

# Bouleau jaune

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **15 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **moyenne**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **intermédiaire à intolérant**

Sécheresse : **faible**

Maladies : **légère sensibilité**

Insectes : **sensibilité moyenne**

À surveiller : **agriles et mineuse**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 30 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Moyenne

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Écorce décorative
- Rameaux au goût de « Paparmane »
- Attractif pour la faune
- Arbre emblématique du Québec

## Où le planter?

Zone de rusticité : **3 b**

Fertilité du sol : **élevée**

Besoin en lumière :  / 

Type de sol



Humidité du sol : **élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **12,5 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune**

Chute de toutes les feuilles à l'automne

## Fleurs



## Feuilles



## Écorce



## Fruits





# Caryer cordiforme

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **10 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacement : **faible**

Compaction du sol : **moyenne**

Inondation : **intermédiaire à intolérant**

Sécheresse : **élevée**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **peu de problèmes**

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fruits décoratifs
- Fruits comestibles mais très amères
- Légèrement attractif pour la faune

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits
- Production à partir de 30 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Moyenne à lente

## Fleurs

••••



## Feuilles

••••



## Écorce

••••



## Fruits

••••



## Où le planter?

Zone de rusticité : **4 a**

Fertilité du sol : **élevée**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **11,5 m**

Aime être protégé du vent

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune verdâtre**

Chute de toutes les feuilles à l'automne





# Cerisier tardif

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **10 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacement : **élevée**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **très intolérant**

Sécheresse : **bonne**

Maladies : **légère sensibilité**

À surveiller : **nodule noir**

Insectes : **peu de problèmes**

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fleurs blanches parfumées
- Fruits comestibles et d'intérêt pour les oiseaux

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits
- Production à partir de 10 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Moyenne

## Fleurs

.....



## Feuilles

.....



## Écorce

.....



## Fruits

.....



## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 b**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Type de sol



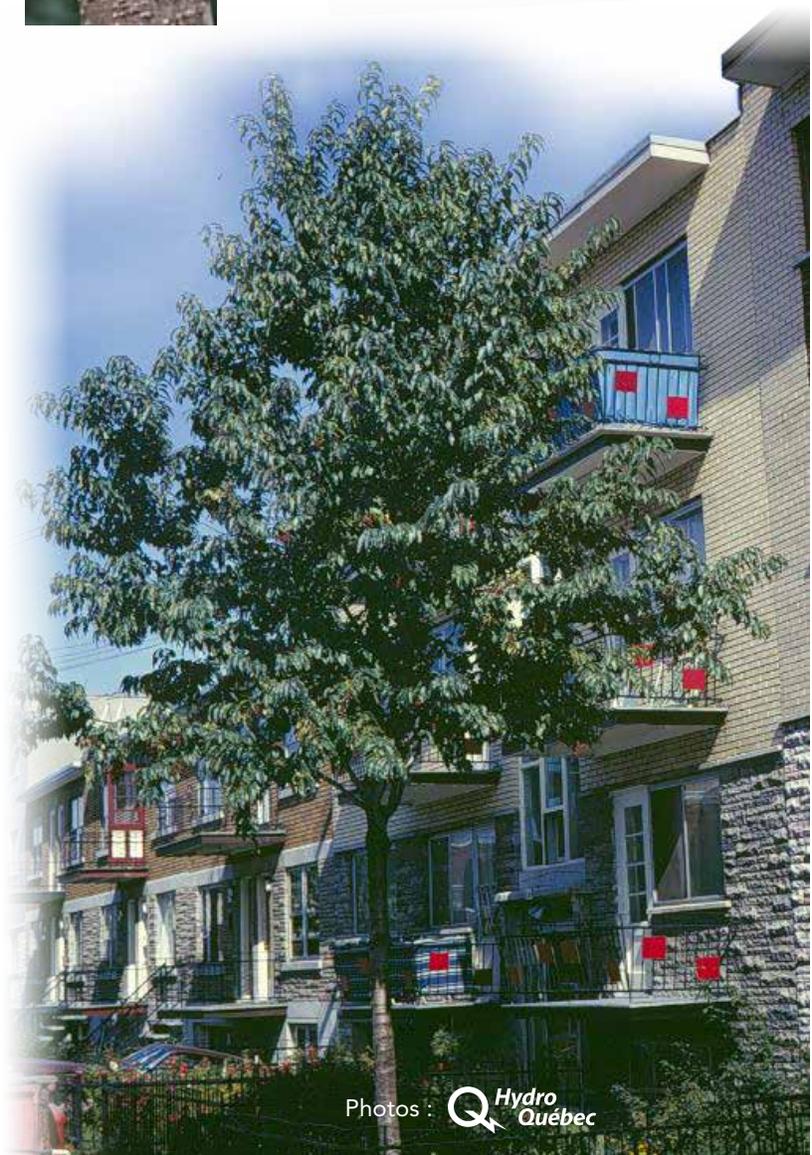
Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **10 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune orangé ou rouge**

