



DOSSIER DE PRESSE - Novembre 2018

**Rénovation, savoir-faire artisanal et authenticité,
environnement et esthétique tirent le marché des fenêtres bois**

lesfenetresbois.fr

Premier site institutionnel dédié aux menuiseries extérieures bois



avec le soutien du
CODIFAB
comité professionnel de développement
des industries françaises de l'ameublement et du bois



Contact presse : MFL Communication : Manuella FLAMINI-LORETI
manuella@mflcommunication.com - 06 79 12 89 28

SOMMAIRE

État des lieux du marché des fenêtres bois

page 3

- Un marché français stabilisé avec plus d'un million de fenêtres
- Une légère progression favorisée par la fabrication artisanale et l'importation
- Un niveau de qualité et de prix stables pour les fenêtres artisanales
- Les systèmes d'ouverture oscillo-battants en nette progression
- Une plus grande part des fenêtres désormais finies en atelier
- Un essor des essences résineuses et une baisse notable des essences tropicales
- Une augmentation d'épaisseur d'ouvrants pour les performances thermiques
- Un marché de la rénovation toujours porteur avec 4 fenêtres sur 5
- 20 % des fenêtres désormais labellisées Menuiseries 21

Atouts et performances des fenêtres bois

page 6

- Le choix éco-responsable d'un matériau durable et revalorisable
- La symbolique d'un matériau naturel, intemporel et chaleureux
- Le choix d'une source d'inspiration inépuisable
- La dimension esthétique d'une solution personnalisable à l'infini
- La garantie de la performance sur tous les fronts
- Une solution plébiscitée pour la construction durable
- Une contribution majeure à la performance énergétique
- La rénovation partielle ou totale pour améliorer le confort de vie
- Le choix d'un savoir-faire français ancestral et artisanal
- Des process de fabrication éprouvés et contrôlés



État des lieux du marché des fenêtres bois

Un marché français stabilisé avec plus d'un million de fenêtres

BatiEtude, l'étude du marché de la fenêtre en France en 2017 a été réalisée en juillet 2018 par AXIOME MEDIA pour le compte des organisations professionnelles UMB-FFB, UFME et SNFA, sous financement CODIFAB pour la partie bois.

La partie de l'étude qui concerne le marché de la menuiserie bois est prise en charge par le CODIFAB (étude complète à disposition sur www.codifab.fr). Elle a fait émerger quelques points saillants concernant le marché des fenêtres bois.

Avec 10,6 % de parts de marché et 1,3 million d'unités de la production française de fenêtres tous matériaux, le marché des fenêtres bois s'est globalement stabilisé en 2017, avec des volumes et valeurs étales par rapport à 2015.

En volume, les fenêtres mixtes sont en forte progression de 20 %. Essentiellement composées de bois-aluminium, elles s'ouvrent néanmoins aujourd'hui à d'autres mixités (PVC/alu et fenêtres hybrides avec trois types de matériaux) dynamisant encore ce marché.

Une légère progression favorisée par la fabrication artisanale et l'importation

En volume, seule la part des fenêtres fabriquées par des industriels nationaux a diminué représentant plus que 3,4 % et 335 000 unités quand celle **des fenêtres réalisées par des fabricants régionaux, artisanaux et locaux représentant 7,1 % et 695 000 unités** est en légère progression en 2017 par rapport à 2015. Ce sont bien les entreprises de bâtiment qui fabriquent encore les fenêtres bois qui portent le marché français.

En volume, la part de l'importation représente globalement tous matériaux confondus 10,5 % en 2017 du marché français. Dans ce cadre, **le matériau bois évolue avec 140 000 unités en 2017** (contre 139 000 unités en 2015), représentant 12,2 % du marché global des importations et concernant exclusivement les fenêtres bois de fabrication industrielle.



Un niveau de qualité et de prix stables pour les fenêtres artisanales

En valeur totale (fourniture seule), la part des fenêtres industrielles, qui ont monté en qualité, augmente de 23 % et celle des fenêtres artisanales de 9 %. **Le prix de vente moyen de la fenêtre bois (fourniture seule) passe pour une fenêtre industrielle de 317 € à 395 € quand celui d'une fenêtre artisanale reste constant de 719 € à 720 €** ; ces produits ayant atteint un niveau de qualité stable.

