



**Michel
MONIN**

INSPIRATIONS BOIS

L'ENTREPRISE MICHEL MONIN

L'entreprise Michel Monin a vu le jour il y a près de 70 ans en démarrant une activité qui couvrait une grande partie des métiers du domaine du bois : bûcheronnage, scierie, charpente.... Profitant de la présence de multiples entreprises industrielles avoisinantes et leurs demandes grandissantes de fabrication d'emballages pour exporter tous types de produits, Michel Monin se spécialise dans la fabrication de caisses et de palettes. L'entreprise, basée à proximité de Moûtiers, coeur des 3 Vallées de la Tarentaise, se positionne aussi, depuis plus de 20 ans, sur le marché du mobilier urbain de qualité. Ses créations sur mesure sont conçues et fabriquées dans le pur esprit alpin.

Plaçant le développement durable au cœur de sa stratégie, Michel Monin a fait le choix de travailler uniquement avec du bois non traité et de se fournir le plus localement possible. Ainsi, les bois proviennent majoritairement des Alpes, de forêts gérées durablement. Afin de garantir ses engagements, une partie des approvisionnements en mélèze est directement achetée aux communes alentours = traçabilité garantie. Toutes les étapes du métier sont effectuées dans un rayon de 100 kms : que ce soit l'achat, le sciage, le séchage ou l'usinage du bois jusqu'à sa transformation en mobilier ! L'objectif de cette démarche étant de diminuer l'impact environnemental de l'entreprise.

En quelques chiffres : 70 années d'expertise, 16 collaborateurs passionnés, +500 références produits, 2 labels PEFC & Bois des Alpes™, jusqu'à 3 salons par an (Alpipro, Mountain Planet, Salon des Maires)



Catalogue	4
Bois bruts	5
Aménagements extérieurs	6
Séparateurs de voie	7
E-mobilier modulable, les modules	8
E-mobilier modulable, la borne de recharge	9
Abeille Avenir, nos produits de la ruche	10
Râteliers à skis	12
Corbeilles à déchets	13
Tables	14
Assises	15
Jardinières	16
Bassins	17
Emballages industriels	18
Caisses, cales et berceaux de transport	
Palettes	19
Bureau d'études	20
Projets sur mesure	21
Usinages à façon	22
Nouvelle machine	23
Palines	24
Abris	25
Signalétiques et panneaux d'informations	26
Pourquoi le bois ?	27
Respect des filières bois	28
Ancrage local	29
Labels	30
Le choix du mélèze	31

CATALOGUE

BOIS BRUTS

RONDINS

Les bois ronds en mélèze : un choix éco-responsable, vecteur de développement durable. Le rondin mélèze peut-être utilisé en classe d'emploi III B (soumis à l'humidité et à des contraintes mécaniques) résiste très bien aux intempéries sans traitement : aucun produit chimique, aucun produit biocide... C'est notre environnement et notre santé qui sont préservés. Nous tenons à disposition un stock permanent de rondins en mélèze. Ø stockés : 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200mm. Autres dimensions à la demande.

Options

- Appointage
- Perçage
- Autres usinages à la demande

AVIVÉS

Nous répondons à toutes vos demandes de bois sciés en paquet ou au détail : nombreuses essences, dimensions standards ou sur liste...

Essences

- Résineux : sapin, épicéa, mélèze, douglas, pin cembro...
- Feuillus : chêne, châtaignier...

Nos services

- Toutes dimensions sur commande
- Débits sur liste
- Possibilité de séchage du bois
- Préparation et usinages des bois sur mesure
- Traitement thermique NIMP-I5

FR-RH-02966-HT

AMENAGEMENTS EXTERIEURS

Mobilier d'extérieur

Découvrez notre mobilier d'extérieur et notre mobilier urbain conçus et fabriqués dans le pur esprit alpin.

Nos exigences et nos objectifs : vous proposer des meubles de qualité pour lesquels développement durable et précaution environnementale ne sont pas antinomiques de confort, esthétisme, fonctionnalité ou encore solidité et résistance aux intempéries.



6

SÉPARATEURS DE VOIE

Modifiez ou protégez vos parcours, rues, parkings, de façon modulable tout en préservant visuellement et écologiquement votre site grâce à nos séparateurs de voie en mélèze.

