



SOUTH NATION  
CONSERVATION  
DE LA NATION SUD

## Érable noir (*Acer Nigrum*) 2+0

### Type

Arbre décidu

### Taille et forme

Semblable à l'érable à sucré, l'érable noir peut atteindre une **hauteur de 30 m** et un **diamètre de 1.5 m**. **L'étendue de la couronne peut atteindre 18 m de diamètre**. **L'arbre devrait être planté à une distance minimale de 13 m des fils utilitaires.**

Possède une longévité de 200 ans. Le tronc est rectiligne et souvent sans branche sur le premier 2/3. La couronne est étroite, arrondie, avec des branches courtes et solides. Les racines sont profondes et étendues. Coloration automnale jaune à jaune brunâtre, parfois orangée, rarement rouge.

### Espèce comestible?

Oui, la sève peut être consommée.

### Distribution et habitat

L'érable noir est présent dans les forêts de feuillus du sud de l'Ontario, rarement dans le sud-est de la province. Se trouve dans les plaines inondables et les bas-fonds fertiles et humides - des sites plus humides que ceux où l'érable à sucre pousse le mieux.

### Attrait faunique

Les oiseaux et petits mammifères se nourrissent des graines.



*Feuille d'érable noir*

### Exposition à la lumière

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

### Préférence de sol

Sol riche, humide et modérément humide, bien drainé.

### Condition de sécheresse

Modérément tolérant

### Mauvais drainage

Intolérant

### Tolérance au sel

Intolérant

### Maladies, insectes et problèmes

Sensible au brûlures foliaires, au flétrissement verticillien, à la tache de goudron et à l'antracnose. Les insectes ravageurs comprennent le perceur de l'érable et la cochenille floconneuse de l'érable.

### Utilisation rurale

Restauration de site (racines stabilisent facilement les sols), source de nourriture pour la faune.

### Utilisation urbaine

Caractères esthétiques, intolérant à la pollution.