

Reportages

De petits reportages pour présenter nos actions en cours et celles de nos partenaires et amis

> Ça envoie du bois !

Un peu d'histoire locale...

À côté des moulins à blé et à huile, se dressaient au XIX^e et XX^e siècles des scieries utilisant la force hydraulique de l'Adour pour fonctionner.

Aujourd'hui, on compte encore une dizaine de scieries et plus de 300 entreprises liées à la filière bois dans le Gers.

Ces bois servent à fabriquer des barriques, des piquets, des palettes, des bûches et des granulés, mais aussi des matériaux pour la construction et l'ameublement.



Les essences régionales et leurs usages à l'écocentre...

Sapin / Épicéa : volige intérieure

Douglas : charpente et bardage extérieur

Peuplier : volige intérieure

Chêne : volige extérieure et charpente

Hêtre : plan de travail de la cuisine

Châtaigner (durabilité extérieure naturelle) : parquet et terrasse extérieure

Pin maritime : parquet et volets

Frêne : limon de l'escalier et plateau du bureau et table d'accueil

Essences moins disponibles mais néanmoins intéressantes :

Cèdre (repousse insectes et vers) : bar du théâtre

Robinier (durabilité extérieure naturelle) : piquets, poteaux, et planches de terrasse extérieure

Platane (bois dur) : plan de travail de la cuisine, marches de l'escalier

Bambou : barreaux de l'escalier

Mélèze : bardage extérieur et menuiseries



Le auvent du théâtre Spirale est façonné à partir d'une **charpente en bois tordu** qui respecte la forme des arbres et des branches et donc le sens de la fibre du bois et en augmente sa résistance mécanique.

Une ressource précieuse...

Un bois respecté (période de coupe, séchage...) n'a **pas besoin d'être traité** pour faire valoir ses propriétés :

Le **duramen** (coeur du bois) est utilisé en construction.

Le châtaigner et le robinier résistent aux champignons.

Le cèdre, l'aulne et l'if sont imputrescibles.

Le bois présent à l'intérieur régule l'hygrométrie.

Le bois est également le matériau le moins radioactif.

La **qualité de l'air intérieur** n'en est que plus appréciable en enlevant une importante source de pollution. Les traitements conventionnels sont fabriqués à partir de dérivés de métaux lourds et de pesticides de synthèse, dangereux pour l'environnement et la santé (humaine et animale), irritants, cancérogènes, mutagène et reprotoxiques.

Le bois est idéal pour le **bilan carbone** en stockant le carbone : nos essences locales comportent toutes les caractéristiques de durabilité (tel que le robinier) allouées aux bois exotiques.

L'utilisation de bois exotiques a des conséquences éthiques et environnementales considérables : les populations sont expulsées et déplacées, les ressources et la biodiversité de forêts primaires complètement détruites.

N'oublions pas le rôle du bois dans l'**énergie** : sous forme de bûches ou pellets/granulés pour réchauffer nos maisons et en **isolation** avec la laine de bois et le liège.

La sciure, les copeaux, le bois broyé servent en **assainissement** pour traiter les eaux ménagères en fixant les bactéries, et dans certaines **toilettes sèches** !

Sources : CCI et Midi-Pyrénées Bois
+ d'infos : xylothèque de l'écocentre
www.mpbois.net
boisbrut.free.fr

www.pierreterre.org

Retrouvez-nous également sur Facebook !