Chute de toutes les feuilles à l'automne



# Chêne à gros fruits

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **20 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **moyenne**

Compaction du sol : **moyenne**

Inondation : **intermédiaire**

Sécheresse : **très élevée**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **peu de problèmes**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 35 ans

### Enracinement

Profond

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fruits comestibles et très intéressants pour la faune

- Excellent brise-vent

### Vitesse de croissance

Lente

Plus rapide en bande riveraine

## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 b**

Fertilité du sol : **élevée**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **12,5 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune orangé**

Chute des feuilles à l'automne, certaines peuvent persister dans l'arbre à l'hiver

## Fleurs

••••



## Écorce

••••



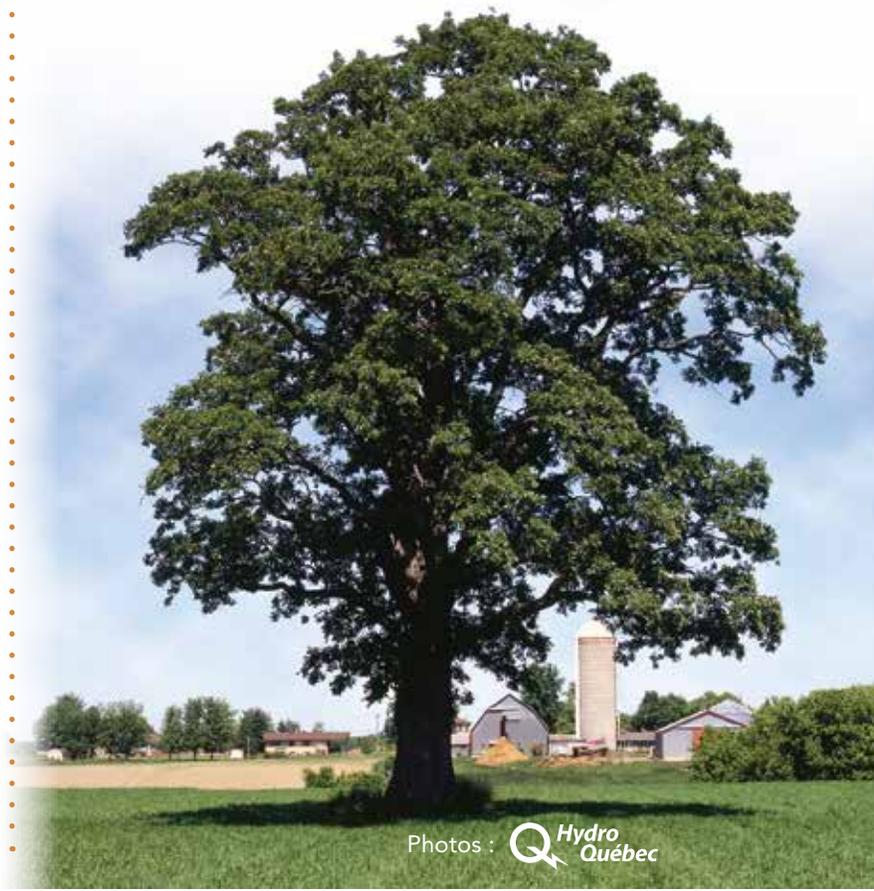
## Feuilles

••••



## Fruits

••••



# Chêne rouge

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **24 m**

Largeur : **24 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **élevée**

Compaction du sol : **élevée**

Inondation : **intolérant**

Sécheresse : **modérée à élevée**

Maladies : **peu de problèmes**

À surveiller : **Anthraxose**

Insectes : **peu de problèmes**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 25 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Moyenne à rapide

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fruits comestibles mais amers (les tanins sont solubles dans l'eau)
- Fruits d'intérêt pour la faune
- Excellent comme brise-vent

## Où le planter?

Zone de rusticité : **3**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **14,5 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **rouge**

Chute des feuilles à l'automne, certaines peuvent persister dans l'arbre à l'hiver

### Fleurs

••••



### Feuilles

••••



### Écorce

••••



### Fruits

••••



# Érable à sucre

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **15 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **intolérant**

Sécheresse : **faible**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **légère sensibilité**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 25 ans

### Enracinement

Superficiel

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Sirop d'érable

- Fruits comestibles

### Vitesse de croissance

Lente

## Où le planter?

Zone de rusticité : **4 a**

Fertilité du sol : **élevée**

Besoin en lumière :



Type de sol

Sable

Argile



Humidité du sol : **humide à moyen, mais idéalement moyen**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **13,5 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune orangé à rouge**

