

Betula alleghaniensis – Bouleau jaune



Informations

Exposition



Zone de rusticité

3b

Croissance

Moyenne à rapide

Position sur le talus

Haut et milieu du talus

Autres

- Port difforme en milieu ouvert
- Enracinement superficiel
- Peu ou pas de taille requise
- Tailler en été

15 à 22 m
(50 à 70 pi)



10 à 15 m
(33 à 50 pi)

Type de sol :

Tous les sols fertiles et profonds

Compaction du sol :

Intolérance au compactage

Acidité du sol :

Légèrement alcalin

Humidité du sol :

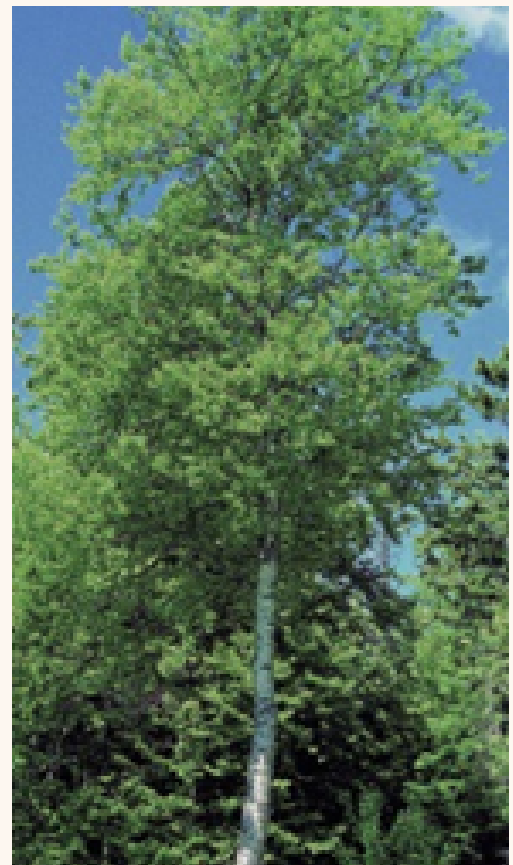
Moyenne à élevée

Autre :

Bonne captation du phosphore dans le sol



© Pépinière Aiglon



© Joseph O'Brien, 2005



© Keith Kanoti, 2007

Picea glauca – Épinette blanche



Informations

Exposition



Zone de rusticité

1a

Croissance

Lente à moyenne

Position sur le talus

Haut du talus

Autres

- Peu faire une haie brise-vent
- Enracinement superficiel
- Peu ou pas de taille requise

15 à 22 m
(50 à 70 pi)



6 à 10 m
(20 à 33 pi)

Type de sol :

Loam argileux, frais et bien drainé

Compaction du sol :

Tolérance moyenne

Acidité du sol :

Acide

Humidité du sol :

Moyenne à élevée

Autre :

Bonne captation du phosphore dans le sol et arbre ignoré des cerfs



©Joseph O'Brien, USDA Forest Service



© Steve Hurst @ USDA-NRCS PLANT



Pinus resinosa – Pin rouge



Informations

Exposition



Croissance

Moyenne

Autres

- Peu tolérant à la pollution et aux sols détrempés
- Racines assez étendues
- Enracinement profond

20 à 30 m
(65 à 100 pi)



15 à 20 m
(50 à 65 pi)

Zone de rusticité

2b

Position sur le talus

Haut du talus

Type de sol :

Graveleux, sableux
à loam sableux

Compaction du sol :

Intolérance au
compactage

Acidité du sol :

Acide

Humidité du sol :

Faible à moyenne

Autre :

Bonne captation du phosphore dans le sol et arbre ignoré des cerfs



©DigbyDalto



Pinus strobus – Pin blanc



Informations

Exposition



Croissance

Moyenne

Autres

- Protection hivernale requises pour les jeunes plants
- Enracinement superficiel

20 à 30 m
(65 à 100 pi)



15 à 20 m
(50 à 65 pi)

Zone de rusticité

2b

Position sur le talus

Haut du talus

Type de sol :

Graveleux, sableux à loam sableux

Compaction du sol :

Intolérance

Acidité du sol :

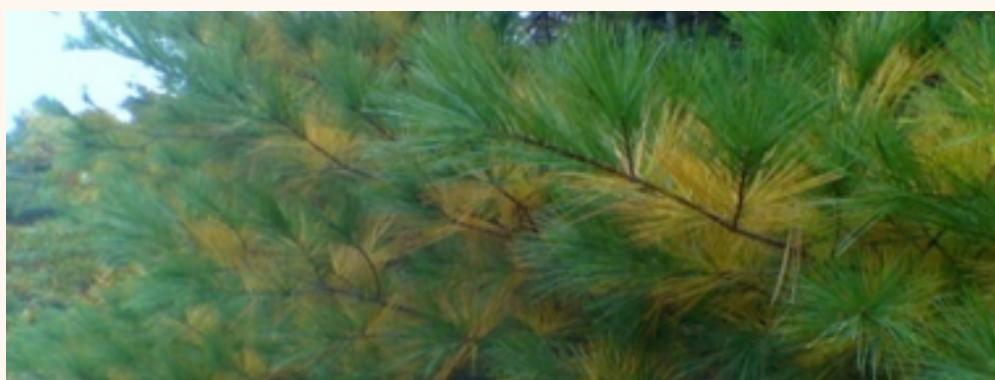
Acide

Humidité du sol :

Faible à moyenne

Autre :

- Bonne captation du phosphore dans le sol et arbre ignoré des cerfs
- Risque de maladie (rouille) lorsque planté près des groseilliers (ribes)



Acer saccharum – Érable à sucre



Informations

Exposition



Croissance

Lente à moyenne

Autres

- Sensible aux polluants
- Enracinement superficiel
- Mal adapté aux conditions urbaines

20 à 30 m
(65 à 100 pi)



15 à 20 m
(50 à 65 pi)

Zone de rusticité

4a

Position sur le talus

Haut du talus

Type de sol :

Loam sableux à argileux, fertiles, profonds et bien drainés

Compaction du sol :

Intolérance à la compaction

Acidité du sol :

Neutre à légèrement acide

Humidité du sol :

Moyenne

Autre :

Reprise difficile après la replante et éviter les zones venteuses



©Famartin, 2014



© Diego Delso, 2012



©Famartin, 2014



1 cm



© Jean-Pol Grandmont