



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Érable argenté (*Acer saccharinum*) 1+0

Type

Arbre décidu

Taille et forme

Peut atteindre une **hauteur de 30 m** et un **diamètre de 50-120 cm**. **L'étendue de la couronne peut atteindre 24 m de diamètre et plus** puisque l'espèce a tendance à avoir plusieurs troncs, qui peuvent s'étendre largement. **L'arbre devrait être planté à une distance minimale de 14.5 m des fils utilitaires.**

Possède une longévité de 130 ans. Pousse rapidement. En forêt, le tronc est haut avec des branches ascendantes, grande couronne ouverte. En milieu ouvert, le tronc est court, divisé en plusieurs troncs. La couronne est large, arrondie au sommet. Les grosses branches poussent en s'éloignant du tronc principal. **Les racines peuvent s'étendre très agressivement. Elles peuvent aussi bloquer les tuyaux d'égouts.**

Espèce comestible ?

Oui, la sève peut être consommée, mais elle est moins sucrée que la sève d'érable à sucre.

Distribution et habitat

Présente dans les forêts du sud, centre et est de l'Ontario. L'espèce préfère les sols riches, les basses-terres humides en bordure de ruisseaux, marécages et lacs. Moins tolérante à l'ombre que l'érable rouge.

Attrait faunique

Les troncs sont souvent creux. Procure un habitat pour les petits mammifères, oiseaux et canards. Les oiseaux et petits mammifères se nourrissent des graines.



Érable argenté

Exposition à la lumière

Plein soleil (6 h de lumière directe par jour),
Mi-ombre (4-6 h de lumière par jour)

Préférence de sol

Très variable, sable à loam argileux

Condition de sécheresse

Tolérant

Mauvais drainage

Très tolérant

Tolérance au sel

Faible tolérance

Maladies, insectes et problèmes

Susceptible aux brûlures foliaires, au flétrissement verticillien, aux tâches goudroneuses et à l'anthracnose. Les insectes nuisibles incluent le perceur et la cochenille cotonneuse de l'érable.

Utilisation rurale

Reboisement, plantations commerciales, pousse rapidement.

Utilisation urbaine

Peu recommandé en bordure de chemins puisque l'érable argenté produit beaucoup de semences à tout les ans, les branches sont fragiles et cassantes, peut d'attrait visuels à l'automne et le système racinaire est très agressif.