

# Arbres

**LISTE DES VÉGÉTAUX  
SUGGÉRÉS POUR LA  
REVÉGÉTALISATION**



**RAPPEL**  
Experts-conseils en environnement  
et en gestion de l'eau



## Table des matières

Classement des végétaux selon des critères d'acidité du sol.....	3
Classement des végétaux selon leur dimension maximale.....	3
Classement des végétaux selon leurs besoins en humidité.....	4
Classement des végétaux selon la composition du sol.....	5
<i>Abies balsamea</i> - Sapin baumier - Balsam Fir.....	6
<i>Acer pensylvanicum</i> - Érable de Pennsylvanie - Striped Maple, Moosewood.....	6
<i>Acer rubrum</i> - Érable rouge - Red Maple.....	7
<i>Acer saccharinum</i> - Érable argenté - Silver Maple.....	7
<i>Acer saccharum</i> - Érable à sucre - Sugar maple.....	8
<i>Betula alleghaniensis</i> - Bouleau jaune - Yellow Birch.....	8
<i>Betula papyrifera</i> - Bouleau à papier - Canoe Birch.....	9
<i>Betula populifolia</i> - Bouleau gris - Old Field Birch.....	9
<i>Carya cordiformis</i> - Caryer cordiforme - Bitternut.....	10
<i>Carya ovata</i> - Caryer ovale - Shag-Bark Hickory.....	10
<i>Celtis occidentalis</i> - Micocoulier occidental - Sugarberry.....	11
<i>Crataegus crus-galli</i> - Aubépine ergot-de-coq - Cockspur Thorn.....	11
<i>Crataegus punctata</i> - Aubépine ponctuée - Punctate Hawthorn.....	12
<i>Crataegus submollis</i> - Aubépine subsoyeuse - Velvety Hawthorn, Red Haw.....	12
<i>Fraxinus americana</i> - Frêne d'Amérique - White Ash.....	13
<i>Fraxinus nigra</i> - Frêne noir - Black ash.....	13
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> - Frêne de Pennsylvanie - Red Ash.....	14
<i>Larix laricina</i> - Mélèze laricin - Larch, Tamarack.....	14
<i>Picea glauca</i> - Épinette blanche - White Spruce.....	15
<i>Picea mariana</i> - Épinette noire - Black Spruce.....	15
<i>Picea rubens</i> - Épinette rouge - Red Spruce.....	16
<i>Pinus resinosa</i> - Pin rouge - Red Pine.....	16
<i>Pinus strobus</i> - Pin blanc - White Pine.....	17
<i>Populus balsamifera</i> - Peuplier baumier - Balsam Poplar.....	17
<i>Populus deltoides</i> - Peuplier deltoïde - Eastern Cottonwood.....	18
<i>Populus grandidentata</i> - Peuplier à grandes dents - Large-Toothed Aspen.....	18

<i>Populus tremuloides</i> - Peuplier faux-tremble - Trembling Aspen.....	19
<i>Prunus pensylvanica</i> - Cerisier de Pennsylvanie - Wild Red Cherry.....	19
<i>Prunus serotina</i> - Cerisier tardif - Rum Cherry.....	20
<i>Prunus virginiana</i> - Cerisier de Virginie - Choke Cherry.....	20
<i>Quercus alba</i> - Chêne blanc - White oak.....	21
<i>Quercus bicolor</i> - Chêne bicolore - Swamp White Oak.....	21
<i>Quercus macrocarpa</i> - Chêne à gros fruits - Bur Oak.....	22
<i>Quercus rubra</i> - Chêne rouge - Red Oak.....	22
<i>Salix amygdaloides</i> - Saule à feuilles de Pêcher - Peachleaf Willow .....	23
<i>Salix nigra</i> - Saule noir - Black Willow .....	23
<i>Sorbus americana</i> - Sorbier d'Amérique - American Mountain Ash.....	24
<i>Sorbus decora</i> - Sorbier des montagnes - Showy Mountain Ash.....	24
<i>Thuja occidentalis</i> - Thuya occidental - White Cedar .....	25
<i>Tilia americana</i> - Tilleul d'Amérique - American Linden .....	25
<i>Tsuga canadensis</i> -Pruche du Canada - Eastern Hemlock.....	26

## Classement des végétaux selon des critères d'acidité du sol

Faible
<i>Acer saccharum</i> (Érable à sucre)
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> (Frêne de Pennsylvanie)
<i>Larix laricina</i> (Mélèze laricin)

Neutre
<i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté)
<i>Thuja occidentalis</i> (Cèdre du Canada)
<i>Tilia americana</i> (Tilleul d'Amérique)

Alcalin
<i>Betula alleghaniensis</i> (Bouleau jaune)
<i>Crataegus crus-galli</i> (Aubépine ergot-de-coq)
<i>Crataegus punctata</i> (Aubépine ponctuée)
<i>Crataegus submollis</i> (Aubépine subsoyeuse)
<i>Thuja occidentalis</i> (Cèdre du Canada)

