



Chêne rouge *Quercus rubra*



Hydro Québec



© 2006 Louis-Marie Landry



© Dr. Graham R. Powell



© 2007 Louis-Marie Landry



© Daniel Tigner 2010



© Daniel Tigner 2010

Nom français: Chêne rouge
Nom anglais: Red oak
Nom latin: *Quercus rubra*



Hauteur: 20-30 m
Largeur: 18-24 m
Diamètre: 30-90 cm
Croissance: moyenne à rapide
Espérance de vie: 200 ans en moyenne
Enracinement: profond, puissant, étalé
Exposition: plein soleil, ombre légère
Type de sol: riche, acide, bien drainé
Transplantation: difficile
Fruit: glands

Caractéristiques: Feuilles à lobes pointus, très découpées, pourvues de poils à leur extrémité, rouge pourpre à cuivré en automne, restant accrochées aux branches jusqu'au début de l'hiver. Petits glands sessiles presque ronds et coiffés d'une cupule. Écorce gris foncé.

Habitat: Préfère les sols non calcaires, frais et bien drainés.

Remarques: Un des chênes dont la croissance est la plus rapide. Légèrement sensible au gel. Tolère les conditions urbaines. Stabilise les rives des cours d'eau et du littoral marin protégé et conditionne les microclimats locaux.

Faune: Attire les papillons, abrite et nourrit les oiseaux. Les glands sont consommés par le cerf de Virginie, l'ours noir, le raton-laveur, l'écureuil, le geai bleu et les petits rongeurs.

Usages: Teinture jaune (avec l'écorce), construction, ébénisterie.

Mise en garde: Son pollen est allergène.

Saviez vous que...

Traditionnellement, les habitants des campagnes plantaient des chênes pour tenir la foudre à l'écart de leur maison.

Références photos: © Louis-Marie Landry; © Daniel Tigner 2010, Essences des Arbres du Canada, www.essences.ca; Dr. Graham R. Powell, Professor Emeritus, Faculty of Forestry and Environmental Management, University of New Brunswick, Fredericton, NB.

Références texte: Bertrand Dumont, John Laird Farrar, Michael D. Williams, MRN Ontario, Service canadien des forêts, FIHOQ, AQPP, Hydro Québec.