

Thuja occidentalis

Cèdre du Canada; Cèdre blanc

Eastern Arborvitae



Feuilles :

écailles imbriquées, aromatiques; dégagent une odeur caractéristique; feuillage vert clair le printemps et roux l'hiver

Été: vertes à vert foncé, mates à luisantes

Automne: vertes



Écorce



Fleurs :

♂ monoïques; sans intérêt



Fruits :

cônes; petits, dressés et persistants; 8 à 10 mm de longueur, comprenant 8 à 10 écailles

Couleur: brun clair

Saison: automne, octobre



Variétés horticoles :

Thuja occidentalis 'Douglasii Aurea' - Thuja occidental de Douglas doré: port pyramidal, étroit; rameaux et jeunes pousses pendants; feuillage vert, brillant au printemps, se teintant de jaune doré l'été; 7 m x 2,5 m; espacement requis: 3 m

Thuja occidentalis 'Lutea' (*Thuja occidentalis* 'George Peabody') - Thuja occidentale Lutea: port conique, étroit à conique; jeunes pousses jaunes tout l'été, devenant vert jaunâtre; doit être protégé des vents d'hiver; 10 m x 3 m; espacement requis: 3,5 m

Thuja occidentalis 'Snowtip' - Thuja occidental Snowtip: port plutôt arrondi sur les jeunes sujets

Remarques :

rustique, commun au Québec, adapté à toutes sortes de conditions mais craint la sécheresse, brunissement possible causé par les vents desséchants, les brusques variations de température ou l'insolation



Espacement requis:

4 m

Hydro Québec



Famille: Cupressacées

Forme: arbre moyen

Zone de rusticité: 3

Croissance: lente à moyenne

Exposition: soleil ou mi-ombre; atmosphère humide de préférence

Hauteur: 12 m

Largeur: 4 m

Valeur ornementale: moyenne

Aspect: port pyramidal, s'élargissant avec l'âge; tronc irrégulier; branches très ramifiées à l'état naturel; écorce brun rougeâtre

Disponibilité: élevée

Usages: isolé, écran, haie, massif et naturalisation; très utilisé en haie ou comme brise-vent de grande taille

Sol:

Humidité: élevée

Texture: argileuse, loameuse, sableuse ou organique

pH: acide, neutre ou alcalin

Compactage: tolérance

Sel de déglacage: faible tolérance

Sol: frais, profond et calcaire; croît même en sol lourd et marécageux

Enracinement: superficiel; plantation à racines nues lorsque jeune, en motte si plus vieux

Taille: pour maintenir la forme, au besoin

Maladies: peu de problèmes pathologiques

Insectes: peu de problèmes entomologiques: acariens (tétraniques) en milieux secs surtout