Les systèmes d'ouverture oscillo-battants en nette progression

L'ouverture à la Française reste le système d'ouverture largement prédominant pour les fenêtres bois : 65 % en 2017, contre 73 % en 2012. Les **systèmes oscillo-battants progressent fortement de 11 à 25 % en sept ans**.

La fenêtre mixte bois-alu connaît aussi une plus forte proportion d'oscillo-battant avec 37 %. La quincaillerie devient plus qualitative et donc plus coûteuse.

Une plus grande part des fenêtres désormais finies en atelier

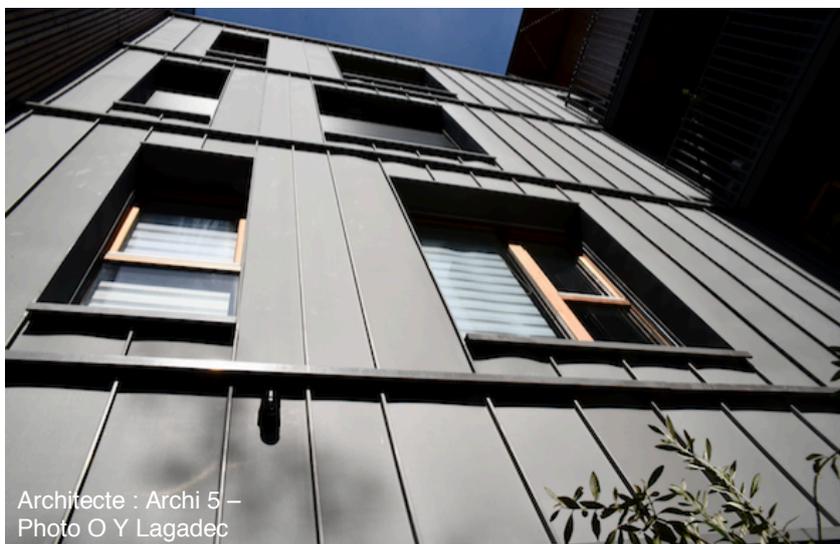
Les fenêtres déjà finies en usine et atelier (peinture ou lasure) représentent désormais 58 % des fenêtres bois quand elles ne représentaient que 24 % en 2010.

Sur le type de finition, on ne constate pas d'évolution notable avec 59 % en opaque, 33 % en transparent et 8 % en bi-coloration.

Un essor des essences résineuses et une baisse notable des essences tropicales

Les résineux sont exclusivement finis en opaque, représentant ainsi la moitié des produits finis en opaque. **Les essences tropicales ne représentent plus que 49 % (77 % en 2006), au profit des essences résineuses qui représentent désormais 35 % (9 % en 2006 et 26 % en 2015)**.

Cet essor du résineux s'explique en partie par la recherche **d'une meilleure performance thermique du cadre de la fenêtre associée à un prix de la matière moindre par rapport aux essences exotiques ou aux feuillus tempérés**. Les feuillus tempérés (principalement le chêne) stagnent entre 15 et 20 % depuis 10 ans.



Une augmentation d'épaisseur d'ouvrants pour les performances thermiques

L'épaisseur d'ouvrants 46/48 mm passe de 40 % en 2012 à 6 % en 2017 au profit du 56/58 mm qui passe de 44 % à 61 % et du 68 mm qui passe de 9 % en 2010 à 29 % en 2017. 6 fenêtres sur 10 ont désormais un coefficient U_w supérieur à 1,4, sans écarts significatifs entre les fenêtres bois de fabrication industrielle et artisanale. La réglementation thermique dans le neuf et les incitations fiscales en rénovation expliquent cette augmentation d'épaisseur. À noter, la proportion de fenêtres bois-aluminium à coefficient U_w inférieur à 1,4 représente 77 % des fenêtres mixtes.

Cette nette augmentation est étroitement corrélée à l'augmentation d'utilisation des résineux, elle-même induite par l'augmentation de performance thermique. Les exigences de performances thermiques passent de 35 % de fenêtre avec U_w inférieur à 1,4 W/m²/K en 2015 à 39 % en 2017 (11 % seulement en 2008).

