choisissez personnellement à la conscience et à la responsabilité l'éco-citoyenneté.



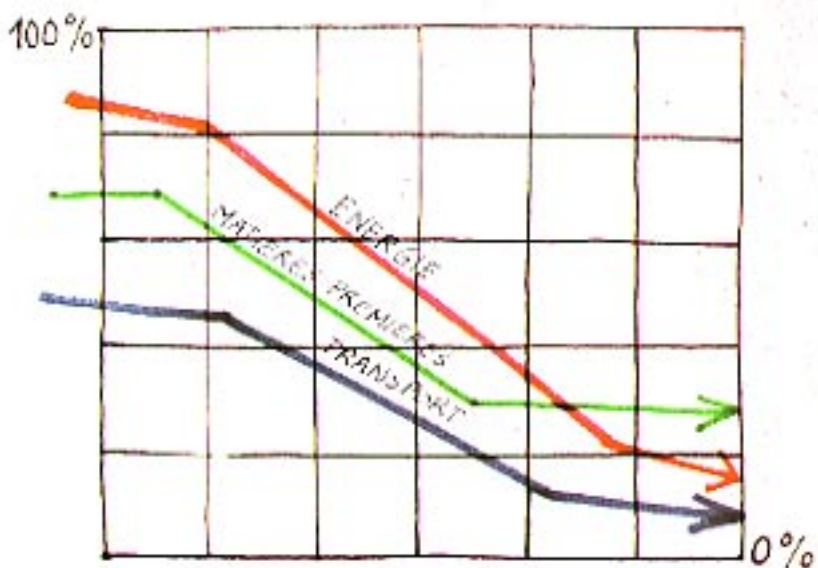
CHOISIR LE PANNEAU DE PARTICULES SIGNIFIE QUE VOUS AVEZ UNE ATTITUDE RESPONSABLE VIS-A-VIS DE L'ENVIRONNEMENT.

PRODUCTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Les cartes, les données de fabrication et de production de produits sont conçues pour respecter les exigences les plus rigoureuses en matière d'impact environnemental. Elles sont conçues pour être respectueuses de l'environnement.

À travers des 20 dernières années, la technologie de fabrication de produits a évolué dans le respect de l'environnement. Les produits sont conçus pour être respectueux de l'environnement. Ils sont conçus pour être respectueux de l'environnement. Ils sont conçus pour être respectueux de l'environnement.

Beaucoup d'années de fabrication de produits ont été consacrées à la recherche de produits respectueux de l'environnement. Les produits sont conçus pour être respectueux de l'environnement. Ils sont conçus pour être respectueux de l'environnement.

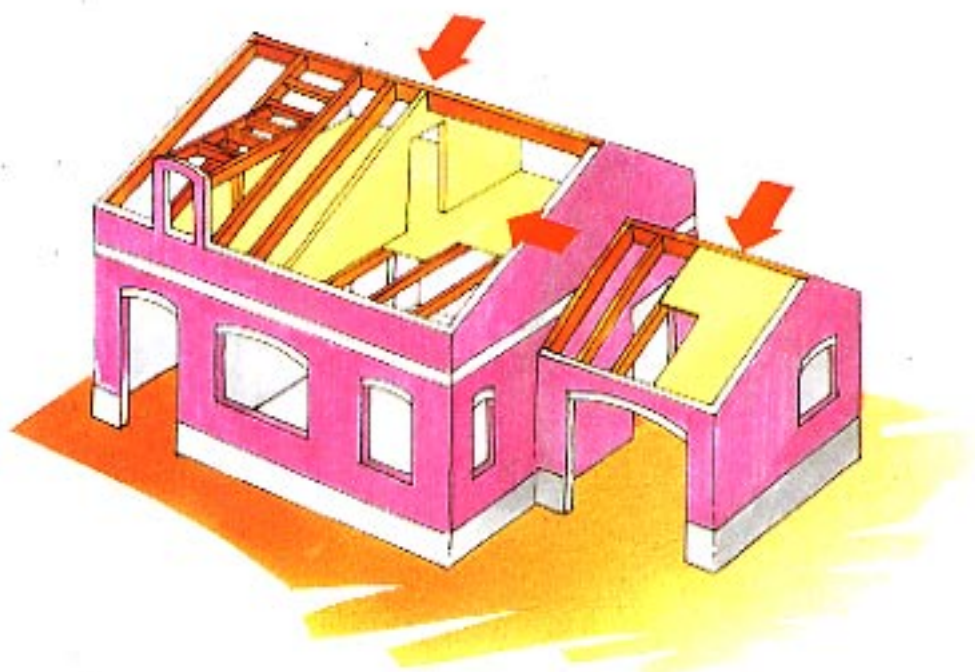


**CHOISIR UN PRODUIT
SAIN ET SUR.**

CONSTRUIRE EN CONFIANCE

Le bois est un matériau de construction naturel et durable employé de longue date. Le panneau de particules pour utilisation en structure est fabriqué à partir de bois transformé et séché. Différents types de panneaux peuvent être fabriqués suivant les exigences, propres des constructions, la résistance à l'humidité, la résistance au feu, l'isolation phonique sont des caractéristiques qui peuvent être obtenues en utilisant différents types de particules de panneaux de particules.

