



Érable à sucre *Acer saccharum*



© Daniel Tigner 2010



Hydro Québec



© Daniel Tigner 2010



© 2006 Louis-Marie Landry



© 2006 Louis-Marie Landry



© Dr. Graham R. Powell



© Daniel Tigner 2010

Nom français: Érable à sucre
Nom anglais: Sugar maple
Nom latin: *Acer saccharum*



Hauteur: 18-30 m
Largeur: 15 m
Diamètre: 90-120 cm
Croissance: moyenne
Espérance de vie: 200 ans en moyenne
Enracinement: superficiel et étalé
Exposition: soleil, ombre légère
Type de sol: riche, profond, bien drainé, léger, frais
Transplantation: moyenne à difficile
Fruit: disamares

Caractéristiques: Feuillage jaune-bronze vif à l'automne. Écorce grise avec crêtes verticales relevées.

Habitat: Préfère le plein soleil mais tolère très bien l'ombre. Croît mieux dans les sols humides, profonds, bien drainés et fertiles. Planter dans des endroits peu exposés au vent et aux conditions climatiques difficiles. Nécessite beaucoup d'espace.

Remarques: Sensible à divers polluants. Parfois victime d'un dépérissement terminal progressif. La décomposition de ses feuilles a tendance à enrichir le sol en réduisant son acidité et en accroissant sa teneur en sels minéraux.

Faune: Abrite et nourrit les petits mammifères et les oiseaux, dont le grosbec errant qui se nourrit de ses graines.

Usages: Sirop et sucre d'érable, meubles, jouets, planchers, armoires, quilles.

Saviez vous que...

Cette essence est l'arbre-emblème du Canada; une version stylisée de la feuille d'érable figure au centre du drapeau canadien.

Il tient son nom de la sève sucrée qu'il produit, traditionnellement fabriquée par les Indiens; il faut environ 40 litres de sève pour obtenir 1 litre de sirop.

Références photos: © 2006 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.