

Merisier

DESCRIPTION DU BOIS

- Egalement connu sous le nom de cerisier sauvage
- L'aubier de merisier est rose pâle
- Il se distingue du duramen qui varie de jaune miel à brun rosâtre
- Son fil est droit, peu ondulé
- Son grain est fin à moyen

RESSOURCE

- Disponibilité faible
- Plus de 19 millions de m³ dans les forêts françaises (source IGN 2012)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Le merisier, solide et dense, offre de bonnes propriétés mécaniques

MASSE VOLUMIQUE	600 Kg/m ³ (bois mi-lourd)
MODULE DE YOUNG	10 200 à 12 750 MPa en moyenne
DURETÉ	4,3 N/mm (bois mi-dur)
STABILITÉ	Moyenne

DURABILITÉ NATURELLE

CHAMPIGNONS	Non durable
INSECTES DE BOIS SEC	Sensible
TERMITES	S - Sensible
COMPATIBILITÉ AVEC LES CLASSES D'EMPLOI : VOIR PAGE 119	

Essence destinée aux usages intérieurs

SÉCHAGE / USINAGE / ASSEMBLAGE / FINITION

- Séchage normal
- Au collage, bois se tâchant avec des colles très acides
- Le merisier se travaille bien à tous les niveaux de transformation : sciage, rabotage, ponçage, tournure, sculpture et tranchage
- Son grain permet d'obtenir un poli apprécié en ébénisterie
- Bonne aptitude au cintrage

USAGES COURANTS EN LIEN AVEC LA CONSTRUCTION

- Agencement Menuiserie (mobilier de style notamment)