

# LE DOUGLAS



*Pseudotsuga menziesii*



Flore forestière Française (IDF)

## COMMENT LE RECONNAITRE ?

- Écorce lisse dans le jeune âge, gris-vert, avec de nombreuses pustules de résine, devenant épaisse, crevassée, rougeâtre.
- Rameaux souples, verruqueux, brun-rouge ou verdâtres.
- Bourgeons ovoïdes, fusiformes, brun-rouge.
- Aiguilles longues (15-30 mm), aplaties, molles, insérées sur un coussinet, à extrémité arrondie, à la face supérieure sillonnée, à forte odeur de citronnelle (1) et disposées en brosse sur les rameaux fertiles (2).
- Cônes longs (5-10 cm) à bractées trifides saillantes et appliquées sur les écailles (3).

*Ne pas confondre avec : sapin de Vancouver, épicéa commun.*

## QUALITÉ DU BOIS :

Bois à duramen rouge saumon, assez dense, durable aux excellentes propriétés mécaniques.

## UTILISATIONS :

Charpente, construction intérieure et extérieure, menuiserie, déroulage pour contreplaqués, panneaux de fibres et particules, emballages divers, trituration.

## CARACTÉRISTIQUES ÉCOLOGIQUES

	BESOINS	LIMITES
HYGROMÉTRIE	Pluviosité >700mm	
TEMPÉRATURE	Large amplitude	Craint les sécheresses hivernales et estivales
LUMIÈRE	Essence de lumière	
VENT	Bonne résistance	Enracinement très traçant sur sol superficiel
SOL	Profonds, bien drainés	Craint l'hydromorphie, le calcaire, l'argile et les sols superficiels
COMPORTEMENT	Essences assez plastique qui peut supporter des sols et climats variés. Mais, il ne faut pas pour autant en déduire qu'on peut le planter partout et n'importe où	