Le panneau de particules peut aussi être utilisé dans la construction en combinaison avec d'autres matériaux, par exemple en plancher ou avec des matériaux d'isolation. Choisir le panneau de particules pour vos besoins dans la construction signifie que vous bénéficiez d'un matériau de construction fiable et polyvalent.



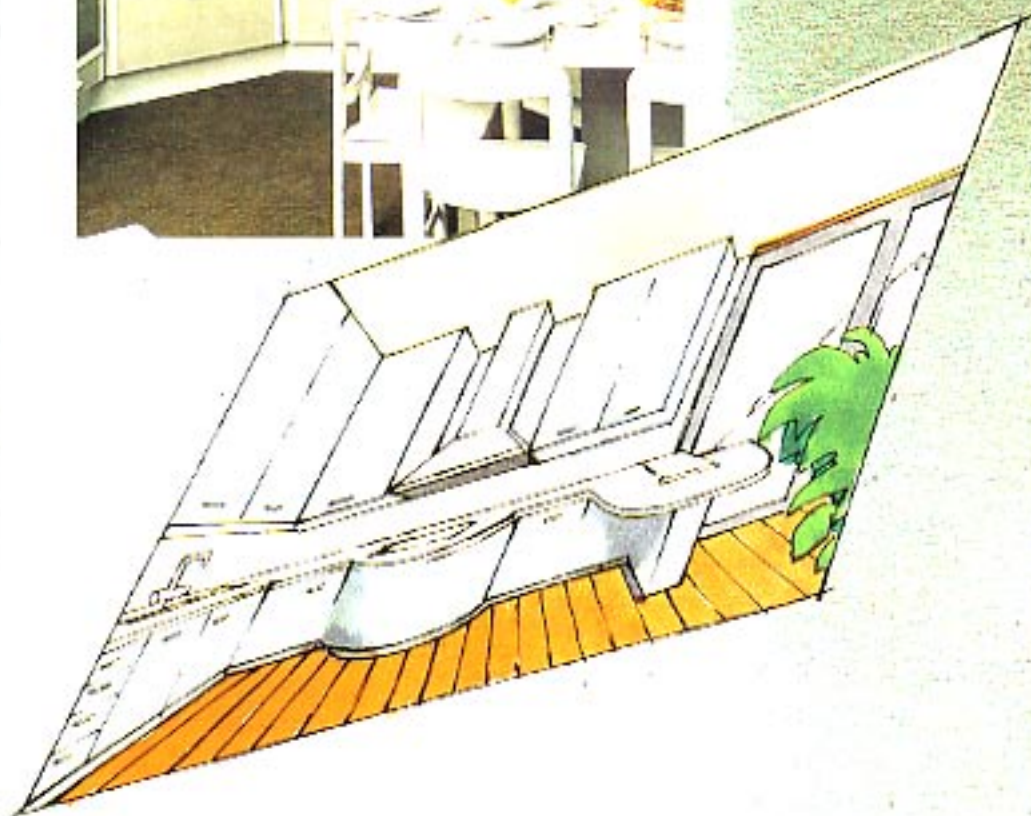
**CHOISIR UN
MATÉRIAU DE
CONSTRUCTION
FIABLE ET
POLYVALENT.**

TRADITION ET STYLE

Le développement rapide du panneau de particules depuis le début des années 1960 a révolutionné l'industrie du meuble. En empruntant le bois mais s'écartant de ses applications, le panneau de particules rend le meuble au sens plus abstrait.

Le panneau de particules est fabriqué à travers et à l'aide de son utilisation. Son emploi a permis à l'industrie de l'ameublement d'avoir une production programmée et une plus grande diversité de matériaux. En tant que matériau de base, il offre une grande variété de possibilités dans la fabrication du meuble.

Le panneau de particules permet aussi de valoir de nouvelles idées de style qui maintiennent des éléments importants de la vie moderne. Grâce au panneau de particules, le meuble a pu retrouver le confort et le style.