Un marché de la rénovation toujours porteur avec 4 fenêtres sur 5

Les fenêtres bois bénéficient de la bonne stabilité du marché de la rénovation, représentant 78 % de la production globale tous matériaux confondus contre 22 % pour le marché du neuf. **Les fenêtres bois s'imposent en particulier comme une évidence pour valoriser le bâti ancien et patrimonial.** Si la rénovation en résidentiel reste relativement stable, les parts de marché de la rénovation non résidentielle sont en augmentation avec un volume de 400 000 fenêtres supplémentaires.

20 % des fenêtres désormais labellisées Menuiseries 21

Une fenêtre sur 5, soit 20 % des fenêtres bois sont labellisées par la marque de qualité Menuiseries 21* et près d'une fenêtre sur 6, soit **17 % sont certifiées NF Fenêtre Bois.** À noter que les quantités de produit labellisés et certifiés se sont inversées depuis 2015, qui comptait alors 23 % des fenêtres certifiées NF et 17 % des fenêtres labellisées Menuiseries 21.

* Les produits labellisés par la marque Menuiseries 21 (qui regroupe exclusivement des entreprises spécialistes de la fenêtre bois), sont en bois ou mixtes bois/aluminium et doivent répondre aux attentes des Agendas 21 pour des menuiseries performantes, socialement responsables et respectueuses de l'environnement. La Charte qualité Menuiseries 21 valide l'ensemble des performances des fenêtres qui portent sa marque.



Architecte : Architectures Anne Demians
Photo : O Y Lagadec



Photo : O Y Lagadec

Atouts et performances des fenêtres bois

Le choix éco-responsable d'un matériau durable et revalorisable

Les fenêtres bois, entre autres atouts considérables, offrent l'avantage d'un choix éco-responsable pour les prescripteurs comme pour les particuliers, soucieux **d'inscrire leur projet de construction ou de rénovation dans une démarche environnementale et durable.**

Les menuiseries extérieures en bois sont issues d'un matériau indéniablement naturel, renouvelable, écologique et revalorisable, **fruit d'une gestion durable des forêts** européennes et de plus en plus sur les autres continents (certifications PEFC et FSC). Tournée vers l'avenir, la filière forêt-bois française s'inscrit effectivement dans une démarche de valorisation constante pour préserver son patrimoine naturel et culturel.



Renouvelable à l'infini, aisément transportable et transformable, le bois est de loin la matière première qui génère l'impact environnemental le plus faible sur l'environnement. Son utilisation limite le recours aux sources d'énergies fossiles et nécessite une très faible quantité d'énergie lors de sa fabrication et tout au long de son cycle de vie.

GMDP Architecture – 14 rue Cassette – 75006 PARIS
Photo : O Y Lagadec

La symbolique d'un matériau naturel, intemporel et chaleureux

En symbiose avec la nature, les menuiseries extérieures en bois constituent aussi **une passerelle de respiration entre l'extérieur et l'intérieur du bâti**, puisant toute la symbolique d'un matériau chaleureux pour améliorer le bien-être des occupants.

Bois et urbanisme sont étroitement liés pour répondre aux enjeux de la ville durable, réfléchir à un mieux-vivre dans les espaces habités et **créer une véritable interaction entre les usagers, leur environnement et leur cadre de vie.**



Architecte : Desmichelles Architecte

© CBS LIFTEAM

Le choix d'une source d'inspiration inépuisable

Les fenêtres bois ont la capacité de **s'adapter à tous les styles, du plus traditionnel au plus contemporain, offrant la touche finale, naturelle et chaleureuse, qui personnalise chaque projet.** Source d'inspiration inépuisable, le choix du bois s'ajuste aux designs les plus innovants et aux conceptions de façades les plus audacieuses, offrant aux architectes **de nouvelles potentialités d'expression et de créativité.**

Parties intégrantes de la composition et de l'ordonnance de la façade, seules les menuiseries bois permettent d'obtenir des formes, sections, profils des moulures et couleurs identiques aux menuiseries anciennes ou contemporaines à rénover.

