Bouleau jaune

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***20 m***
Largeur : ***15 m***

Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***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

Réalisée par Association forestière du sud du Québec

Fleurs

Feuilles

Écorce

Fruits

Photos : Hydro Québec

Cerisier tardif

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***20 m***
Largeur : ***10 m***

Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***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

Où le planter?

Zone de rusticité : ***2 b***
Fertilité du sol : ***moyenne***

Besoin en lumière :

Type de sol

Sable — *Argile*

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

Fleurs

Feuilles

Écorce

Fruits

Photos : Hydro Québec

Réalisée par Association forestière du sud du Québec

Chêne à gros fruits

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***20 m***
Largeur : ***20 m***

Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***moyenne***
Compaction du sol : ***moyenne***
Inondation : ***intermédiaire***
Sécheresse : ***très élevée***
Maladies : ***peu de problèmes***
Insectes : ***peu de problèmes***

Éléments d'intérêt ou particularités

- Fruits comestibles et très intéressants pour la faune
- Excellent brise-vent

Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits
- Production à partir de 35 ans

Enracinement

Profond

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

Sable — *Argile*

Humidité du sol : ***moyenne***
Distance idéale des bâtiments ou des fils électriques : ***12,5 m***

À l'automne

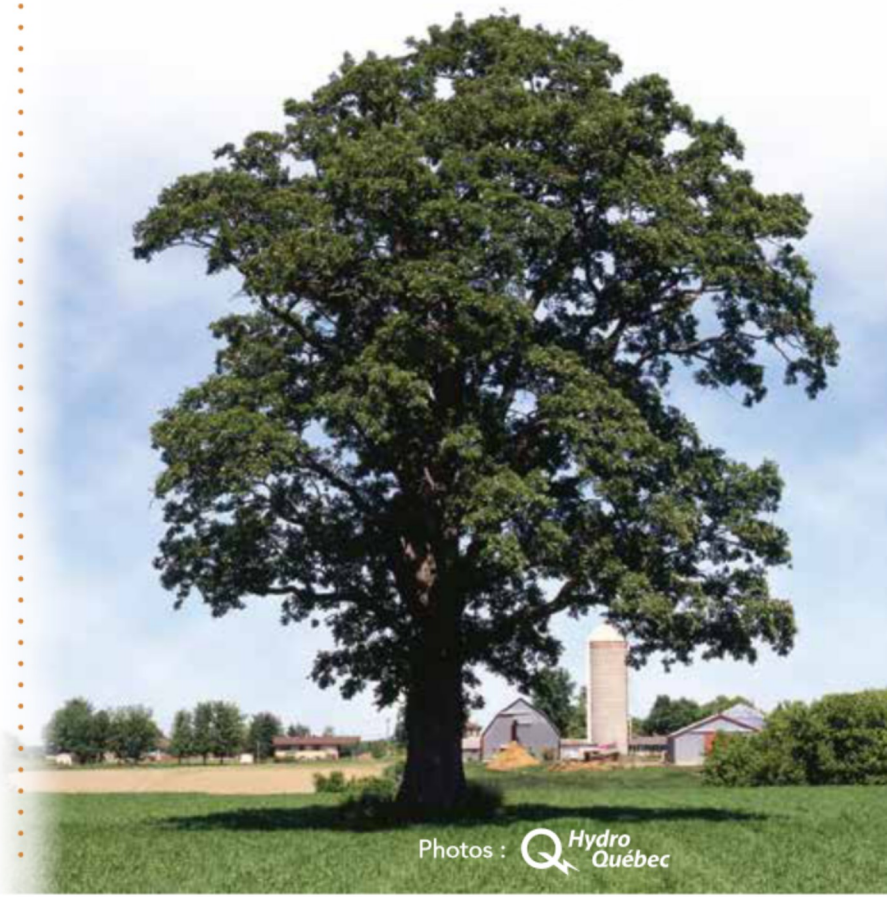
Couleur des feuilles : ***jaune orangé***
Chute des feuilles à l'automne, certaines peuvent persister dans l'arbre à l'hiver

Fleurs

Feuilles

Écorce

Fruits



Photos : Hydro Québec

Réalisée par Association forestière du sud du Québec

Chêne rouge

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***24 m***
Largeur : ***24 m***

Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***élevée***
Compaction du sol : ***élevée***
Inondation : ***intolérant***
Sécheresse : ***modérée à élevée***
Maladies : ***peu de problèmes***
À surveiller : ***Anthracnose***
Insectes : ***peu de problèmes***

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

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

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

Réalisée par

Fleurs

Feuilles

Écorce

Fruits

Photos : Hydro Québec

Érable à sucre

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***20 m***
Largeur : ***15 m***

Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***faible***
Compaction du sol : ***faible***
Inondation : ***intolérant***
Sécheresse : ***faible***
Maladies : ***peu de problèmes***
Insectes : ***légère sensibilité***

Éléments d'intérêt ou particularités

- Sirop d'érable
- Fruits comestibles

Production de fruits

- Un seul arbre suffit à produire des fruits
- Production à partir de 25 ans

Enracinement

Superficiel

Vitesse de croissance

Lente

Où le planter?

Zone de rusticité : ***4 a***
Fertilité du sol : ***élevée***

Besoin en lumière :

Type de sol

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

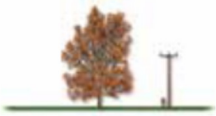
Réalisée par Association forestière du sud du Québec

Photos : Hydro Québec

Érable rouge

Caractéristiques de l'arbre

Taille à maturité
Hauteur : ***20 m***
Largeur : ***15 m***



Tolérance aux éléments suivants

Sel de déglaçage : ***intolérant***
Compaction du sol : ***élevée***
Inondation : ***modérement tolérant***
Sécheresse : ***modérée***
Maladies : ***peu de problèmes***
Insectes : ***légère sensibilité***

Éléments d'intérêt ou particularités

- Sirop d'érable
- Fruits comestibles
- Ramilles, fleurs et fruits rougeâtres

Production de fruits

- Parfois deux arbres sont nécessaire pour produire des fruits
- Production à partir de 4 à 10 ans

Enracinement

Superficiel

Vitesse de croissance

Moyenne

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

Réalisée par Association forestière du sud du Québec

Fleurs

Feuilles

Écorce

Fruits

Coloration à l'automne

Photos : Hydro Québec