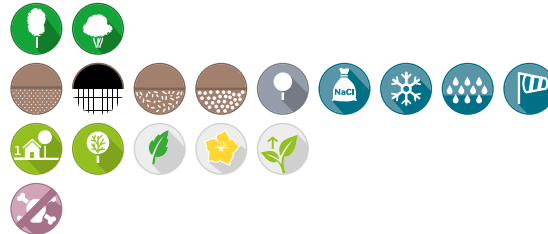




Quercus nigra



Hauteur	15 à 20 m
Largeur	12-18m
Couronne	ronde, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux marron rouge, plus tard brun gris, écorce gris foncé, légèrement cannelée
Fleurs	chatons ?jaune doré, mai
Fruits	ovales étalés, 1 à 1,5 cm, par 1 ou 2, cupule à écailles brun rouge pubescentes
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Sud-est des États-Unis

Arbre de grande taille à couronne régulière arrondie. Dans la nature, cet arbre peut atteindre plus de 3 m, mais cultivé, il ne dépasse guère 24 m environ. Ses jeunes rameaux sont d'un remarquable rouge brun. L'écorce mature est gris foncé et légèrement cannelée, à petites plaques plates. La forme des feuilles peut énormément varier, et peut être obovoïde à oblongue élancée, selon l'âge. Les contours du limbe peuvent être lisses ou comporter 3 à 5 lobes, ceux-ci se trouvant sur la moitié supérieure de la feuille. Son feuillage vert foncé brillant en fait un arbre resplendissant de santé. Les glands larges et ovales sont de 1 à 1,5 cm et de même largeur. La cupule ne les recouvre qu'à la base. La cupule est recouverte d'écailles brun rouge pubescentes. Le Q. nigra est à feuillage semi-persistant, mais normalement caduc dans le nord-ouest de l'Europe. L'arbre supporte bien la chaleur, et se plaît sur un sol assez humide mais bien perméable et nutritif.