



Quercus cerris



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