



## Acer saccharum



<b>Hauteur</b>	18 - 20 m
<b>Largeur</b>	12-15m
<b>Couronne</b>	pyramidale élancée, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
<b>Écorce et branches</b>	écorce grise, rameaux brun vert
<b>Couleur d'automne</b>	Orange, Rouge
<b>Fleurs</b>	vert, fleurs en avril
<b>Fruits</b>	glabres, à larges ailes, 2 - 2,5 cm de long
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	peu d'exigences sur la nature du sol, pas trop humide
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<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)
<b>Arbre pour la faune</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
<b>Application</b>	avenues et rues larges
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc
<b>Provenance</b>	Schichtel's Nursery, New York, États-Unis

Arbre de taille moyenne à grande possédant une couronne arrondie à ovoïde compacte. Il existe, en Amérique, des spécimens atteignant 4 m de haut. Cet arbre est également utilisé pour la production de sucre. Il atteint rarement plus de 1 m de large. Les bourgeons pointus sont de couleur brune. Ses longues et larges feuilles sont d'un vert lumineux et deviennent orangées à rouges en automne. Son port ainsi que la forme de ses feuilles sont assimilables à ceux de l'A. platanoides, à la seule différence que les feuilles meurtries de l'A. saccharum ne produisent pas de latex, mais bien un liquide transparent. La floraison se produit en même temps que la feuillaison. Ses racines se développent en surface et présentent de nombreuses ramifications. Bien que l'érable à sucre se plaise dans de nombreux types de sol, les sols très humides ne lui permettront pas de croître dans de bonnes conditions. De plus, cet arbre ne supporte pas l'eau stagnante. Il est sensible au sel de salage. Supporte mal le revêtement et le pavage.