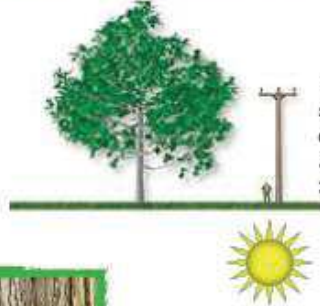




Chêne à gros fruits *Quercus macrocarpa*



© Daniel Tigner 2010



Hydro Québec



© Daniel Tigner 2010



© 2008 Louise-Marie Landry



© 2007 Louise-Marie Landry



© 2008 Louise-Marie Landry



© 2008 Louise-Marie Landry

Nom français: Chêne à gros fruits
Nom anglais: Bur oak
Nom latin: *Quercus macrocarpa*



Hauteur: 15-20 m
Largeur: 20 m
Diamètre: 50-90 cm
Croissance: lente
Espérance de vie: 250 ans en moyenne
Enracinement: profond
Exposition: plein soleil
Type de sol: riche, léger, frais, bien drainé, humide, neutre
Fruit: glands (noix)

Caractéristiques: Arbre de moyenne à grande taille, souvent plus large que haut. Racines puissantes. Grandes feuilles aux lobes arrondis et irréguliers. Gland coiffé d'une cupule frangée.

Habitat: Préfère les sols frais, profonds et humides mais supporte une grande variété de sols. Doit disposer d'un vaste espace.

Remarques: Tolérant à la pollution et à l'environnement urbain. Survit aux incendies de forêt grâce à son écorce très épaisse. Supporte la sécheresse en raison de ses racines profondes. Utile à la stabilisation du sol à long terme lorsque mêlé à des essences à croissance plus rapide. Produit des noix comestibles.

Faune: Attire les papillons. Nourrit les oiseaux, les petits mammifères et les cerfs de Virginie.

Usages: Meubles, bateaux.

Mise en garde: Éviter de le planter près des canalisations souterraines (racines très profondes). Son pollen est allergène.

Saviez vous que...

Les Autochtones d'Amérique l'utilisaient à des fins médicinales pour soulager de nombreux maux. Ils en récoltaient aussi les fruits, les faisaient sécher et en faisaient une farine nutritive.