

# Quercus macrocarpa

(Quercus mandanensis)

Chêne à gros fruits

Chêne bleu

Bur Oak



Espacement requis:  
12,5 m



Écorce

## Feuilles :

polymorphes ; 6 à 9 paires de lobes inégaux

Été : vert foncé, luisantes au dessous  
grisâtre et pubescent

Automne : jaune orangé



## Fleurs :

chatons

Couleur : verdâtres

Saison : printemps



## Fruits :

glands à graine comestible, douce au  
goût ; 20 à 40 mm de longueur

Couleur : bruns

Saison : automne

Utilisation animale : mammifères,  
oiseaux

Famille : Fagacées

Forme : grand arbre

Zone de rusticité : 2 b

Croissance : lente

Exposition : soleil

Hauteur : 20 m

Largeur : 20 m

Valeur ornementale : très élevée

Aspect : port globulaire ; couronne large, clairsemée  
et arrondie ; branches étalées ; écorce brun clair,  
épaisse, fissurée

Disponibilité : bonne

Usages : isolé et naturalisation ; approprié pour  
l'ombrage et dans les grands parcs

### Sol :

Humidité : moyenne

Texture : sableuse

pH : acide, neutre ou alcalin

Compactage : tolérance moyenne

Sel de déglacage : tolérance moyenne

Sol : divers sols profonds et frais

Enracinement : enracinement profond ; racines puissantes,  
plantation difficile, à faire avec des plants en motte

Taille : peu ou pas de taille requise

Maladies : peu de problèmes pathologiques

Insectes : peu de problèmes entomologiques

## Remarques :

rustique, indigène du Québec, tolérant à la pollution, bois de  
qualité aux multiples usages, très grande longévité