Des séparateurs de voie conçus pour faciliter leur déplacement et des pièces interchangeables facilement.

De dimensions standards (L 2400 x l 480 x h 820 mm), ils sont conçus pour délimiter vos espaces piétons ou de voirie.

Leurs avantages

- Système de contreventement breveté
- Transport facile avec engin de levage
- Pièces remplaçables
- Recyclage facile et à moindre coût

CLASSIQUE



JARDINIÈRE



EXTRÉMITÉ



7

RÂTELIER À VÉLO

Le e-mobilier modulable : les modules

Faites du sur-mesure avec du standard et personnalisez votre station vélos avec nos modules bois et nos bornes de recharge pour VAE. Conçu pour accueillir et sécuriser différents types de vélos. Pneus allant de 1 à 4" (route, VTC, VTT, VTTAE, fatbike).

De nombreuses options

- Module d'angle (45°, 90°)
- Module banc
- Module panneau d'information
- Pompe à pied
- Kit de réparation
- Corbeille à déchets, jardinière
- Dépôt de brochures, bibliothèque urbaine
- Intégration d'écran, de plan interactif
- Urne à forfaits de remontées mécaniques

Les avantages

- Une conception en mélèze de pays : fabrication 100% française !
- Des dimensions adaptées aux contraintes de transport
- Des modules manportables pour faciliter la mise en œuvre et le stockage hors-saison
- Des modules personnalisables
- Un concept adapté à votre budget : choisissez ou créez les modules dont vous avez besoin et assemblez-les

BORNE DE RECHARGE

Le e-mobilier modulable :

la borne de recharge

Borne de recharge électrique compatible avec les modules de la gamme e-mobilier.

De nombreuses options

- Jusqu'à 4 chargeurs de e-bike (marques au choix)
- Déclenchement du chargement par bouton poussoir (temporisation réglable de 1 seconde à 10 heures)
- Capot personnalisable, (vendu en RAL 9006 gris clair)
- Terminal de paiement
- Alimentation autonome solaire

Borne de recharge avec marques de chargeurs au choix pour s'adapter au matériel des usagers

MODULES VTT ET BORNE



8

ENSEMBLE PERSONNALISÉ
MODULE ET PANNEAU



MODULES, TOUR ET BORNES DE RECHARGE



9



ABEILLE AVENIR : NOS PRODUITS DE LA RUCHE

Abeille, éclaïreuse de la nature

Depuis quelques années nous assistons au déclin des abeilles et autres pollinisateurs. L'implantation de cette ruche pédagogique BEE-PASS est un engagement pour la préservation de l'environnement et de la biodiversité. Par ce moyen, nous voulons redonner sa place à l'abeille en la rendant proche et visible. L'abeille représente un acteur essentiel et durable de notre environnement. Son rôle est primordial pour la pollinisation des plantes à fleurs dont celles qui participent à notre alimentation. La préservation de l'environnement est l'affaire de tous !

LA RUCHE BEE-PASS®

Objectifs de la ruche pédagogique : BEE-PASS®

- Faire de la pédagogie
- Changer les comportements
- Créer du lien social

Intérêts d'opter pour une ruche pédagogique BEE-PASS®

BEE-PASS® est une ruche dont la planche d'envol est isolée, permettant aux abeilles d'entrer et sortir à près de 3m au-dessus du sol.

Observer les abeilles sans les déranger et sans être incommodé.

Des fenêtres d'observations permettent de voir la planche d'envol et l'intérieur du corps de ruche. Il est possible d'installer des caméras à l'intérieur de la colonne.

BEE-PASS® est dans les prescriptions du Code Rural

Elle peut être placée dans des espaces « confinés », près des habitations. C'est un mobilier urbain qui peut être aisément installé dans des espaces publics, tout en respectant le code rural. Toutes les configurations d'implantations ont été validées.

Un habitat respectueux de l'Abeille

BEE-PASS® constitue un nouvel habitat respectueux de l'Abeille, dont la conception, les matériaux qui la composent et son esthétique la valorisent. Elle est fabriquée avec un bois local

durable : le mélèze certifié PEFC et Bois des Alpes™.

