



## Populus x canadensis 'Serotina'



<b>Hauteur</b>	20-25 m, croissance rapide
<b>Largeur</b>	15-20m
<b>Couronne</b>	rond, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	brun, gris
<b>Fleurs</b>	rouge, fleurs en avril
<b>Fruits</b>	cultivar stérile
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	sol argileux, sol limoneux, sol sableux
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage
<b>Rusticité</b>	4 (-34,4 à -28,9 °C)
<b>Rusticité</b>	4 (-34,4 à -28,9 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), Résiste au sel d'épandage
<b>Application</b>	avenues et rues larges
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc

Les jeunes spécimens restent élancés, puis arborent une silhouette plus large à arrondie. Cet arbre se distingue par ses grosses branches charpentières légèrement courbées, qui lui confèrent son port dans une large mesure. Son écorce foncée est profondément cannelée. Feuilles trigones, vert foncé virant au vert jaunâtre en automne. La base du limbe est remarquablement cordiforme. La floraison est constituée de chatons mâles. Le cultivar 'Serotina' est extrêmement sensible à la rouille, mais peu sensible à la tacheture foliaire. Ne craint pas le chancre. Sa sensibilité au vent est à l'origine du dépérissement de nombreuses branches. Ne convient pas dans les bandes côtières. Préfère les sols fertiles retenant l'humidité. Très sensible aux gelées nocturnes tardives. Zone de rusticité: 4