



## Quercus cerris



<b>Hauteur</b>	20 - 30 (35) m
<b>Largeur</b>	20-30m
<b>Couronne</b>	conique étalée, devenant ronde par la suite, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	presque noires, rugueuses, jeunes rameaux brun gris à vert gris, feutrés
<b>Fleurs</b>	d'or, fleurs en mai
<b>Fruits</b>	longs glands de 2,5 - 3 cm, isolés ou groupés jusque par 4
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	de préférence riche en calcaire
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol humide
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	6a (-23,3 à -20,6 °C)
<b>Rusticité</b>	6a (-23,3 à -20,6 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
<b>Application</b>	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	Europe centrale et méridionale, Asie Mineure

L'arbre développe une couronne conique étalée qui devient ronde au fil du temps. Le plus souvent la branche charpentière se prolonge jusqu'à la cime et est garnie de solides branches formant la couronne. Le tronc est rugueux et cannelé, l'écorce est divisée en longues plaques. Les jeunes rameaux sont feutrés, grisâtres et anguleux à leur extrémité. Les bourgeons sont recouverts d'une pubescence duveteuse. Ils sont pourvus de stipules d'aspect mousseux. Les feuilles coriaces et vert foncé ont une forme variable, généralement oblongue à ovale. La face supérieure est rugueuse, la face inférieure est glabre. Le limbe présente 4 à 9 paires de lobes, peu à très profonds. À l'automne, l'arbre se pare d'un feuillage brun jaune. Celui-ci persiste sur l'arbre jusqu'à tard dans l'hiver. Plus de la moitié des glands sont fermés par une cupule hémisphérique densément recouverte de longues écailles élancées. Celles-ci sont recourbées vers l'arrière, recouvertes d'une pubescence dense et grise. L'arbre est une source importante de bois. Il est sensible aux craquelures provoquées par le gel mais insensible au mildiou.