Chute de toutes les feuilles à l'automne

### Fleurs



### Feuilles



### Écorce



### Fruits



# Érable rouge

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **15 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **intolérant**

Compaction du sol : **élevée**

Inondation : **modérément tolérant**

Sécheresse : **modérée**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **légère sensibilité**

### Production de fruits

- Parfois deux arbres sont nécessaires pour produire des fruits

- Production à partir de 4 à 10 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Moyenne

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Sirop d'érable

- Fruits comestibles

- Ramilles, fleurs et fruits rougeâtres

## Fleurs



## Feuilles



## Écorce



## Fruits



## Où le planter?

Zone de rusticité : **3 a**

Fertilité du sol : **faible**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **10 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **rouge vif, orangé ou jaune**

Chute de toutes les feuilles à l'automne

Coloration à l'automne



# Noyer noir

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **25 m**

Largeur : **20 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **moyenne**

Compaction du sol : **moyenne**

Inondation : **moyenne**

Sécheresse : **moyenne**

Maladies : **peu de problèmes**

*Résistant au chancre du noyer cendré*

Insectes : **peu de problèmes**

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fruits comestibles
- Attire la faune
- Produit une toxine par les racines qui inhibe la croissance des plantes environnantes

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits
- Production à partir de 12 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Moyenne

## Où le planter?

Zone de rusticité : **4 b**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **12,5 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **vert**

Chute de toutes les feuilles à l'automne

## Fleurs

••••



## Feuilles

••••



## Écorce

••••



## Fruits

••••



# Tilleul d'Amérique

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **23 m**

Largeur : **17 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **très faible**

Sécheresse : **faible**

Maladies : **légère sensibilité**

Insectes : **légère sensibilité**

À surveiller : **saperde du tilleul**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 10 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Rapide

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Fleurs très parfumées
- Fleurs mellifères
- Grand intérêt pour la faune
- Bractées et feuilles comestibles
- Arbre décoratif

## Où le planter?

Zone de rusticité : **3 a**

Fertilité du sol : **modérée à élevée**

Besoin en lumière :