Moyenne
<i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier)
<i>Acer rubrum</i> (Érable rouge)
<i>Betula papyrifera</i> (Bouleau à papier)
<i>Betula populifolia</i> (Bouleau gris)
<i>Picea mariana</i> (Épinette noire)
<i>Picea rubens</i> (Épinette rouge)
<i>Pinus strobus</i> (Pin blanc)
<i>Populus grandidentata</i> (Peuplier à grandes dents)
<i>Quercus alba</i> (Chêne blanc)
<i>Quercus bicolor</i> (Chêne bicolore)
<i>Salix nigra</i> (Saule noir)
<i>Sorbus americana</i> (Sorbier d'Amérique)
<i>Sorbus decora</i> (Sorbier des montagnes)
<i>Tsuga canadensis</i> (Pruche du Canada)

Élevée
<i>Fraxinus nigra</i> - (Frêne noir)

Indéterminée
<i>Acer pensylvanicum</i> (Érable de Pennsylvanie)
<i>Carya cordiformis</i> (Caryer cordiforme)
<i>Carya ovata</i> (Caryer ovale)
<i>Celtis occidentalis</i> (Micocoulier occidental)
<i>Crataegus rotundifolia</i> (Aubépine à feuilles rondes)
<i>Fraxinus americana</i> (Frêne d'Amérique)
<i>Picea glauca</i> (Épinette blanche)
<i>Pinus resinosa</i> (Pin rouge)
<i>Populus balsamifera</i> (Peuplier baumier)
<i>Populus deltoides</i> (Peuplier deltoïde)
<i>Populus tremuloides</i> (Peuplier faux-tremble)
<i>Prunus pennsylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)
<i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif)
<i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)
<i>Quercus macrocarpa</i> (Chêne à gros fruits)
<i>Quercus rubra</i> (Chêne rouge)
<i>Salix amygdaloides</i> (Saule à feuilles de Pêcher)

## Classement des végétaux selon leur dimension maximale

Hauteur entre 3 et 10 mètres
<i>Crataegus spp.</i> (Aubépines)
<i>Prunus pennsylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)
<i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)
<i>Sorbus decora</i> (Sorbier des montagnes)

Hauteur de plus de 10 mètres
Tous les arbres de la liste (excepté ceux entre 3 et 10 mètres)

## Classement des végétaux selon leurs besoins en humidité

Faible	Moyenne	Élevée
<p><i>Crataegus crus-galli</i> (Aubépine ergot-de-coq)  <i>Crataegus punctata</i> (Aubépine ponctuée)  <i>Crataegus rotundifolia</i> (Aubépine à feuilles rondes)  <i>Crataegus submollis</i> (Aubépine subsoyeuse)  <i>Pinus strobus</i> (Pin blanc)  <i>Prunus pennsylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)  <i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif)  <i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)</p>	<p><i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier)  <i>Acer pennsylvanicum</i> (Érable de Pennsylvanie)  <i>Acer rubrum</i> (Érable rouge)  <i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté)  <i>Acer saccharum</i> (Érable à sucre)  <i>Betula alleghaniensis</i> (Bouleau jaune)  <i>Betula nigra</i> (Bouleau noir)  <i>Betula papyrifera</i> (Bouleau à papier)  <i>Crataegus crus-galli</i> (Aubépine ergot-de-coq)  <i>Crataegus punctata</i> (Aubépine ponctuée)  <i>Crataegus rotundifolia</i> (Aubépine à feuilles rondes)  <i>Crataegus submollis</i> (Aubépine subsoyeuse)  <i>Fraxinus americana</i> (Frêne d'Amérique)  <i>Fraxinus nigra</i> (Frêne noir)  <i>Fraxinus pennsylvanica</i> (Frêne de Pennsylvanie)  <i>Picea glauca</i> (Épinette blanche)  <i>Picea rubens</i> (Épinette rouge)  <i>Pinus resinosa</i> (Pin rouge)  <i>Pinus strobus</i> (Pin blanc)  <i>Populus deltoides</i> (Peuplier deltoïde)  <i>Populus grandidentata</i> (Peuplier à grandes dents)  <i>Populus tremuloides</i> (Peuplier faux-tremble)  <i>Prunus pennsylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)  <i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif)  <i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)  <i>Quercus alba</i> (Chêne blanc)  <i>Quercus bicolor</i> (Chêne bicolore)  <i>Quercus macrocarpa</i> (Chêne à gros fruits)  <i>Quercus rubra</i> (Chêne rouge)  <i>Salix amygdaloides</i> (Saule à feuilles de Pêcher)  <i>Sorbus americana</i> (Sorbier d'Amérique)  <i>Sorbus decora</i> (Sorbier des montagnes)  <i>Tilia americana</i> (Tilleul d'Amérique)  <i>Tsuga canadensis</i> (Pruche du Canada)</p>	<p><i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier)  <i>Acer pennsylvanicum</i> (Érable de Pennsylvanie)  <i>Acer rubrum</i> (Érable rouge)  <i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté)  <i>Betula alleghaniensis</i> (Bouleau jaune)  <i>Betula nigra</i> (Bouleau noir)  <i>Betula papyrifera</i> (Bouleau à papier)  <i>Fraxinus nigra</i> (Frêne noir)  <i>Fraxinus pennsylvanica</i> (Frêne de Pennsylvanie)  <i>Picea glauca</i> (Épinette blanche)  <i>Picea mariana</i> (Épinette noire)  <i>Picea rubens</i> (Épinette rouge)  <i>Populus balsamifera</i> (Peuplier baumier)  <i>Populus deltoides</i> (Peuplier deltoïde)  <i>Populus grandidentata</i> (Peuplier à grandes dents)  <i>Populus tremuloides</i> (Peuplier faux-tremble)  <i>Quercus bicolor</i> (Chêne bicolore)  <i>Salix amygdaloides</i> (Saule à feuilles de Pêcher)  <i>Salix nigra</i> (Saule noir)</p>
<p><b>Indifférente (faible à élevée)</b>  <i>Betula populifolia</i> (Bouleau gris)  <i>Carya cordiformis</i> (Caryer cordiforme)  <i>Carya ovata</i> (Caryer ovale)  <i>Celtis occidentalis</i> (Micocoulier occidental)  <i>Larix laricina</i> (Mélèze laricin)  <i>Thuja occidentalis</i> (Cèdre du Canada)  <i>Tsuga canadensis</i> (Pruche du Canada)</p>		

