

LEADER FRANÇAIS DANS L'IMPRÉGNATION

La référence en imprégnation bois

France Bois Imprégnés est une filiale du groupe MOULINVEST, spécialisée dans le traitement des bois destinés à une utilisation extérieure (poteaux de ligne d'électricité et de télécommunication, bardages, terrasses, aménagements extérieurs, clôtures, palissades, piquets pour l'arboriculture et la viticulture, box à chevaux, barns, barres d'obstacles, rond de longe, abris de prairie, manège). Implantée dans la Loire, à Boisset-lès-Montrond, elle développe la marque **DÉCOVERT** : une gamme complète d'aménagement extérieur et la marque **DÉCOVERT ÉQUESTRE** dédiée à la fabrication de box, barns, manège, rond de longe, bâtiments équestre, abris de prairie. Qui répondent aussi bien aux besoins des particuliers que des professionnels et des institutions. Chaque aménagement proposé est déclinable selon l'essence de bois (pin, sapin, douglas), les dimensions, les couleurs, la coupe, les finitions... ce qui offre de belles perspectives de personnalisation. Un laboratoire de recherches permet une maîtrise totale de l'imprégnation et de ses normes.

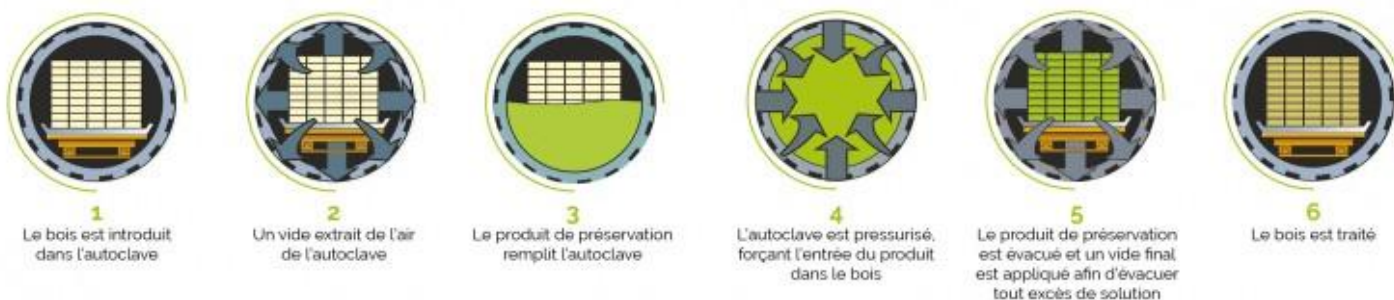
Dix autoclaves

France Bois Imprégnés dispose de dix autoclaves pour réaliser des injections de bois à façon. Les produits de traitement utilisés correspondent à la classe d'emploi du bois. Ils protègent le bois contre les attaques biologiques (champignons et insectes y compris termites) et contre le vieillissement accéléré en milieu humide ou difficile.

France Bois Imprégnés peut réaliser plusieurs types de traitements :

- Injection ignifugé M1, sur différentes épaisseurs
- Traitement autoclave, injection à façon pour différentes classes
- Traitement des coupes, sur différents niveaux

LE PROCESSUS DE PRÉSERVATION





Traitement sur l'aubier car le cœur ne peut-
être traité.

Tunnel pour l'autoclave

Fabrication de poteaux de ligne en bois

France Bois Imprégnés est le premier producteur français de poteaux de ligne d'électricité et de télécommunications. France Bois Imprégnés emploie 75 collaborateurs et transforme 30 000 m³ de bois chaque année, pour un chiffre d'affaires de 15 millions d'euros (dont 10 % à l'export). Gage de qualité et de fiabilité, de grands noms ont choisi les bois traités de France bois imprégnés : EDF, Orange. Elle dispose de dix autoclaves pour réaliser les injections dans les meilleures conditions, et dans le respect le plus strict des normes.

Aménagements extérieurs bois

France Bois Imprégnés à travers la marque **DÉCOVERT** propose une large gamme d'aménagements extérieurs en bois : bardages, terrasses, traverses, mobiliers, clôtures et palissades, rondins et tuteurs, en différentes essences : pin, sapin, douglas.. Tous les traitements respectent les normes NF. Les bois livrés présentent un haut degré de finition.

Equestre

France bois imprégnés a également élargi son activité à travers la marque **DÉCOVERT ÉQUESTRE**, elle propose une gamme complètement dédiée aux équidés. Box, Barns, manège, rond de longe, clôtures, barres d'obstacle, abris de prairie.

Arboriculture et Viticulture

France bois imprégnés propose aux vignerons et arboriculteurs, un piquet en bois imprégné selon les critères requis pour les poteaux de ligne, assortis d'une assurance dégâts collatéraux de 15 ans élargie aux cultures.



L'atelier (tout mécanisé)

Le parc à bois, avec leur bassin de rétention (récupération d'eau de pluie) pour les traitements.





Fabrication de poteaux : Durée 1an

Machine rabotisé avec deux scies.

Cette machine est aussi emmenée en foret pour couper les arbres. Les grumes sont en bord de route pendant 2 mois.



Les bois sont stockés pendant 6 mois pour le séchage. Ils sont stockés sur des plots béton pour pas qu'ils touchent le sol et sur chevron pour qu'ils sèchent au mieux. Les temps froids sont plus apprécier pour le séchage.



Les poteaux sont ensuite taillés (enlever les écorces) puis ils coupent le bout pour pouvoir mettre un code couleur pour pouvoir savoir la dimension du poteau.

Ils font ensuite des trous au $\frac{3}{4}$ du bois pour une meilleur imprégnation.



Ils mettent des étiquettes pour pouvoir savoir le jour du traitement, pour qu'ils soient suivis répertoriés tout au long de son cycle de vie.

Traitement des poteaux puis stockage avant envoi.