



Betula alleghaniensis



Hauteur	environ 20 m
Largeur	14-18m
Couronne	pyramidal élancée, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	jaune brunâtre, petites écailles recourbées, lenticelles en bandes horizontales
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles, 1,5 - 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	supporte les sols assez humides
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	est de l'Amérique du Nord
Synonymes	Betula lutea

Arbre de taille moyenne à croissance rapide possédant une petite couronne pointue ayant tendance à s'élargir, voire à s'arrondir, avec le temps. Dans la nature, on rencontre parfois des spécimens de 3 m de haut. L'écorce s'exfoliant est jaunâtre à gris argenté. L'écorce plus ancienne vire au rouge brunâtre. Les rameaux vert brunâtre sont robustes. Ses feuilles vert foncé sont ovoïdes à ovales et acuminées. La partie inférieure des feuilles est jaune verdâtre et les nervures sont pubescentes. Le contour du limbe est bordé de dents doubles. Cet arbre bourgeonne relativement tardivement au printemps et s'effeuille précocement. À l'automne, son feuillage devient jaune. Les chatons femelles dressés apparaissent à la mi-avril, avant la feuillaison. Les chatons mâles de 5 - 9 cm de long apparaissent en mai. Il s'agit d'un magnifique arbre de parc peu cultivé. Bien que préférant les sols humides, il se développe également dans les emplacements un peu plus secs.