Une gestion de ruche aisée

BEE-PASS® permet une accessibilité pour les visites aussi aisée qu'une ruche traditionnelle.

Ruche traditionnelle	Ruche BEE-PASS®
Entrée / sortie (trou d'envol) des abeilles entre 0 et 40cm Abeilles vulnérables aux prédateurs (frelons asiatiques...) sur la planche d'envol	Entrée / sortie des abeilles à environ 3 mètres, plus adaptée au comportement naturel des abeilles. Abeilles moins vulnérables aux prédateurs en sortie de colonne lors de leur envol.
Nécessité d'orienter la ruche en s'assurant de l'ensoleillement et vent (le vent s'engouffre directement dans le trou d'envol).	La colonne protège la planche et le trou d'envol, ainsi : - Il n'y a pas d'orientation privilégiée. - La ruche est préservée des courants d'air, du froid et du soleil, ainsi que du bruit et des agressions extérieures.
Pas adaptée à la pédagogie.	Adaptée à la pédagogie : fenêtres pour l'observation de la planche d'envol et de l'intérieur du corps.
Implantation limitée par le code rural.	Peut être utilisée sans les contraintes de distance.

Pour plus d'informations techniques, nous contacter : contact@monin-bois.fr



RÂTELIERS À SKIS

De 1 à 2 mètres, de 5 à une vingtaine de paires de skis rangées.

Des modèles adaptables au rangement de vélos ou encore, personnalisables.

2 FACES, OPTION VÉLOS ET PERSONNALISABLE



2 FACES



3 FACES



2 FACES
ET OPTION VÉLOS



MURAL



CORBEILLES À DÉCHETS

Rendez l'utile à l'agréable avec nos jolies corbeilles en bois, résistantes aux intempéries. Nous pouvons également vous proposer une personnalisation ou des poubelles en bois sur-mesure.

1 ENTRÉE 2 PANS



2 ENTRÉES 1 PAN PERSONNALISABLE



1 ENTRÉE 1 PAN PERSONNALISABLE



DÉPOSE PLATEAU POUR
LES RESTAURATEURS



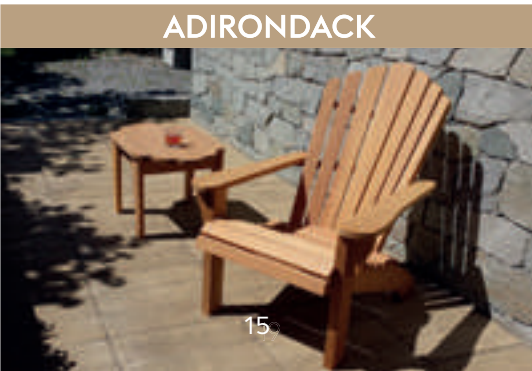
TABLES

Différents styles, différentes gammes. De nos standards à des modèles sur-mesure, nous pouvons adapter notre mobilier d'extérieur bois selon vos envies et besoins. Généralement en mélèze, la variété de notre mobilier d'extérieur permettra une adaptation à différents types d'environnements.

Nos tables sont réalisées avec des sections de bois généreuses et garantes d'une bonne tenue dans le temps, afin de faire face à toutes les saisons.

ASSISES

Banc ou fauteuil détente s'adapteront à vos espaces avec nos styles d'assises bien différents, toujours dans un esprit alpin et moderne.



JARDINIÈRES

Plantes ou arbustes seront de vrais privilégiés dans nos jardinières aux styles variés.

JARDINIÈRE EN V



LA COURCHEVEL



MODÈLE BASICS : PIEDS MÉTALLIQUES GRANDE



LA GLIÈRE



LA VILLOUDRY



HAUTE-TARENTEISE U



HAUTE-TARENTEISE V



L'AIGUEBLANCHERAIN



MODÈLE BASICS : PIEDS BOIS PETITE



LA RUSTIQUE



RUSTIQUE



RUSTIQUE AVEC FONTAINE



BASSINS

Mettez en valeur vos extérieurs avec nos bassins en mélèze. A partir de nos 2 modèles ou sur-mesure, habillez votre source ou votre point d'eau avec un bassin en bois au style unique et aux lignes alpines.

EMBALLAGE INDUSTRIEL

CAISSES | CALES | BERCEAUX

Vos caisses sur mesure à l'unité ou en séries.

