

# Fiche descriptive des essences distribuées

Caractéristiques des essences fournies par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Les informations présentées dans ce tableau sont tirées de « Le Guide sylvicole du Québec » (2013), « La petite flore forestière du Québec » (1990) et « Les arbres du Canada » (1996).

## CONIFÈRES

Nom français (nom latin)	Dimension*	Enracinement	Autres caractéristiques	
<b>Épinette blanche</b> <i>Picea glauca</i>	Hauteur : 28 m Largeur : 10 m Espacement requis : 6,5 m	Superficiel	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	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 déglacage. Plein soleil, semi-tolérante à l'ombre. 1 à 6, couvre l'ensemble des forêts du Québec jusqu'à la limite nordique. Écrans, grands espaces, isolés, massifs. Espèce indigène au Québec. Possède une croissance moyenne.
<b>Épinette de Norvège</b> <i>Picea abies</i>	Hauteur : 32 m Largeur : 12 m Espacement requis : 7 m	Superficiel	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	Espèce s'adaptant à tous les types de sols de texture moyenne ou fine. Elle préfère les sols de drainage bon à modéré. Supporte bien les sols calcaires et a une faible tolérance au compactage. Le pH du sol, de préférence légèrement acide. Plein soleil. 1 à 5, domaines bioclimatiques des érablières et de la sapinière. Brise-vents, écran, grands espaces, isolé, naturalisation, valeur ornementale élevée. Espèce importée d'Europe, s'acclimatant très bien à nos régions. Possède une croissance rapide.
<b>Pin blanc</b> <i>Pinus strobus</i>	Hauteur : 30 m Largeur : < 10 m Espacement requis : 6,5 m	Profond	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	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 déglacage. Le pH du sol légèrement acide. Plein soleil, peut supporter une ombre légère lorsqu'il est jeune. 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. Grands espaces, naturalisation, valeur ornementale élevée. Espèce indigène au Québec, résistant aux maladies. Possède une croissance moyenne.
<b>Pin rouge</b> <i>Pinus resinosa</i>	Hauteur : 30 m Largeur : 12 m Espacement requis : 9 m	Profond et assez étendu	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	Espèce préférant les lieux secs tels les sols sableux et rocailleux sur site avec un drainage bon à modéré. Le pH du sol légèrement acide. Plein soleil, ne tolère pas l'ombre. 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. Brise-vents, grands espaces, isolé, massif, naturalisation pour les sols pauvres. Espèce indigène au Québec, résiste bien aux maladies. Possède une croissance moyenne.
<b>Mélèze laricin</b> <i>Larix laricina</i>	Hauteur : 25 m Largeur : 10 m Espacement requis : 7 m	Superficiel	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : USAGE : AUTRES :	Espèce s'adaptant à tous les types de sols de texture moyenne à fine, tolère très bien les lieux très humides et mal drainés. Le pH du sol, acide. Plein soleil, ne tolère pas l'ombre. 1 à 6, zone tempérée nordique et boréale et domaine de la toundra arctique arbustive. Brise-vents, écran, massif, naturalisation. Espèce indigène au Québec résistant bien aux maladies. C'est le seul conifère à perdre ses aiguilles à l'automne. Possède une croissance rapide.

\* Lors de la plantation d'un arbre, respectez l'espacement requis avec les autres arbres et installations. Prenez garde aux équipements électriques, lignes de distribution, transformateurs, etc. L'espacement requis 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.

## CONIFÈRES (SUITE)

Nom français (nom latin)	Dimension*	Enracinement	Autres caractéristiques	
<b>Pin gris</b> <i>Pinus banksiana</i>	Hauteur : 20 m Largeur : 7 m Espacement requis : 7 m	Superficiel	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : USAGE : AUTRES :	Espèce préférant les lieux secs tels les sols sableux et rocailloux sur site avec un drainage bon à modéré. Le pH du sol légèrement acide. Plein soleil, ne tolère pas l'ombre. 1 à 6, sa distribution est générale au Québec. Brise-vents, écran, massif, naturalisation pour les sols pauvres. Espèce indigène au Québec. Possède une croissance moyenne. Peut vivre jusqu'à 150 ans.

## FEUILLUS

Nom français (nom latin)	Dimension*	Enracinement	Autres caractéristiques	
<b>Bouleau jaune</b> <i>Betula alleghaniensis</i>	Hauteur : 25 m Largeur : 15 m Espacement requis : 12,5 m	Profond	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	Espèce préférant les sols riches de texture moyenne à fine sur site de bon à moyennement drainé. Le pH du sol doit être légèrement alcalin. Plein soleil, semi-tolérant à l'ombre. 1 à 5, domaines de la sapinière à bouleau jaune et érablière à bouleau jaune. Grands espaces, groupe, isolé, naturalisation. Arbre emblème du Québec, c'est une espèce indigène, résistante à la mineuse (insecte). Possède une croissance moyenne.
<b>Érable rouge</b> <i>Acer rubrum</i>	Hauteur : 20 m Largeur : 15 m Espacement requis : 14 m	Profond, racines puissantes	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	Espèce préférant les sols drainés, non calcaires, avec une humidité élevée, de texture loamo-sablonneuse. Tolère le compactage ainsi que les sels de déglacage. Le pH du sol doit être neutre à légèrement acide. Soleil 1 à 3 Isolé, naturalisation et alignement; approprié pour l'ombrage, ou dans les grands parcs.

<b>Érable à sucre</b> <i>Acer saccharum</i>	Hauteur : 20 m Largeur : 15 m Espacement requis : 14 m	Profond, racines puissantes	SOL : EXPOSITION : ZONE CLIMATIQUE : UTILISATION : AUTRES :	Espèce préférant les sols riches et frais, moyennement profond à profond, loameux à légèrement sablonneux, drainage bon à modéré Soleil 1 à 3 Isolé, naturalisation et alignement; approprié pour l'ombrage, ou dans les grands parcs.
--	--	-----------------------------	---	---



Épinette Blanche



Épinette de Norvège



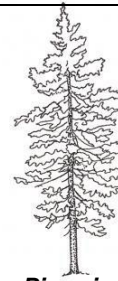
Pin Blanc



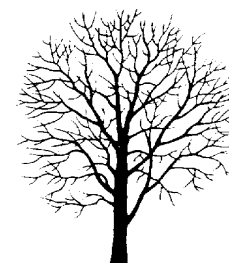
Pin Rouge



Mélèze larcin



Pin gris



Bouleau jaune



Érable rouge



Érable à sucre