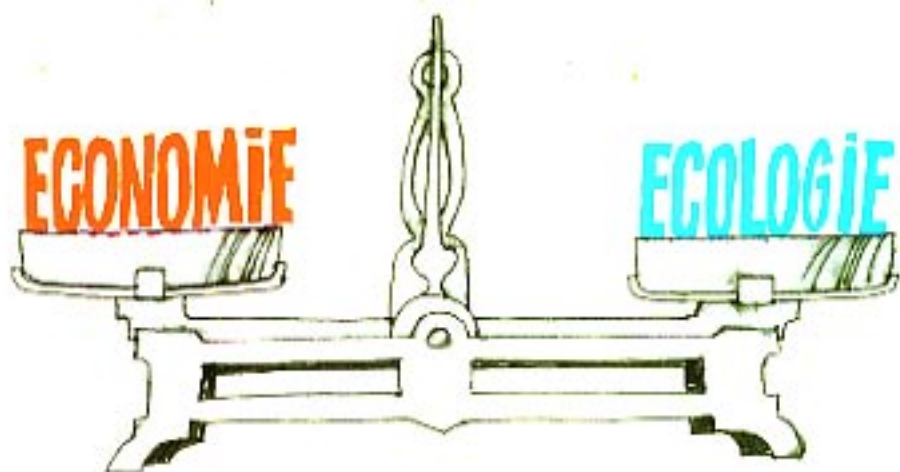
**CHOISIR LA TRADITION
ET LE STYLE.**

UNE INDUSTRIE EN DEVELOPPEMENT

L'industrie belge des panneaux de particules a vu son origine dans la région du Centre comme dérivé de l'industrie du lin. La problématique des déchets n'est pas neuve. L'industrie du lin a cherché et trouvé une solution à ce problème en transformant ses déchets en panneaux. On peut donc dire que de prime abord le secteur des panneaux de particules a réussi à concilier de façon harmonieuse ses intérêts économiques et écologiques. Les premiers panneaux de particules étaient même qualifiés de lin.

Or, la demande augmenta à tel point que bien vite l'industrie du lin, dont les activités étaient déjà en voie de regression, ne fut plus à même de fournir suffisamment de matière première. Dès lors, l'on eut vite à l'esprit de plus en plus souvent des pins et des déchets de bois comme matière première des panneaux de particules. Ce qui à l'étranger, était une solution, nous l'est ainsi développée jusqu'à constituer une industrie à part entière.

Le secteur des panneaux de particules a connu un important mouvement de concentration. Le nombre d'entreprises a ainsi



CHOISIR LE PANNEAU DE PARTICULES OFFRE LA PARFAITE SYNTHÈSE ENTRE ÉCOLOGIE ET ÉCONOMIE.

très forts, particulièrement dans les secteurs de l'énergie, des produits chimiques, de l'automobile, de la santé et de l'agroalimentaire. Ils ont permis d'augmenter le PIB de 1,2% en 2013.

À côté de ces très importants secteurs, certains ont particulièrement souffert de la crise, notamment le textile et le cuir, la production de biens d'équipement de transport, la construction de logements et de bureaux, les biens de consommation courante, les biens de consommation de luxe, les biens de consommation de confort et de loisir, les biens de consommation de culture et de loisirs, les biens de consommation de santé et de beauté.

Le secteur de l'immobilier a également subi une baisse de 1,2% en 2013. Cette baisse est due à la baisse de la construction de logements et de bureaux, à la baisse de la construction de logements sociaux, à la baisse de la construction de logements de luxe, à la baisse de la construction de logements de confort et de loisir, à la baisse de la construction de logements de culture et de loisirs, à la baisse de la construction de logements de santé et de beauté.

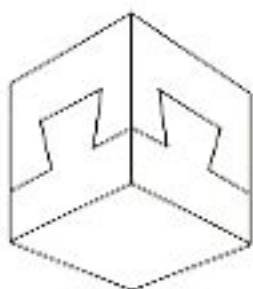
En 2013, le secteur de l'immobilier a subi une baisse de 1,2% en 2013. Cette baisse est due à la baisse de la construction de logements et de bureaux, à la baisse de la construction de logements sociaux, à la baisse de la construction de logements de luxe, à la baisse de la construction de logements de confort et de loisir, à la baisse de la construction de logements de culture et de loisirs, à la baisse de la construction de logements de santé et de beauté.

Malgré ces réserves, le consommateur belge se penche de plus en plus vers les produits qui s'élèvent au-dessus du lot, qui sont de plus en plus innovants. L'innovation est de 2,3% dans le commerce, de 1,7% dans la construction, de 1,5% dans les biens de consommation de confort et de loisir.

MARCHE DE CONSOMMATEURS



CHOISIR LE PANNEAU DE PARTICULES BELGE SIGNIFIE QUE LES ENTREPRISES LES PLUS SPECIALISEES SONT VOS PARTENAIRES



**FEDERATION BELGE DES ENTREPRISES DE LA
TRANSFORMATION DU BOIS A.S.B.L.**

Fédération Responsable - 1000 Bruxelles
Rue Royale 109-111, B-1000 BRUXELLES