Liste des produits :

- Caisse à claire-voie
- Caisse pleine en volige
- Caisse pleine en contreplaqué
- Caisse renforcée en contreplaqué
- Possibilité de traitement thermique NIMP-15

FR-RH-02968-HT

CAISSE



CALE



BERCEAUX DE TRANSPORT



EMBALLAGES SUR MESURE



PALETTES

Nous étudions et fabriquons tous types de palettes adaptées à vos besoins, quelles que soient les quantités : dimensions particulières, palettes renforcées, modèles spécifiques... Nous tenons également un stock de palettes Europe pour des besoins plus standards.

PALETTES SUR MESURE



PALETTES TRAITÉES NIMP-15



BUREAU D'ÉTUDES

Votre projet n'est que sous forme d'idée, de croquis ou de photo ?

Que ce soit à partir d'une simple description orale, d'un croquis, d'une photographie ou de plans plus aboutis, nous étudions sa conception et vous soumettons autant de plans ou prototypes que nécessaire jusqu'à sa création et pour votre entière satisfaction. Notre outil industriel nous permet de réaliser de petites et moyennes séries.

Notre expérience et notre savoir-faire nous permettent de répondre à toutes vos demandes spécifiques et tous vos projets sur mesure.

PROJETS SUR MESURE

Quelques exemples de réalisations.

ESCALIER ET PLATEFORME



GARDE-CORPS



MOBILIER SUR MESURE



PASSERELLE



HABILLAGE BOIS



USINAGES À FAÇON

Vous avez un bois à préparer ? Notre outillage récent, nous permet tous types d'usinages et de travaux sur bois, quelle que soit la complexité des opérations.

Nos services

Usinage et préparation de bois
Vos propres bois ou bois fournis

Les usinages

- Découpe
- Re-fente (non déligné ou 4 arêtes vives) :
délignage de bois déjà sous forme d'avivés
- Rabotage sur 1, 2, 3 ou 4 faces
- Perçage
- Rainurage et languette façon lambris, bardage...
- Tenonnage
- Mortaisage
- Chanfreinage
- Détourage
- Chantournage
- Défonçage
- Gravage
- Profilage à façon, etc...

GRAVAGE



RAINURAGE & PERÇAGE



CONTOURNAGE



GRAVAGE



NOUVEAUTÉ

Notre centre de taille Techno Fast 5 axes récent nous permet d'élargir nos services, notamment pour vous CHARPENTIERs :

- Taille de tous types d'assemblages traditionnels de charpente (tenon, mortaise, queue d'aronde, embrèvement, enfourchement, enture simple, double sifflet inversé, trait du Jupiter, etc...) jusqu'à des sections de 300 * 620 mm et jusqu'à des longueurs de 13,5 m.
- Taille de rondins fraisés.

Les +

- Notre bureau d'étude peut récupérer votre DAO, réaliser les plans d'exécution, concevoir vos projets sur-mesure *
- Baissez vos coûts de logistique : nous séchons, rabotons, usinons vos bois pour qu'ils soient prêts à être posés au départ de notre atelier.

* étude faisabilité à la demande



PALINES

Nous réalisons vos palines de garde-corps en bois. Du modèle standard au plus personnalisé, nous pouvons reproduire tout type de forme grâce à notre machine à commande numérique.
Une vieille paline abimée à reproduire ? Aucun problème, nous la reproduisons à l'identique.

PALINES À FAÇON



ABRIS

Rajouter du cachet à vos espaces naturels ? Protéger, habiller, aménager... Une cabane pour le jardin, une guérite pour abriter les opérateurs des remontées mécaniques... Nous réalisons vos abris ou cabanes selon vos besoins, sur-mesure.

GUÉRITE



ABRIS



SIGNALÉTIQUES ET PANNEAUX D'INFORMATIONS

Spécialiste des bois d'extérieur naturels, nous réalisons tous types de supports en bois sur-mesure et totalement personnalisés pour tenir et présenter des éléments de signalétique touristique, de balisage ou de communication : Panneaux en matériau composite (Dibond...), en métal, bâche imprimée, etc... Osez la rencontre des matériaux. Pensez aux supports de panneau et de signalisation en bois

PANNEAU DIRECTIONNEL



SUPPORT DE SIGNALÉTIQUE



SUPPORT DE SIGNALÉTIQUE



SUPPORT DE SIGNALÉTIQUE



PANNEAU INFORMATION



PANNEAU INFORMATION



PORTIQUE SUR MESURE



POURQUOI LE BOIS ?

