

De la forêt jusqu'au parquet ...

La nature à vos pieds

Vive le bois !

Partout dans notre vie quotidienne, le bois est présent.

C'est une matière première indispensable à l'homme.

Il a des qualités remarquables, il est écologique et renouvelable.

C'est une chance pour les hommes et pour la forêt.

La gestion des Forêts

Nos bois que nous scions proviennent des forêts françaises, de l'est de la France et du massif vosgien.

La gestion des forêts publiques françaises est assurée par l'Office National des Forêts qui décide de mettre tel ou tel arbre ou coupe en vente en fonction des besoins de la profession, mais aussi et surtout en fonction de l'aspect et du stade de croissance de l'arbre.

Les coupes de bois ne se font qu'en période hors sève, c'est à dire de septembre à mars et les ventes de bois de novembre à mars.

Ce qui nous oblige à assurer l'approvisionnement de toute l'année durant cette période.



Le bois est une ressource naturelle renouvelable :

Utiliser du bois fait du bien à nos forêts ! **Couper du bois, ce n'est pas tuer la forêt, mais simplement accompagner son développement.** Après la récolte du bois, la forêt repousse. C'est une évidence qui mérite d'être soulignée.

La repousse se fait soit par glandée naturelle, soit par plantation.

En France, la récolte annuelle de bois est inférieure à la production biologique de la forêt.

On ne récolte au plus que 60% de ce qui pousse chaque année.

Lorsqu'un arbre est récolté, il se renouvelle dans un délai de moins de 100 ans, alors qu'il faut plusieurs millions d'années pour produire un litre de pétrole.

La forêt, celle où l'on aime se promener, résulte de l'action conjuguée de l'homme et de la nature.

A côté de la production de bois, la forêt joue un rôle essentiel dans la préservation de l'environnement.

Les forestiers s'efforcent de garantir cette fonction avec une gestion durable de la forêt.

Soucieuse de la bonne gestion des forêts, **Chêne de l'est est certifiée PEFC/ 10-31-190, CTBA/ 03-00257**

Dans un effort permanent d'amélioration, Chêne de l'est vous offre la garantie d'avoir des parquets et planchers à partir d'arbres prélevés de forêts gérées durablement.

Nous voulons transmettre aux générations futures un patrimoine naturel et des valeurs citoyennes respectueuses de l'environnement et des besoins de la planète.

Afin d'être certain de ne pas participer à la destruction des forêts, ni à la dégradation du climat, choisissez un produit certifié PEFC.

Avec le bois, vous faites un choix responsable à long terme. C'est un matériau noble, renouvelable, ECOLO DURABLE.



Vous aimez la forêt, vous aimez le bois.....suivez la piste PEFC !

Bonnes nouvelles de la forêt

On croit les forêts menacées.

Il est vrai que dans les régions tropicales des problèmes se posent. Mais ils ont donné naissance à un grand nombre d'idées fausses. Ce n'est pas en mettant la forêt à l'abri de l'homme qu'on fera mieux respirer la planète. Bien au contraire...

Savez vous

Que les forêts tempérées continuent de s'étendre ?

Dans le passé nos ancêtres ont beaucoup défriché la forêt, notamment pour gagner des terres agricoles.

Aujourd'hui, ce besoin a disparu si bien que la forêt ne cesse de reconquérir du terrain.

En France, par exemple, sa surface a doublé depuis deux siècles.

Savez vous

Que récolter du bois, c'est lutter contre l'effet de serre ?

La surproduction de gaz carbonique (CO₂) provoque, par effet de serre, un réchauffement climatique.

Or, les arbres nous protègent en absorbant le CO₂ pour croître. Mais le processus ne s'arrête pas là.

Le bois relâche le CO₂ dans l'atmosphère si on le laisse pourrir sur place. A l'inverse, quand on l'utilise, il ne se relâche pas.

Les 20 m³ de bois utilisés dans la construction d'une maison emprisonnent définitivement les 20 tonnes de CO₂ absorbées pendant leur croissance.

PEFC garantit

La prospérité de la forêt sous tous ses aspects.

Elle pousse toute seule, oui, mais une bonne gestion favorise son renouvellement et renforce l'équilibre entre la flore, la faune et les activités humaines.

Ecologie, loisirs, entretien et récolte du bois : PEFC aide à définir les critères de cette bonne gestion. Ensuite, PEFC fait appel à des organismes accrédités et indépendants pour vérifier qu'elle est bien mise en œuvre.

Faites du bien

A la forêt en achetant des bois siglés PEFC !

La récolte du bois accompagne le cycle naturel de la forêt : faire de la place pour favoriser la croissance des jeunes arbres et accroître la vigueur des autres.

Les bois marqués PEFC étant issus d'une bonne gestion, tous leurs usages, y compris dans la production de papier, viennent servir la forêt.

Biodiversité, loisirs, récolte du bois... La forêt est généreuse pour tous.

Avec PEFC vous garantissez sa prospérité.

PEFC Vous aimez la forêt, vous aimez le bois.....suivez la piste PEFC !

Sur un panneau forestier, ce logo vous certifie que la forêt est bien gérée, donc prospère.

Apposé sur des produits en bois, il vous indique que les bois utilisés proviennent de forêts prospères.



Un matériau performant !

Matériau naturel, renouvelable et techniquement très performant, le bois répond aux préoccupations actuelles du public et s'impose comme véritable éco-matériau du 21^e siècle.

Depuis la maison individuelle jusqu'aux constructions industrielles, le bois trouve aussi sa place dans tous les grands ouvrages.

La structure alvéolaire du bois lui confère des qualités exceptionnelles :

- la résistance mécanique du bois est beaucoup plus élevée, à poids égal, que la plupart des matériaux.
- les cellules du bois chargées d'air lui confèrent un pouvoir isolant thermique très supérieur aux autres matériaux. Les qualités acoustiques du bois ont aussi fait leurs preuves dans les plus grandes salles de concert du monde.
- le bois se comporte comme un régulateur hygrométrique en s'adaptant aux variations de l'humidité ambiante. Une qualité fort appréciée pour le confort et l'hygiène intérieur des habitations.

Le bois dans l'environnement et le temps :

Le bois représente une matière renouvelable en France, il est recyclable et respecte l'environnement.

Le bois est un matériau durable.

Le bois et le feu

Le bois est un bon combustible mais il résiste bien au feu : contrairement à l'acier, le bois ne se déforme pas sous l'action de la chaleur.

Il ne dégage pas de gaz toxique (1^{ère} cause de mortalité dans un incendie) et peut résister au feu plus longtemps que certains matériaux utilisés dans le bâtiment.

Propriétés isolantes du bois

- Ses qualités isolantes sont indéniables : 12 fois plus que le béton, 400 fois plus que l'acier et 1500 fois plus que l'aluminium.
- Le bois absorbe bien le bruit et facilite les échanges hygrométriques. C'est un chantier sans humidité, avec des matériaux sains qui garantissent un habitat naturel où il fait bon vivre.

Le bois et l'Architecture

- Le bois possède un excellent rapport poids/résistance qui permet une Architecture plus libre. C'est un matériau facile à travailler et à assembler. Il permet, entre autre des adaptations aux terrains difficiles.
- Sa rapidité de mise en oeuvre sur le chantier lui confère un avantage non négligeable.

Le bois et le son

Pour les amateurs de musique, les volumes dont les parois sont revêtues de bois permettent une excellente sonorité.

Le bois, le bon choix !

Il y a dans l'emploi du bois, une dimension physique et sensuelle, une fascination pour sa présence matérielle : texture, forme, couleur, odeur !

