



Bouleau Jaune *Betula alleghaniensis*



Hydro Québec



© Daniel Tigner 2010



© 2007 Louis-Marie Landry



© Daniel Tigner 2010



© Dr. Graham R. Powell

Nom français: Bouleau jaune
Nom anglais: Yellow birch
Nom latin: *Betula alleghaniensis*



Hauteur: 20-25 m
Largeur: 15 m
Diamètre: 50-80 cm
Croissance: modérée
Espérance de vie: 200 ans en moyenne
Enracinement: très superficiel, très étalé
Exposition: soleil, mi-ombre
Type de sol: riche, humide, bien drainé
Transplantation: difficile
Fruit: chatons femelles mûrs
Autre nom commun: merisier

Caractéristiques: Écorce aromatique mince couverte de lambeaux, brun rougeâtre luisant à l'état jeune, devenant gris jaunâtre mat avec l'âge. Feuilles jaune doré à l'automne. Douce odeur de thé des bois se dégagent des rameaux lorsqu'on les gratte.

Habitat: Préfère les sols fertiles, humides et bien drainés. Pousse sur des souches ou des rondins, le long des ruisseaux et des rivières.

Remarques: Ne tolère pas le compactage des sols ni la pollution. Se transplante facilement lorsqu'il est jeune. Bois qui ne flotte pas.

Faune: Chevreuils, orignaux et cerfs de Virginie broutent les feuilles et les rameaux. Le porc-épic et le castor grignotent l'écorce. Bourgeons et graines prisés par plusieurs animaux sauvages.

Saviez-vous que...

L'arbre-emblème du Québec peut être entaillé au printemps afin de recueillir sa sève qui, une fois bouillie, produit un sirop de thé des bois. Tout au long de l'année, il est possible de faire infuser ses rameaux pour obtenir une tisane.

Usages: Meubles, huile essentielle, bois d'oeuvre, méthanol.

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

Références texte: Bertrand Dumont, John Laird Farrar, Michael D. Williams, Frère Marie-Victorin, Service canadien des forêts, FIHOQ, AQPP, Hydro Québec.