Un matériau vivant

Préférer le bois naturel, c'est accepter toutes ses caractéristiques : nœuds, variations de couleurs, veinage, voire torsions... qui font son identité et son charme.

C'est également choisir un matériau vivant qui évolue, et ce, d'autant plus qu'il est soumis à d'importantes variations climatiques. Tous nos produits sont conçus de façon à prendre en compte ces caractéristiques.

Aussi, si votre meuble se fend, ou se voile légèrement, cela ne remet pas en cause sa résistance mécanique et sa durabilité.

Le bois : ressource écologique, matériau d'avenir

- Une ressource totalement renouvelable et inépuisable
- Seul matériau au bilan carbone négatif : c'est un piège à carbone !
- Une transformation demandant peu d'énergie
- Un produit facilement recyclable qui peut facilement s'inscrire dans une économie circulaire

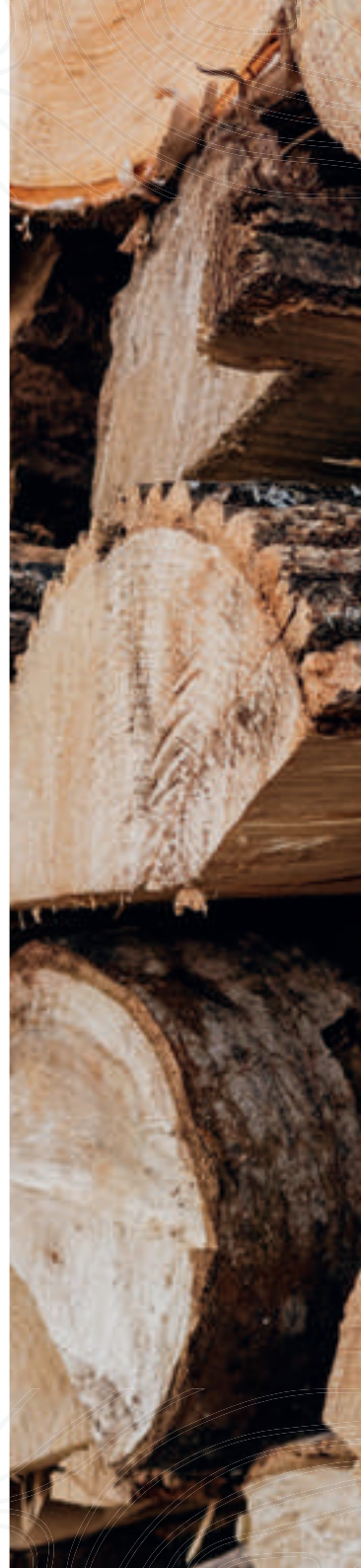
Le respect des filières bois

Le bois est une ressource naturelle abondante et durable à condition que l'on n'épuise pas les ressources, que l'on tienne compte de la durée de sa régénération mais également des enjeux écologiques et humains.

Aussi chez Michel Monin, nous nous assurons que les bois utilisés répondent à ces exigences :

- Soit, ils sont issus de filières certifiées selon des normes reconnues internationalement, garantissant une gestion durable des forêts et un respect des hommes travaillant dans ces filières,
- Soit ils proviennent de forêts locales dont nous connaissons l'engagement des gestionnaires pour la préservation de la ressource et des milieux naturels d'un niveau équivalent voire supérieurs aux exigences de ces certifications. L'administration forestière française joue un rôle important dans ces approvisionnements. En effet, elle n'a pas attendu que développement durable et écologie soient en vogue pour gérer durablement les forêts dont elle a la charge et pour protéger la biodiversité depuis plusieurs siècles.

Nous nous appuyons alors sur un réseau de petits scieurs avec lesquels nous partageons les valeurs du travail bien fait et du respect du bois.