La dimension esthétique d'une solution personnalisable à l'infini

La dimension esthétique des menuiseries extérieures en bois et des menuiseries mixtes bois-aluminium n'a pas fini de surprendre, tant sa capacité à démultiplier les possibles offre **une infinie variété de formes, dimensions, textures, touchers, finitions et couleurs.** Personnalisables à loisir, à travers la multitude des essences et les choix les plus subtils de couleurs, les fenêtres bois s'intègrent à tous les types d'environnement pour les embellir.

Un autre atout de taille inhérent au matériau bois est celui de la « rénovation » à l'infini. Un bâtiment et les baies qui le composent sont susceptibles de bouger légèrement dans le temps et, de fait, leurs menuiseries peuvent finir par « frotter ». Dans ce cas, seules les fenêtres bois peuvent être facilement rabotées, afin de les rendre encore plus fonctionnelles.

Le matériau bois offre une palette de 136 essences, parmi lesquelles, le hêtre, le châtaigner, les bois exotiques... Si on utilise principalement le chêne pour la fabrication des fenêtres en bois, le pin sylvestre, le mélèze et l'épicéa sont privilégiés pour leurs performances thermiques et leur excellent rapport qualité prix.

Les fabricants de fenêtres bois ont su évoluer pour proposer **des ossatures fines qui offrent ainsi un clair de vitrage plus important,** assurant des apports remarquables de lumière naturelle. Les rénovations, réparations ou changements de couleurs sont facilités et ne nécessitent pas de remplacer l'ensemble de la menuiserie.

Les fenêtres bois s'adaptent aussi à tous les types d'ouverture, de profils et de poignées, aux grands formats comme aux formes complexes rondes, ovales, triangulaires ou cintrées, ouvrant à l'infini le champ des possibles, qu'il s'agisse de châssis fixes, menuiseries oscillo-battantes, à soufflet, coulissantes, à galandage, à la Française, à l'Anglaise, à guillotine...



GMDP Architecture – 14 rue Cassette – 75006 PARIS
Photo : O Y Lagadec



Architecte : Architectures Anne Demians
Photo : O Y Lagadec

La garantie de la performance sur tous les fronts

Les fenêtres bois permettent **de concilier performance environnementale, confort solaire et lumineux, sécurité et résistance** pour répondre au plus juste aux attentes des prescripteurs et des utilisateurs finaux, au meilleur coût.

Hautes performances thermiques, acoustiques et mécaniques, excellente résistance au feu, rempart efficace contre les intrusions, résistance élevée face aux écarts de température et aux aléas climatiques, elles offrent tous les atouts requis pour inscrire un projet de construction ou de rénovation dans la pérennité.

Les performances thermiques, les performances acoustiques pour l'isolation extérieure et intérieure et les performances mécaniques, étanchéité à l'air, à l'eau, résistance au vent... sont pour les produits labellisés Menuiseries 21 **garanties et contrôlées par un organisme tiers, l'Institut FCBA**, qui mesure l'ensemble de ces performances aux niveaux d'exigence fixés par les normes et indissociables d'un bâti performant.

Une solution plébiscitée pour la construction durable

Plébiscité pour réaliser des bâtiments basse consommation et des maisons passives, le bois est **un matériau durable qui résiste au temps et aux agressions du climat**. Son taux d'humidité est soigneusement vérifié avant la fabrication des menuiseries afin d'assurer une parfaite stabilité des éléments dans le temps. **Les essences sélectionnées sont naturellement résistantes**.

Les fenêtres en bois sont aujourd'hui, contrairement aux idées reçues, faciles à entretenir et à rénover et bénéficient d'un large choix de peintures et de lasures protectrices très performantes. Un soin peut s'avérer nécessaire tous les 7 à 12 ans seulement.



Architecte : Architectures Anne Demians
Photo : O Y Lagadec

Une contribution majeure à la performance énergétique

Alors qu'il est couramment convenu que **les déperditions par les fenêtres** représentent environ 10 % des déperditions d'un bâtiment d'habitation, l'étude d'efficacité énergétique réalisée en 2017 par Pouget Consultants pour le Pôle Fenêtre FFB* prouve **qu'elles peuvent atteindre jusqu'à 40 %** selon la surface vitrée et l'orientation, et ceci sans prendre en compte les déperditions liées à la mauvaise étanchéité à l'air des fenêtres anciennes.

