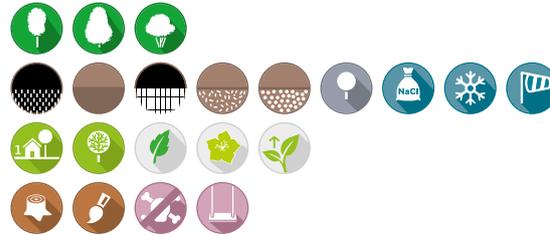




## Quercus alba



<b>Hauteur</b>	20 à 30 m
<b>Largeur</b>	20-30m
<b>Couronne</b>	ronde, Couronne fermée et dense
<b>Écorce et branches</b>	écorce marron gris clair, s'écaillant en plaques fines, puis profondément cannelée
<b>Couleur d'automne</b>	Jaune, Orange, Rouge
<b>Fleurs</b>	chatons ?vert jaune, 5 à 10 cm, mai
<b>Fruits</b>	ovales oblongs, 1 à 2,5 cm, isolés ou par paires, cupule à écailles verruqueuses
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	tous, s'ils accueillent des racines profondes, aqueux et bien
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	5 (-28,8 à -23,4 °C)
<b>Rusticité</b>	5 (-28,8 à -23,4 °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 industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	Est et centre des États-Unis, Nord-est du Canada

Le chêne blanc est l'arbre le plus largement répandu dans l'est et au centre des États-Unis et y forme des forêts denses. Il s'agit d'un grand arbre à couronne ovoïde initialement étalée, mais finalement arrondie, pouvant atteindre environ 3 m de haut et de large. L'écorce brun clair s'écaille en fines plaques. Avec l'âge, le tronc est de plus en plus profondément cannelé. Les feuilles sont oblongues à obovoïdes, à longue base cunéiforme. Les 3 à 6 lobes peu échancrés à échancrés sont assez élancés. Les jeunes feuilles sont velues puis glabres. L'été, la feuille est vert foncé légèrement brillant sur le dessus, et vert bleu duveteux sur le revers. À l'automne, elles se parent d'orange à lie-de-vin, ou rouge brun. L'arbre grandit relativement lentement, et a besoin de beaucoup d'espace. Il s'agit d'un important producteur de bois aux États-Unis. Il pousse sur quasiment tout sol, à condition qu'il accueille des racines profondes, retenant l'humidité et bien perméable.