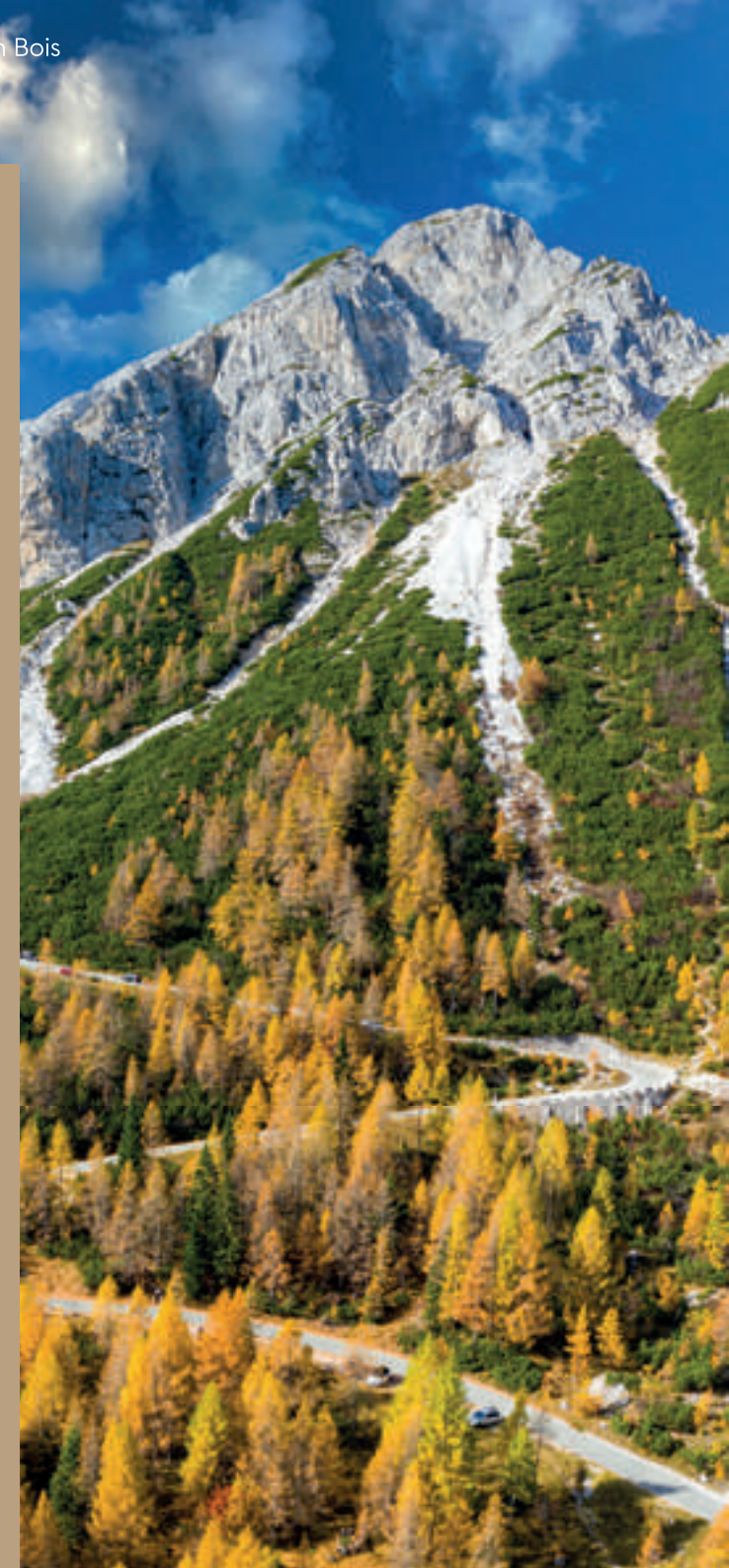


ANCRAGE LOCAL

Acteur des milieux montagnards

Situé en Savoie, à Feissons sur Isère, à 10km d'Albertville, notre proximité et notre connaissance de la montagne nous permet de développer des produits à l'écoute des attentes des acteurs et des professionnels de ce milieu : stations de ski, remontées mécaniques, restaurants, hôtels, magasins de location de skis, collectivités / mairies, etc.

