

2nd volet de la campagne Résolument Bois 2014 : le bois en intérieur, acteur de la transition énergétique !



doc: Résolument Bois / CNDB / TICA

Le bois en intérieur : de multiples applications (ici, lambris muraux et plafonds, menuiseries, agencement et rangements), pour un confort thermique et hygrométrique accru.

Accompagnant la prise de conscience écologique touchant les sphères politique, institutionnelle et sociétale, la campagne Résolument Bois rassemble les spécialistes du bois sous la bannière "**Construction Éco - Résolument Bois**".

Forte d'une première vague sur les qualités du bois utilisé dans les aménagements extérieurs, la campagne Résolument Bois 2014, soutenue par l'interprofession nationale France Bois Forêt, coordonnée par le Comité National pour le Développement du Bois et utilisant comme relais les 250 négoce bois français regroupés au sein du réseau Expert Relais Bois (Le Commerce du

Bois) et 128 scieries françaises (Fédération Nationale du Bois), revient pour ce second semestre avec un focus sur les aménagements intérieurs, acteurs de la transition énergétique.

Véritable impulsion, conseillère et porte-parole vis-à-vis des professionnels de la construction comme du grand public, cette nouvelle vague de la campagne met en lumière le matériau bois comme une solution répondant parfaitement aux défis de la transition énergétique, pour une isolation thermique par l'intérieur performante et respectueuse de l'environnement.

CONTACT PRESSE

SCHILLING
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

[@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling) - www.facebook.com/agenceschilling

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande



doc. Résolument Bois / CNDB / tectoniques

doc. Résolument Bois / Metsawood

Menuiseries, mezzanine, parquet, le bois s'expose avec brio dans tous les agencements de la maison !

Les Négoces spécialisés, une impulsion en faveur de la transition énergétique

Au cœur de l'actualité, les politiques et cadres réglementaires en faveur de la transition énergétique (RT 2012, Grenelle de l'Environnement) peuvent compter sur le relais représenté par les Négoces spécialisés bois pour sensibiliser les publics professionnels et grand public aux vertus du bois en matière d'isolation thermique par l'intérieur.

Ces acteurs issus du secteur de la construction ont un impact positif sur les comportements constructifs et le parc de bâtiments grâce à leur discours révélant le matériau bois

comme une ressource disponible en grande quantité au niveau national et donc très accessible, renouvelable, esthétique mais surtout performante pour l'isolation intérieure et facile à mettre en œuvre, en construction neuve comme en rénovation. Après avoir révélé sa palette d'atouts lorsqu'il est utilisé en extérieur (bardages, ITE, toitures...), le bois revient sur le devant de la scène à travers différentes applications intérieures permettant de réduire la facture énergétique des bâtiments et d'impulser une réelle dynamique en faveur de la transition énergétique.

Le bois dans les aménagements intérieurs : au service de l'efficacité énergétique, en neuf comme en rénovation !



doc. Résolument Bois / PIVETBOIS

En matière d'isolation, tous les éléments des bâtiments sont concernés par les déperditions énergétiques : les pertes se font de 20 à 25 % par les murs, de 25 à 30 % par le toit, de 20 à 25 % par le renouvellement d'air et les fuites, de 10 à 15 % par les fenêtres, de 7 à 10 % par les planchers bas et de 5 à 10 % par les ponts thermiques (source : Ademe). Un constat qui incite à soigner la qualité de l'isolation de l'intérieur des bâtiments, en rénovation comme en construction neuve.

Facile à réaliser grâce à de nombreuses techniques et économique, l'isolation thermique par l'intérieur demeure la solution préférée des français pour protéger efficacement les habitats et améliorer la qualité de vie. L'ITI génère en effet un allègement de la facture énergétique et une amélioration du bien-être au sein des bâtiments grâce à un confort thermique et acoustique accru. Le bois apporte en plus de ces bienfaits une présence décorative très appréciée, car chaleureuse et élégante.

Affichant de belles performances, le bois se veut également l'atout déco des intérieurs, ici avec un lambris poudré résolument cosy !

Zoom sur un matériau d'avenir, véritable enveloppe protectrice du bâti...

Le bois, matière intrinsèquement isolante...

Avec une faible conductivité thermique de 0,13 à 0,18 W/(m.K) contre 2 W/(m.K) pour le béton et 0,25 W/(m.K) pour les plaques de plâtre (source SNIP), le bois constitue un régulateur thermique naturel avec des performances d'isolation attractives. Il renforce la résistance thermique des murs, planchers et toitures tout en concourant à l'étanchéité à l'air du bâti.

