

## Bouleau jaune

<b>NOM</b>	Nom latin : <i>Betula alleghaniensis</i> Nom anglais : Yellow Birch
<b>DISTRIBUTION</b>	Sud du Québec et de l'Ontario, et Maritimes
<b>TOLÉRANCE À L'OMBRE</b>	Intermédiaire
<b>CROISSANCE</b>	Moyenne Diamètre : 1,74 à 1,91 mm/an en forêt non aménagée et 2 à 5,8 mm/an en forêt aménagée
<b>DIMENSION</b>	15 m de large par 20 m de haut
<b>ENRACINEMENT</b>	Superficiel
<b>SOL</b>	Humidité élevée, texture de sol variée (argile à sable), préfère les sols profonds et fertiles
<b>LONGÉVITÉ</b>	Typiquement 150 ans, mais potentiellement 300 ans
<b>RÉSISTANCE</b>	Légère sensibilité aux chancres et aux taches foliaires,

### FORME



Grand arbre au port étalé pyramidal, puis irrégulier et large; le plus imposant des bouleaux du Québec

*Le bouleau jaune est l'arbre emblème du Québec.*

### ÉCORCE



Mince, brun rougeâtre luisant à l'état jeune, devenant jaune mat avec l'âge, couverte de minces lambeaux papyracés étroitement enroulés à l'extrémité, ne s'exfoliant pas facilement ; fonçant graduellement avec l'âge pour devenir cuivrée, et se divisant en grandes plaques à bord déchiquetés à la base du tronc

### FEUILLE



Ovales, dentées et alternes ; 8 à 12 cm de longueur ; feuillage aromatique d'aspect léger  
Été : vert sombre foncé, au dessous jaune verdâtre pâle  
Automne : jaune

### FLEUR



Chatons  
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.