Membre du



NOS LABELS



BOIS DES ALPES™ représente l'engagement d'une filière entière en faveur de pratiques environnementales et de développement local. La marque offre des garanties tangibles aux utilisateurs, notamment en ce qui concerne l'origine des produits bois, les actions pour le développement durable, la qualité technique et la préservation des emplois dans les Alpes.

Cette initiative repose sur l'utilisation de bois certifiés BOIS DES ALPES™, provenant de forêts gérées durablement. Les entreprises de la filière bois alpines sont certifiées selon un référentiel strict accrédité par le COFRAC, pour pouvoir utiliser la marque.

BOIS DES ALPES™ vise à valoriser les bois alpins et à encourager leur utilisation dans les projets de construction du massif alpin. Cette démarche complète intègre des aspects environnementaux et économiques, favorisant le développement local et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. La certification BOIS DES ALPES™, mise en place en 2011 et accréditée par le COFRAC en 2013, garantit le respect des critères du référentiel à travers un processus de contrôle rigoureux. Trois niveaux de contrôle sont mis en place, impliquant l'entreprise certifiée, l'organisme certificateur et le COFRAC, assurant ainsi la fiabilité et la transparence du système.

Enregistrement sous le numéro QUAL-BDA/24-073



Le Programme de reconnaissance des certifications forestières (PEFC) promeut la gestion durable des forêts dans 55 pays à travers le monde. En France, PEFC France œuvre depuis près de 25 ans pour équilibrer les dimensions environnementales, sociétales et économiques de la forêt, impliquant plus de 79 500 propriétaires forestiers et plus de 3 130 entreprises.

Fondé sur la recherche permanente du consensus, PEFC garantit la gestion durable de la forêt en considérant ses aspects sociétaux, environnementaux et économiques.

Il met en avant le rôle de la forêt en tant que source de biodiversité, captatrice de carbone et moteur économique.

La gouvernance de PEFC repose sur la transversalité, permettant l'implication de tous les acteurs de la forêt répartis en trois collèges : propriétaires forestiers, entreprises et usagers de la forêt. PEFC est le seul label représentatif de l'ensemble des acteurs de la filière, favorisant ainsi la concertation sur les enjeux forestiers.

PEFC accorde une grande importance au respect des spécificités locales, avec une organisation décentralisée et certifiée dans 9 grandes régions françaises. Cette approche favorise la prise en compte des enjeux environnementaux locaux et répond à la demande croissante de consommation responsable.

Dans son rôle de gardien de l'équilibre forestier, PEFC prône la concertation, la transparence et l'éthique, s'engageant ainsi de manière concrète en faveur de la durabilité forestière.

LE CHOIX DU MÊLÈZE

Un bois qui pousse naturellement dans les Alpes

Du genre "Larix", on le trouve aussi bien aux altitudes qu'aux latitudes les plus extrêmes.

Les conditions difficiles de son milieu permettent au mélèze d'acquérir des qualités mécaniques et de longévité reconnues de longue date. Il est le plus dur des résineux.

Avec une densité moyenne de 600 kg/m³, pouvant atteindre 750 à 800 kg / m³ chez certains spécimens de haute montagne, le mélèze est généralement classé comme bois mi-lourd à mi-dur et rivalise ainsi avec les bois de feuillus tels que le chêne.

Sa résistance aux insectes, aux champignons et aux moisissures est également à rapprocher des qualités antiseptiques des composés de sa

résine dont on tire la térébenthine de Venise ou la térébenthine de Briançon.

Forte durabilité naturelle et excellentes propriétés mécaniques font apprécier le mélèze pour des usages en structure et en conditions extérieures, où il peut être placé sans traitement (reconnu de classe 3 par la norme NF EN 335-2).

En témoignent Venise, construite sur des poteaux de mélèze dont certains ont plus de 1000 ans, Saint Petersburg bâtie sur un marais. Ou encore les nombreux usages du mélèze dans des domaines aussi variés que les constructions navales ou les habitations de montagne allant jusqu'aux couvertures de toit et aux gouttières.

Le mélèze est donc un véritable atout pour un développement durable soucieux de l'environnement et des générations futures.



**Michel
MONIN**

www.monin-bois.fr
contact@monin-bois.fr
+ 33(O)4 79 22 51 47

172, route des lacs
Feissons-sur-Isère
73260 LA LÉCHÈRE