Type de sol



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **11 m**

## À l'automne

Couleur des feuilles : **jaune-vert**

Chute de toutes les feuilles à l'automne

## Feuilles

••••



## Fleurs

••••



## Fruits

••••



# Épinette blanche

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **22 m**

Largeur : **10 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **moyenne**

Inondation : **faible à modérée**

Sécheresse : **faible à modérée**

Maladies : **légère sensibilité**

Insectes : **sensibilité moyenne**

À surveiller : **tordeuse des bourgeons de l'épinette et puceron à galle**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 30 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Moyenne

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Jeunes pousses comestibles
- Excellent brise-vent
- Attire la faune
- Bière d'épinette

## Où le planter?

Zone de rusticité : **1 a**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **6,5 m**

## À l'automne

Chute de 10 % des aiguilles à l'automne

## Flours



## Feuilles



## Écorce



## Fruits



# Épinette de Norvège

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **25 m**

Largeur : **10 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **moyenne**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **sensible**

Sécheresse : **faible à modérée**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **peu de problèmes**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 10 à 15 ans

### Enracinement

Superficiel

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Excellent brise-vent

- Attire la faune

- Épinette ayant la croissance la plus rapide

### Vitesse de croissance

Rapide

## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 b**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :  / 

Sol préférentiel



Humidité du sol : **élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **7 m**

## À l'automne

Chute de 10 % des aiguilles à l'automne

## Fleurs

.....



## Feuilles

.....



## Fruits

.....



# Épinette noire

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **12 m**

Largeur : **5 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **tolérant**

Inondation : **modérée**

Sécheresse : **faible à modérée**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **légère sensibilité**

À surveiller : **tordeuse et charançons**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 10 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Lente

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Résine, jeunes pousses et aiguilles comestibles
- Attire la faune
- Bière d'épinette

## Où le planter?

Zone de rusticité : **1 a**

Fertilité du sol : **faible**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel



Humidité du sol : **élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **3 m**

## À l'automne

Chute de 10 % des aiguilles à l'automne

Réalisée par



Association forestière  
du sud du Québec

## Fleurs

.....



## Feuilles

.....



## Fruits

.....



Photos : Hydro Québec

# Épinette rouge

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **23 m**

Largeur : **9 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **intolérant**

Compaction du sol : **N.D.**

Inondation : **moyenne**

Sécheresse : **modérée**

Maladies : **légère sensibilité**

Insectes : **sensibilité moyenne**

À surveiller : **tordeuse des bourgeons de l'épinette**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 30 à 40 ans

### Enracinement

Très superficiel

### Vitesse de croissance

Moyenne

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Jeunes pousses comestibles

- Attire la faune

- Bière d'épinette

## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 a**

Fertilité du sol : **faible**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **8 m**

## À l'automne

Chute de 10 % des aiguilles à l'automne

## Feuilles



## Écorce



## Fruit



# Mélèze laricin

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **10 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **tolérant**

Compaction du sol : **tolérant**

Inondation : **très élevée**

Sécheresse : **faible à modérée**

Maladies : **peu de problèmes**

À surveiller : **rouilles**

Insectes : **peu de problèmes**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 10 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Moyenne

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Aiguilles et résine comestibles
- Attire la faune
- Alcool à partir des cônes

## Où le planter?

Zone de rusticité : **1 a**

Fertilité du sol : **faible**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel

Sable

Argile



Humidité du sol : **moyenne à élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **7 m**