Ce matériau noble et naturel constitue dès lors la solution idéale pour protéger les bâtiments de l'intérieur via planchers, murs, combles et menuiseries : une déclinaison d'utilisations qui optimise l'excellence de la matière bois, que ce soit sous la forme d'isolants en fibres, de revêtements muraux décoratifs et isolants, ou de panneaux et parquets pour les sols...

Toitures

La toiture s'avère prioritaire en matière de transition énergétique. L'intervention par l'intérieur avec le bois peut se réaliser par une association entre un isolant en fibres de bois et une ossature légère avec un revêtement bois adapté (panneaux par exemple). Ainsi appliqué, le bois permet à la fois d'agir sur la résistance thermique de la structure et sur l'étanchéité à l'air : une double action gage d'une isolation thermique optimale !

De plus, l'isolation thermique par l'intérieur appliquée aux combles s'avère simple (sans devoir enlever les tuiles et rehausser), peu coûteuse et avec un gain de mètres carrés habitables supplémentaires.

À NOTER : la mise en œuvre d'un isolant requiert la pose d'un film pare-vapeur qui le protège de l'humidité et assure l'étanchéité à l'air de la structure. Pour une application dans les règles, cette étape nécessite l'intervention d'un professionnel sachant déterminer le type de film à utiliser et capable de contrôler l'étanchéité effective.

Murs

Les murs périphériques peuvent également être à l'origine de déperditions énergétiques importantes. Les isoler par l'intérieur contribue efficacement à améliorer la qualité de vie des occupants et à valoriser le patrimoine immobilier. En plaquant un isolant semi-rigide en fibres de bois entre des montants en bois qui serviront de supports à un nouveau revêtement (lambris bois par exemple), les parois gagnent en esthétique et l'habitat en confort !

L'isolant, couvert d'un pare-vapeur étanche, est placé à 25 mm du revêtement intérieur (lambris ou plaque de plâtre) pour créer un espace de ventilation et laisser la place à des branchements éventuels (gaines techniques pour eau, électricité). L'objectif de l'isolation des murs par l'intérieur consiste à atteindre une résistance thermique minimum de 4 m².K / W pour l'ensemble de la paroi, conformément à la Réglementation Thermique 2012.

À NOTER : la rénovation thermique des murs est souvent l'occasion de mettre en place un réseau informatique performant (Wi-Fi, etc) sur lequel de plus en plus d'appareils domestiques se connectent (ordinateurs, télévisions, téléphones fixes).

Chambre d'enfant originale et confortable grâce aux pouvoirs isolants du bois et la créativité permise par le lambris.

Sols

Le bois a depuis longtemps prouvé sa performance lorsqu'il est utilisé pour couvrir, isoler et embellir les sols. Le parquet bois confère aux intérieurs une chaleur très appréciée et se révèle une solution naturelle pour l'isolation des dalles et des planchers bas des habitations, des bureaux et des Établissements Recevant du Public. Selon l'épaisseur et le type d'essence de bois utilisés, la résistance thermique des lames de parquet, en massif ou contrecollé, varie de 0,1 à 0,2. Cette faible conductivité, couplée à une sous-couche isolante en fibres de bois, améliore efficacement la performance thermique des sols, les protégeant des remontées froides et humides comme des nuisances sonores.

À NOTER : pour un plancher bas, le choix se portera sur des solutions isolantes privilégiant la performance thermique alors que l'isolation acoustique sera favorisée dans le cas d'une dalle intermédiaire - des spécificités à prendre en compte en sélectionnant les isolants, même s'ils agissent généralement sur les deux fronts !

Fenêtres

Selon l'Ademe, un vitrage monté sur une baie aluminium sera de 20 à 30 % moins performant en matière d'isolation thermique que s'il est monté sur une menuiserie en bois : un constat qui tend à imposer le bois comme un matériau parfaitement adapté aux huisseries, pour une rigoureuse limitation des ponts thermiques. Naturellement isolantes et adaptées à la Nouvelle Réglementation Thermique, les menuiseries bois résistent aux écarts de température et peuvent générer jusqu'à 30 % d'économie d'énergie selon l'exposition et / ou la région.

