



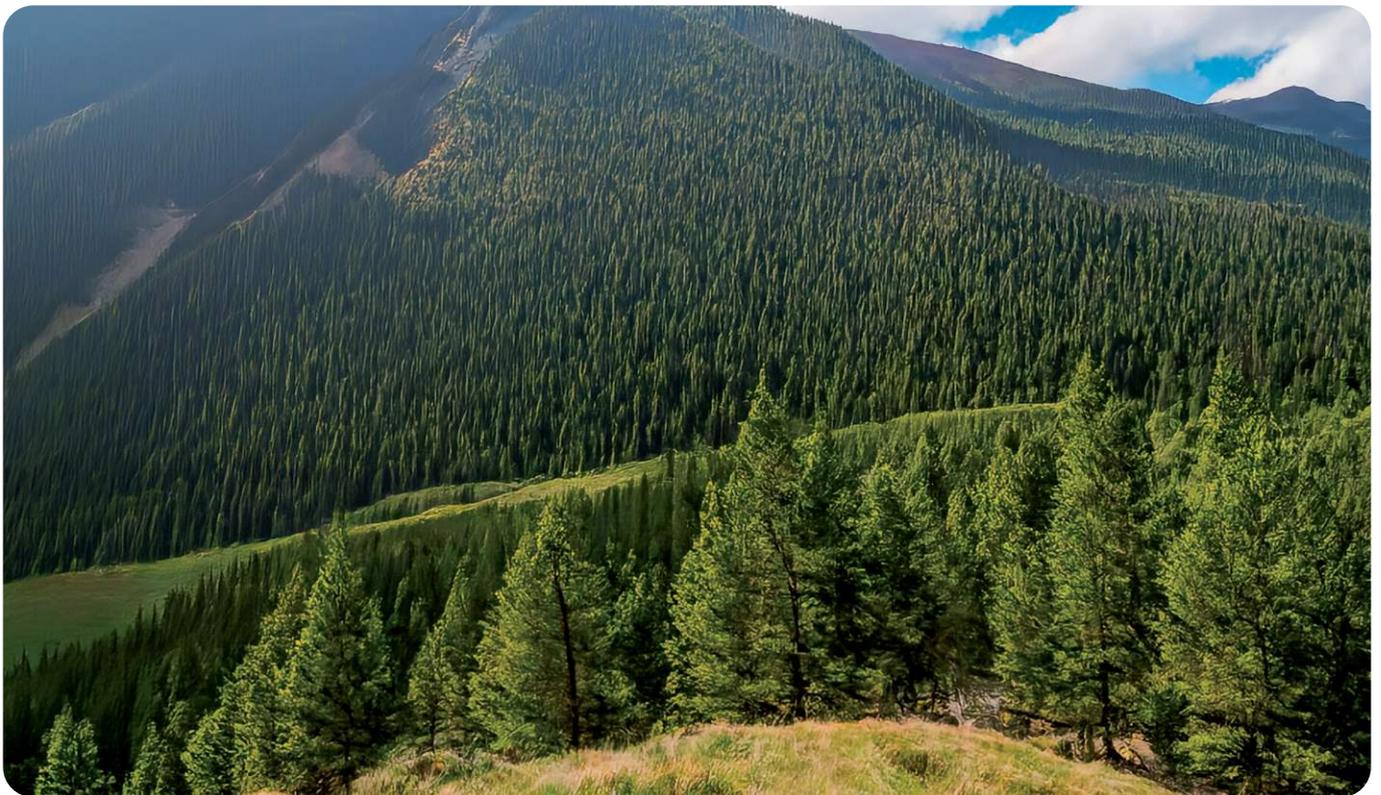
ATULAM

la fenêtre française

NOS ESSENCES DE BOIS

Le pin sylvestre

Une ressource accessible



Essence : Pin

Origine : France et Europe

Classe d'emploi : 3.2 avec notre système de finition

Coefficient lambda : 0.13 W/m.°K

Propriétés d'isolation thermique : +++

Densité : 550 kg/m³ - léger



**Coefficient lambda :* c'est le taux de résistance du bois à l'air. Plus un bois est dense et lourd moins il est résistant à l'air (isolant).
Plus le coefficient est bas, plus l'essence est isolante.

Le pin sylvestre, bois résineux tendre répandu en France et en Europe, offre une solution économique et abondante pour divers projets de menuiserie. Sa croissance rapide, d'environ 30 ans, facilite son exploitation et permet une rotation efficace des forêts, assurant ainsi une disponibilité constante de la ressource.



Esthétique Authentique

Avec son teint jaune et **son veinage très marqué** le pin est facilement reconnaissable. C'est **une essence très appréciée dans les régions de montagne** où il est souvent lasuré pour un aspect très rustique. Même après l'application d'une finition peinture, le veinage du pin reste assez visible.



Performance Thermique

Comme les autres résineux c'est une essence qui permet de fournir **d'excellentes performances d'isolation thermique**. Dans l'offre Atulam, c'est avec l'Eucalyptus Red Grandis, l'essence la plus isolante.



Alternative Économique

Avec sa facilité d'exploitation et sa croissance rapide, le pin sylvestre est **une ressource très disponible** et donc **moins chère**.



Sa stabilité moyenne et la présence de nœuds peuvent poser des défis lors de la fabrication de pièces fines. Malgré ces limitations, le pin sylvestre reste un choix populaire pour de nombreux projets de menuiserie en raison de **sa disponibilité, de son coût abordable et de ses performances d'isolation thermique**.

Attention : pas de profil à doucine sur les résineux