

## Chêne



	<i>Quercus petraea</i> Liebl
Autre nom vernaculaire:	Chêne pédonculé ( <i>Q. robur</i> ) Chêne rouvre ( <i>Q. petraea</i> ) Chêne sessile ( <i>Q. petraea</i> )
Nom allemand:	Stileiche ( <i>Q. robur</i> ) Sommereiche ( <i>Q. robur</i> ) Traubeneiche ( <i>Q. petraea</i> ) Wintereiche ( <i>Q. petraea</i> )
Nom italien:	Quercia farnia (pedunculata) ( <i>Q. robur</i> ) Farnia ( <i>Q. robur</i> ) Rovere ( <i>Q. petraea</i> ) Quercia comune ( <i>Q. petraea</i> )
Nom romanche:	Ruver tempriv ( <i>Q. robur</i> ) Rover tampreiv ( <i>Q. robur</i> ) Ruver tardiv ( <i>Q. petraea</i> ) Rover tardeiv ( <i>Q. petraea</i> )
Nom anglais:	Common (pedunculate) oak ( <i>Q. robur</i> ) Sessile (Scots) oak ( <i>Q. petraea</i> )
Poids spécifique:	anhydre: 0,60 ... 0,70 kg/dm <sup>3</sup> sec à l'air: 0,65 ... 0,76 kg/dm <sup>3</sup>
Caractéristiques anatomiques:	Aubier gris blanc, duramen gris jaune, fonçant de brun clair à brun foncé. Cernes très distincts par des colliers de vaisseaux poreux, grain grossier, brillant mat. Rayons ligneux très larges et caractéristiques. Texture très décorative, changeant suivant la provenance
Caractéristiques technologiques:	Bois dur, dont le duramen résiste bien à l'extérieur et dans les milieux humides. Façonnage facile. L'aubier ne peut être utilisé, imprégnation difficile, le bois humide se tache au contact du fer
Durabilité:	champignons: bonne classe de durabilité 2  insectes: bonne capricorne: D (résistant) vrillette: S (aubier vulnérable)
Utilisation:	Bois d'œuvre, intérieur et extérieur. Constructions, charpente, construction navale, ponts, pieux, traverses, poteaux, meubles, placages, tonneaux, parquet, écorce pour le tannage