

Chêne à gros fruits

NOM	Nom latin : <i>Quercus macrocarpa</i> Nom anglais : Bur Oak
DISTRIBUTION	Sud du Québec, de l'Ontario et du Manitoba
TOLÉRANCE À L'OMBRE	Intermédiaire
CROISSANCE	Lente Diamètre : 2,18 mm/an en forêt non aménagée et 2,39 mm/an en forêt aménagée Croissance supérieure en bande riveraine
DIMENSION	20 m de large par 20 m de haut
ENRACINEMENT	Profond
SOL	Humidité moyenne, sols divers, profonds et frais
LONGÉVITÉ	Typiquement 200 ans, mais potentiellement 400 ans
RÉSISTANCE	Peu de problèmes de maladies et d'insectes

FORME



Grand arbre au port globulaire ;
couronne large, clairsemée et
arrondie ; branches étalées

ÉCORCE



Rugueuse, devenant profondément
cannelée et formant des crêtes
divisées en écailles irrégulières,
épaisses et gris foncé

FEUILLE



Forme variable ; 6 à 9 paires de
lobes inégaux
Été : vert foncé, luisantes au dessous
grisâtre et pubescent
Automne : jaune orangé

FLEUR



Chatons
Couleur : verdâtre
Saison : printemps

Étapes de plantation

Arbres et arbustes à racines nues

1. Creusez un trou assez large et profond pour pouvoir étaler toutes les racines.
2. Coupez les branches mortes, malades, brisées ou qui s'entrecroisent. Taillez les racines mortes ou endommagées.
3. Pralinez les racines. Le pralinage consiste à tremper les racines des végétaux à racines nues dans un mélange d'eau et de terre immédiatement avant la plantation. Cette pratique évite le dessèchement des racines et met tout de suite celles-ci en étroit contact avec le sol, permettant ainsi une reprise plus facile.
4. Déposez la plante dans le trou en veillant à ce qu'elle soit bien droite et que le collet soit à égalité du sol. Étalez les racines et orientez la racine la plus longue du côté des vents dominants.
5. Tuteurez s'il s'agit d'un arbre.
6. Remplissez le trou par couches successives avec la terre qui a été mise de côté. Compactez légèrement le sol autour des racines. Ajoutez du terreau jusqu'au niveau du sol fini.
7. Modelez une cuvette d'arrosage autour de la fosse de plantation.
8. Arrosez abondamment et en profondeur. Ajoutez de la terre au besoin.
9. Installez un paillis à l'intérieur de la cuvette, puis arrosez pour le maintenir en place. Le paillis ne doit pas être en contact avec le tronc.