Face à ce constat, le remplacement des fenêtres permet **de remédier aux défauts d'isolation tout en conservant les effets bénéfiques des apports solaires et lumineux**. Ainsi les résultats des simulations montrent que le seul remplacement de fenêtres permet de réduire les besoins de chauffage jusqu'à 25 %

En termes d'économie d'énergie, le remplacement des fenêtres représente jusqu'à 60 kWh/m².an soit plus de 25 % de l'amélioration nécessaire pour une rénovation énergétique dont l'objectif est de passer d'une consommation de 300 à 80 kWh/m².an. Lorsque ce remplacement est accompagné d'un volet isolant le gain est augmenté de 4 kWh/m².an sans oublier sa contribution essentielle au confort d'été.

Cette étude confirme que les fenêtres performantes sont un élément essentiel de l'enveloppe des bâtiments par leur contribution à la performance énergétique et au confort. Les fenêtres sont **le seul élément actif du bâti qui outre leur contribution à l'isolation thermique, captent les apports solaires de chaleur et de lumière naturelle, sans oublier leur contribution au renouvellement d'air et leur ouverture vers l'extérieur**.

* La synthèse de l'étude « Simulation de remplacement des fenêtres et volets dans les bâtiments d'habitation maison individuelle ou logement collectif – juin 2017 » est téléchargeable sur le site polefenetre.fr.



La rénovation partielle ou totale pour améliorer le confort de vie

Si la rénovation des menuiseries extérieures permet d'obtenir un gain significatif en termes de besoins de chauffage et de consommation d'énergie primaire, elle permet aussi **d'améliorer le confort de vie intérieur tout en réalisant les travaux en milieu occupé en quelques jours.**

Il existe deux types de pose déterminés en fonction de la qualité du cadre de la menuiserie existante. **La rénovation avec conservation du dormant existant**, qui consiste à garder le cadre existant de l'ancienne menuiserie (avec un coût maîtrisé mais avec une diminution du clair de jour) et **la rénovation avec dépose du dormant existant**, qui consiste à enlever l'ancienne menuiserie et son cadre pour reposer une nouvelle menuiserie et son cadre (avec un coût plus onéreux mais un clair de jour excellent). À noter que la dépose totale est plus opérante en termes de performance énergétique.



GMDP Architecture – 14 rue Cassette – 75006 PARIS
Photo : O Y Lagadec



GMDP Architecture – 14 rue Cassette – 75006 PARIS
Photo : O Y Lagadec

Le choix d'un savoir-faire français ancestral et artisanal

Le choix d'une menuiserie bois repose aussi sur **la noblesse d'une tradition millénaire et sur un savoir-faire français éprouvé**, tant sa fabrication et sa mise en œuvre exigent grande précision et haute technicité.

Si les menuisiers bois sont détenteurs d'un savoir-faire ancestral et respectueux d'une tradition artisanale, ils ont su **faire évoluer leurs techniques de fabrication, investir dans des équipements plus sophistiqués au fil du temps.** Ils ont aussi à cœur de préserver et de transmettre leur geste originel et leur savoir-faire « à la Française » et susciter de nouvelles vocations chez les plus jeunes.

En construction neuve comme en rénovation, **les nouveaux enjeux de l'isolation du bâti nécessitent plus que jamais de travailler dans le respect des règles de l'art** pour assurer la pérennité de l'ouvrage, éviter les pertes thermiques, les infiltrations d'eau ou d'air ou encore des dégradations de la fenêtre, voire du bâti. La norme NF DTU 36.5 définit les règles de pose des fenêtres.

Des process de fabrication éprouvés et contrôlés

Pour ce faire, **la fabrication d'une menuiserie extérieure en bois répond en quatre étapes à des process techniques inhérents aux propriétés intrinsèques du matériau.** Après une étape de profilage du bois permettant de tailler les pièces aux dimensions souhaitées, les menuiseries sont assemblées et traitées avant la pose du vitrage. La dernière étape consiste à poser les quincailleries, désignant les différents systèmes de poignées, serrurerie et gonds.

