

Fiche descriptive des essences distribuées

Les informations présentées dans ce tableau sont tirées du « Guide sylvicole du Québec » (2013), de « La petite flore forestière du Québec » (1990) et de « Les arbres du Canada » (1996).

| CONIFÈRE | | | |
|--|---|-------------------------|---|
| Nom français (nom latin) | Dimension | Enracinement | Autres caractéristiques |
| Épinette blanche <i>Picea glauca</i> | Hauteur maximale : 28 m Largeur maximale : 10 m Espacement requis* : 6,5 m | Superficiel | SOL : Espèce s'adaptant à tous les types de sols; pauvres, sableux et rocheux de texture grossière à fine. Elle préfère les sols humides et bien drainés. Le pH du sol peut varier d'acide à alcalin. Peu tolérante aux sels de déglçage. EXPOSITION : Plein soleil, semi-tolérante à l'ombre. ZONE CLIMATIQUE : 1 à 6, couvre l'ensemble des forêts du Québec jusqu'à la limite nordique. UTILISATION : Écrans, grands espaces, isolés, massifs. AUTRES : Espèce indigène au Québec. Possède une croissance moyenne. |
| Pin blanc <i>Pinus strobus</i> | Hauteur maximale : 30 m Largeur maximale : < 10 m Espacement requis : 6,5 m | Profond | SOL : Espèce s'adaptant à tous les types de sols, tels que les flancs rocheux, mais préfère se retrouver sur les sols de texture moyenne à fine et bien drainés. Les sites calcaires ne lui conviennent pas du tout et sensible au sel de déglçage. Le pH du sol légèrement acide. EXPOSITION : Plein soleil, peut supporter une ombre légère lorsqu'il est jeune. ZONE CLIMATIQUE : 1, 2, 3, 4 et 5 Est, domaines bioclimatiques des érablières, de la sapinière à bouleau jaune et d'une partie de la sapinière à bouleau blanc. UTILISATION : Grands espaces, naturalisation, valeur ornementale élevée. AUTRES : Espèce indigène au Québec, résistant aux maladies. Possède une croissance moyenne. |
| Pin rouge <i>Pinus resinosa</i> | Hauteur maximale : 30 m Largeur maximale : 12 m Espacement requis : 9 m | Profond et assez étendu | SOL : Espèce préférant les lieux secs tels les sols sableux et rocaillieux sur site avec un drainage bon à modéré. Le pH du sol légèrement acide. EXPOSITION : Plein soleil, ne tolère pas l'ombre. ZONE CLIMATIQUE : 2, 3 et 4, domaines bioclimatiques de l'érablière à tilleul et de l'érablière à bouleau jaune et de la sapinière à bouleau jaune. UTILISATION : Brise-vents, grands espaces, isolé, massif, naturalisation pour les sols pauvres. AUTRES : Espèce indigène au Québec, résiste bien aux maladies. Possède une croissance moyenne. |



Épinette Blanche



Pin Blanc

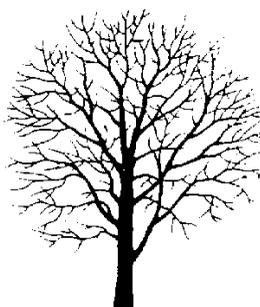


Pin Rouge

FEUILLU

| Nom français (nom latin) | Dimension | Enracinement | Autres caractéristiques |
|---|---|--------------|--|
| Érable à sucre <i>Acer saccharum</i> | Hauteur maximale : 28 m Largeur maximale : 15 m Espacement requis* : 13,5 m | Superficiel | SOL : Espèce préférant les sols riches et profonds de texture moyenne à fine, tolérant les sites moyennement à bien drainés. Supporte mal le compactage ainsi que les sels de déglacage. Le pH du sol doit être légèrement acide. EXPOSITION : Plein soleil et tolérant à l'ombre. ZONE CLIMATIQUE : 1 à 4, domaines bio des érablières et sapinière à bouleau jaune. UTILISATION : Alignement, grands espaces, isolé, naturalisation. AUTRES : Espèce indigène au Québec et bien adaptée aux conditions urbaines. |
| Bouleau jaune <i>Betula alleghaniensis</i> Arbre emblème du Québec | Hauteur maximale : 25 m Largeur maximale : 15 m Espacement requis : 12,5 m | Profond | SOL : Espèce préférant les sols riches de texture moyenne à fine sur site de bon à moyennement drainé. Le pH du sol, légèrement alcalin. EXPOSITION : Plein soleil, semi-tolérant à l'ombre. ZONE CLIMATIQUE : 1 à 5, domaines de la sapinière à bouleau jaune et érablière à bouleau jaune. UTILISATION : Grands espaces, groupe, isolé, naturalisation. AUTRES : Arbre emblème du Québec, c'est une espèce indigène, résistante à la mineuse (insecte). Possède une croissance moyenne. |

* L'espacement requis pour la plantation d'un arbre est calculé à partir du centre de l'emprise, peu importe le type d'installation (ex. : équipement électrique, lignes de distribution, transformateurs sur socle, etc.). Il tient compte de la largeur et de la hauteur maximale de l'arbre, d'une marge de sécurité et de facteurs de risque comme la sensibilité au vent ou à la glace. Il est indicatif pour une surface horizontale.



Bouleau jaune



Érable à sucre



**Association forestière
Côte-Nord**

**Forêts, Faune
et Parcs**

Québec 