En rénovation, les menuiseries bois présentent l'avantage d'apporter à l'installation leur propre châssis, remplaçant l'existant. La mise en place de ces menuiseries ne requiert que peu de travaux et évite en outre de réduire la surface vitrée, préservant ainsi toute la luminosité générée par l'ouverture. Une variante très en vogue : une fenêtre avec châssis bois et baguette en aluminium proposée dans une grande variété de coloris. Cette menuiserie mariant bois et aluminium offre une remarquable résistance aux intempéries et ne requiert que peu d'entretien. A l'intérieur, seul le bois est visible, pour conserver l'apport chaleureux du veinage...

À NOTER : la France dispose en quantité de bois de qualité issus notamment des hêtres et chênes. Très résistants, ces bois sont couramment utilisés pour fabriquer des portes et des fenêtres bois thermiquement performantes. Équipées de double ou triple vitrage, ces menuiseries faites à partir de bois local allient performance énergétique et économie d'énergie grise.



Le bois, une ressource dans l'air du temps : écologique et économique

Le secteur bois s'implique pour fournir les garanties de la gestion durable des forêts utilisées pour approvisionner les professionnels de la construction. Ce matériau naturel et éco-responsable par excellence nécessite peu d'énergie lors de sa transformation et contribue à la réduction des gaz à effet de serre de par sa capacité à stocker le CO₂ présent dans l'air.

Un autre argument majeur faisant du bois un matériau d'avenir : son faible coût de revient. Présent en grande quantité sur le territoire national et ne requérant aucun investissement massif pour en disposer rapidement, le bois constitue une ressource locale très accessible.

Cette belle compétitivité se voit encore renforcée par des aides financières, allègements fiscaux ou éco-prêts mis en place par les pouvoirs publics pour faciliter les chantiers de construction neuve ou de rénovation du parc national de bâtiments (à l'origine de 44 % de la consommation d'énergie en France).

Un intérieur résolument sain grâce au bois !

Le bois s'impose dans les aménagements intérieurs en tant que solution isolante respectueuse de la santé des hommes et de l'environnement. Matériau bio-sourcé, il offre aux structures isolées des propriétés hydro-régulantes en absorbant l'humidité superflue et en la restituant par temps sec.

Régulateur hygrométrique mais aussi acoustique, le bois crée une ambiance saine et agréable au sein des bâtiments.



Le bois, matière décorative chaleureuse et intemporelle...

Utilisé en isolant des murs ou des sols, le bois s'impose par sa présence décorative et multiplie le champ des possibles en matière de design et d'aménagement intérieur.

Grâce à la variété des teintes du bois, aux formats de ses produits finis et au charme unique des multiples veinages et essences, chaque utilisateur peut apporter sa touche décorative personnelle et originale.

Le bois apporte chaleur et convivialité à l'habitat, que ce soit dans un style traditionnel ou à travers des utilisations atypiques et modernes de la matière (lames de bardage ou de parquets utilisées sur les murs, etc). Indémodable, le bois s'adapte ainsi aux atmosphères intérieures, des plus simples aux plus sophistiquées.



Matière naturelle, écologique et renouvelable, le bois contribue efficacement à la transition énergétique grâce à son pouvoir isolant.

Résolument Bois La deuxième vague "intérieur"...

Ce nouveau temps fort de la communication Résolument Bois, dédié au bois dans les aménagements intérieurs, investit une dizaine de supports de la presse professionnelle et grand public, ainsi que les comptoirs des négoce partenaires. Une PLV attractive et plus de 150.000 brochures permettront de faire connaître les vertus du bois en intérieur et les astuces simples à mettre en œuvre pour gagner en confort, bien-être et économie d'énergie !

Résolument Bois est une campagne de communication à destination des professionnels de la construction et du grand public, soutenue par l'interprofession nationale France Bois Forêt et coordonnée pour la cinquième année consécutive par le CNDB (Comité National pour le Développement du Bois), qui met en avant les négoce bois français regroupés au sein du réseau Expert Relais Bois (LCB) et des scieries françaises (FNB).

Pour toute demande d'information complémentaire, s'adresser à :

Expert Relais Bois - Le Commerce du Bois
6, avenue de Saint-Mandé - 75012 Paris - Tél. 01 44 75 58 58
Courriel : lecommercebois@orange.fr - www.expertrelaisbois.fr

Fédération Nationale du Bois
6, rue François 1^{er} - 75008 Paris - Tél. 01 56 69 52 00 - www.fnbois.com

CONTACT PRESSE