## À l'automne

Couleur des aiguilles : **jaune**

Chute des aiguilles à l'automne

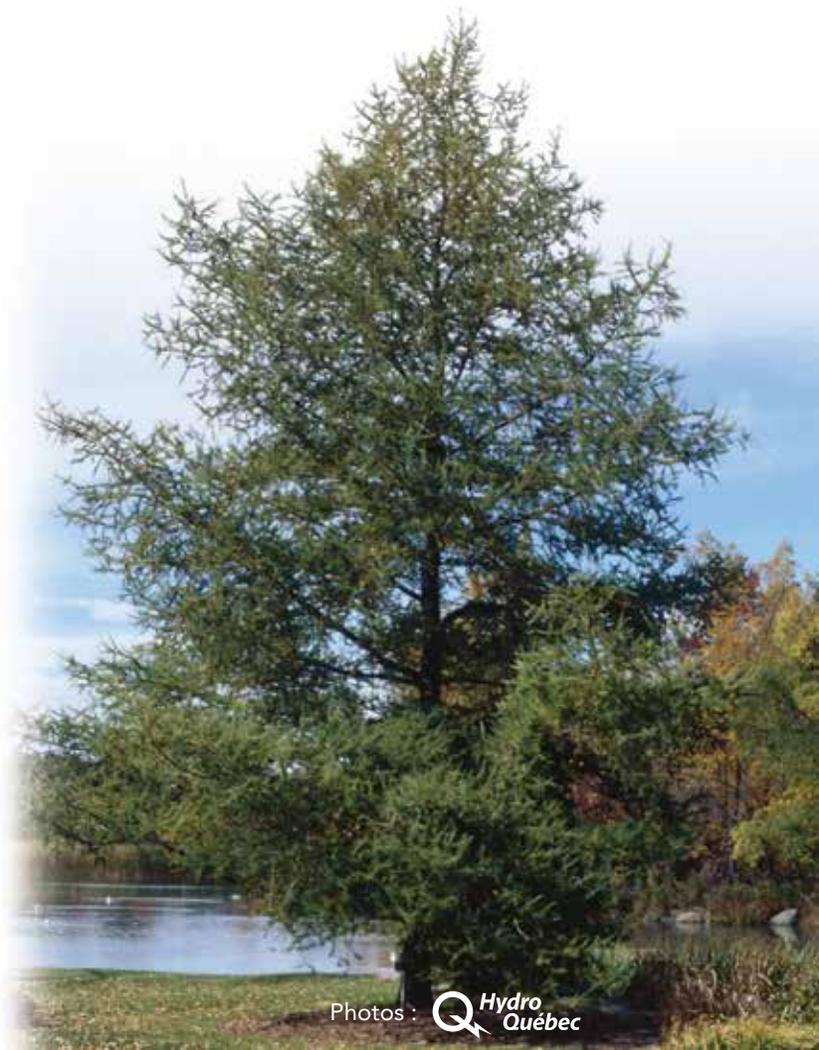
## Fleurs



## Fruits



## Feuilles



# Pin blanc

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **7 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **intolérant**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **faible à modérée**

Sécheresse : **faible**

Maladies : **sensibilité élevée**

À surveiller : **rouille**

**vésiculeuse**

Insectes : **légère sensibilité**

À surveiller : **charançon du pin**

**pin**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 20 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Rapide

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Aiguilles, cônes mâles et pollen comestibles
- Attire la faune

## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 b**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel

Sable Argile



Humidité du sol : **moyenne**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **6,5 m**

## À l'automne

Chute de 30 % des aiguilles à l'automne

## Feuilles



## Écorce



## Fruits



# Pin rouge

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **24 m**

Largeur : **12 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **faible**

Inondation : **très faible**

Sécheresse : **très élevée**

Maladies : **sensibilité élevée**

À surveiller : **chancre**

**scléroderrien**

Insectes : **légère sensibilité**

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Aiguilles, cônes mâles et pollen comestibles

- Attire la faune

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 15 ans

### Enracinement

Profond

### Vitesse de croissance

Moyenne

## Où le planter?

Zone de rusticité : **2 b**

Fertilité du sol : **faible à modérée**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel



Humidité du sol : **faible**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **9 m**

## À l'automne

Chute de 30 % des aiguilles à l'automne

## Fleurs

••••



## Feuilles

••••



## Fruits

••••



# Sapin beaumier

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **20 m**

Largeur : **7 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **tolérant**

Inondation : **faible**

Sécheresse : **faible**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **sensibilité moyenne à élevée**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 20 à 30 ans

### Enracinement

Superficiel

### Vitesse de croissance

Lente

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Arbres de Noël

- Gomme, jeunes pousses et aiguilles comestibles

## Où le planter?

Zone de rusticité : **1 a**

Fertilité du sol : **moyenne**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel

Sable

Argile



Humidité du sol : **moyenne à humide**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **5 m**

## Fleurs

.....



