



Populus x canadensis



Hauteur	25 - 30 m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	de forme variable, dépend fortement des cultivars, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, peu profondément cannelées, rameaux brillants et brun grisâtre
Fleurs	rouge, vert, fleurs en avril
Fruits	chatons, isolés chez les cultivars X
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide, aéré et riche en nutriments
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Europe, hybride spontané
Synonymes	Populus x euramericana

Arbre de forme variable qui est issu d'un croisement spontané entre le P. nigra et le P. deltoids. Sa couronne est généralement ovale et étalée à presque arrondie, mais parfois plus élancée en fonction du cultivar. L'écorce grise est peu profondément cannelée. Les feuilles satinées sont trigones, tandis que la base du limbe est cordiforme à tronquée. Les feuilles sont également vertes au début et peuvent devenir jaunes en automne. Cet arbre a une préférence pour les sols humides, riches en nutriments, n'enserrant pas son pied. Il supporte mal l'eau souterraine stagnante et fluctuante. De manière générale, sa résistance au chancre et à la tacheture foliaire est bonne à très bonne. Il est relativement sensible à la rouille. Plusieurs des cultivars issus de cet hybride conviennent très bien en alignement dans les rues et avenues larges, les plantations en alignement, dans les zones urbaines et dans les environnements paysagers. Grâce à sa bonne résistance au vent (marin), cet arbre peut être utilisé dans les régions côtières. Il est fréquemment utilisé pour la fabrication des sabots, palettes, etc.