La plupart des finitions des fenêtres bois sont réalisées en atelier, selon des process contrôlés, assurant une qualité et une préservation optimales, évitant les erreurs, nécessitant moins d'intervenants sur chantier et *in fine* un entretien minimal.

Concernant la qualité de conception et de fabrication, **la charte Menuiseries 21** qualifie le produit fenêtres et les entreprises labellisées s'engagent à réaliser les contrôles régulièrement, à se soumettre à un ensemble d'exigences et à une évaluation de sa conformité aux normes de référence, en termes d'assemblages, de matériaux, de composants et de traitements.

Au-delà de la conformité aux normes et de la certification des composants, les produits disposant de la marque Menuiseries 21 font l'objet de **contrôles de production en usine selon une méthode mise en place par le FCBA permettant de vérifier la constance de qualité de fabrication.** Tous les deux ans, un audit complet est réalisé par le FCBA pour assurer que le produit labellisé continue de correspondre aux exigences de qualité fixé par le référentiel de Menuiseries 21.

Un matériau d'avenir inscrit dans la dynamique de la transition énergétique

La loi de Transition énergétique pour la croissance verte, l'engagement de l'État pour développer l'offre nationale du bois, l'engouement grandissant du public français pour un matériau au cœur de la vie... inscrivent résolument le bois dans une dynamique qui laisse présager de beaux jours aux solutions de menuiseries extérieures en bois.

Valorisation d'une ressource naturelle et démarche de préservation, faible impact environnemental sur l'environnement et capacité à remplir les objectifs gouvernementaux de réduction de gaz à effet de serre, profession porteuse de valeurs sociétales solidaires, **les fenêtres bois bénéficient de tous les atouts d'avenir pour répondre aux nouveaux défis environnementaux et aux enjeux de la ville durable.**



Architecte : Archi 5 - Photo O Y Lagadec



À propos du site Les fenêtres bois

Premier site institutionnel dédié aux menuiseries extérieures en bois, lesfenetresbois.fr est né de la volonté des professionnelles de la filière française des menuiseries extérieures en bois de promouvoir ces produits auprès des acteurs de la construction et des particuliers. Il vient d'être relooké et complété autour de 5 rubriques conçues pour valoriser les atouts du matériau au service des performances des fenêtres bois.

www.lesfenetresbois.fr



À propos de l'UMB-FFB

L'Union des Métiers du Bois regroupe l'ensemble des sections et chambres départementales et régionales constituées, au sein du réseau FFB, autour du matériau bois. Avec 8 000 entreprises adhérentes de charpente, menuiserie, parquets, agencement et construction bois, l'UMB-FFB représente les métiers de charpentiers, menuisiers, agenceurs et constructeurs bois. L'UMB-FFB compte pour principales missions : l'administration des outils de la filière et établissements de formation supérieurs, le développement des métiers à travers l'élaboration et le suivi de programmes de recherche, la défense de ses adhérents dans les instances normatives et réglementaires et enfin l'information et l'assistance technique aux entreprises.

www.umb.ffbatiment.fr - www.polefenetre.fr



À propos de l'UFME

Issue de la fusion de deux syndicats reconnus, l'UF PVC Composites (Syndicat National de la Menuiserie PVC Composites) et le SNFMI (Syndicat National des Fabricants de Menuiseries Industrielles), l'Union des Fabricants de Menuiseries a pour vocation d'accompagner et de soutenir les concepteurs, fabricants et installateurs de menuiseries extérieures (Bois, Aluminium et PVC). L'UFME compte aujourd'hui 158 adhérents répartis sur l'ensemble du territoire national.

www.ufme.fr



À propos du CODIFAB

Le CODIFAB a été créé à la demande des professions de l'ameublement et de la seconde transformation du bois : CAPEB, FIBC, UFME, UIPC, UIPP, UMB-FFB, UNAMA, UNIFA. Il a pour mission de conduire et financer des actions collectives dans le respect de la réglementation européenne et dans le cadre des missions mentionnées à l'article 2 de la loi du 22 juin 1978 ; ceci par le produit d'une taxe affectée, créée par l'article 71 de la loi de finances rectificative pour 2003 du 30 décembre 2003 (modifiée), et dont il assure la collecte.

www.codifab.fr