## Feuilles

.....

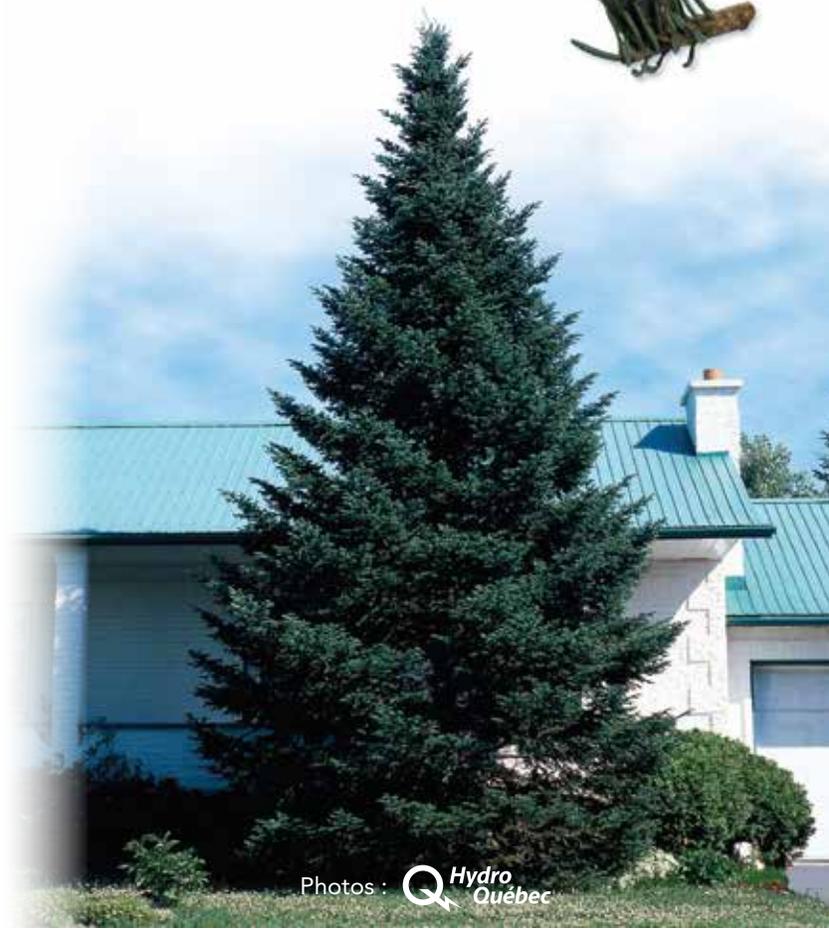


## Écorce



## Fruits

.....



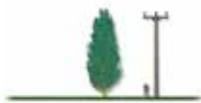
# Thuja occidentalis

## Caractéristiques de l'arbre

### Taille à maturité

Hauteur : **12 m**

Largeur : **4 m**



### Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglacage : **faible**

Compaction du sol : **tolérant**

Inondation : **faible à modérée**

Sécheresse : **varie selon le sol**

Maladies : **peu de problèmes**

Insectes : **peu de problèmes**

### Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits

- Production à partir de 20 à 30 ans

### Enracinement

Superficiel

### Éléments d'intérêt ou particularités

- Excellent brise-vent ou haie

- Feuilles comestibles

- Attire la faune

### Vitesse de croissance

Lente à moyenne

## Fleurs



## Feuilles



## Écorce



## Fruits



## Où le planter?

Zone de rusticité : **3**

Fertilité du sol : **élevée**

Besoin en lumière :



Sol préférentiel

Sable

Argile



Humidité du sol : **élevée**

Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : **4 m**

## En juin

Tailles nécessaires si l'on désire une haie bien fournie