## Classement des végétaux selon la composition du sol

Sol loameux
<i>Acer pensylvanicum</i> (Érable de Pennsylvanie)
<i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté)
<i>Acer saccharum</i> (Érable à sucre)
<i>Betula papyrifera</i> (Bouleau à papier)
<i>Carya cordiformis</i> (Caryer cordiforme)
<i>Fraxinus americana</i> (Frêne d'Amérique)
<i>Fraxinus nigra</i> (Frêne noir)
<i>Picea glauca</i> (Épinette blanche)
<i>Pinus strobus</i> (Pin blanc)
<i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif)
<i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)
<i>Quercus bicolor</i> (Chêne bicolore)
<i>Quercus rubra</i> (Chêne rouge)
<i>Sorbus americana</i> (Sorbier d'Amérique)
<i>Tilia americana</i> (Tilleul d'Amérique)
<i>Tsuga canadensis</i> (Pruche du Canada)

Sol graveleux
<i>Pinus resinosa</i> (Pin rouge)

Sol argileux
<i>Acer saccharinum</i> (Érable argenté)
<i>Carya cordiformis</i> (Caryer cordiforme)
<i>Carya ovata</i> (Caryer ovale)
<i>Celtis occidentalis</i> (Micocoulier occidental)
<i>Fraxinus nigra</i> (Frêne noir)
<i>Picea glauca</i> (Épinette blanche)
<i>Quercus bicolor</i> (Chêne bicolore)
<i>Quercus rubra</i> (Chêne rouge)

Sol sableux
<i>Betula papyrifera</i> (Bouleau à papier)
<i>Carya ovata</i> (Caryer ovale)
<i>Celtis occidentalis</i> (Micocoulier occidental)
<i>Fraxinus americana</i> (Frêne d'Amérique)
<i>Pinus resinosa</i> (Pin rouge)
<i>Pinus strobus</i> (Pin blanc)
<i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif)

Tous
<i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier)
<i>Acer rubrum</i> (Érable rouge)
<i>Betula alleghaniensis</i> (Bouleau jaune)
<i>Betula nigra</i> (Bouleau noir)
<i>Betula populifolia</i> (Bouleau gris)
<i>Crataegus crus-galli</i> (Aubépine ergot-de-coq)
<i>Crataegus punctata</i> (Aubépine ponctuée)
<i>Crataegus rotundifolia</i> (Aubépine à feuilles rondes)
<i>Crataegus submollis</i> (Aubépine subsoyeuse)
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> (Frêne de Pennsylvanie)
<i>Larix laricina</i> (Mélèze laricin)
<i>Picea mariana</i> (Épinette noire)
<i>Picea rubens</i> (Épinette rouge)
<i>Populus balsamifera</i> (Peuplier baumier)
<i>Populus deltoides</i> (Peuplier deltoïde)
<i>Populus grandidentata</i> (Peuplier à grandes dents)
<i>Populus tremuloides</i> (Peuplier faux-tremble)
<i>Prunus pennsylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)
<i>Quercus alba</i> (Chêne blanc)
<i>Quercus macrocarpa</i> (Chêne à gros fruits)
<i>Salix amygdaloides</i> (Saule à feuilles de Pêcher)
<i>Salix nigra</i> (Saule noir)
<i>Sorbus decora</i> (Sorbier des montagnes)
<i>Thuja occidentalis</i> (Cèdre du Canada)

*Abies balsamea* - Sapin baumier - Balsam Fir.



Robert H. Muhlenbrock @ USDA-NRCS

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Tolère les sols compacts.

Ensoleillement requis : ☀ ☁☀  
 Dimensions : 10 à 15 m ↑↓ 3 à 6 m ↔  
 Type de sol : Graveleux, loam sableux à argileux  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Moyenne à élevée  
 Zone de rusticité : 1  
 Croissance : Lente



© 2004 Gary Feeley © 2007 Fewless



© Convright Mark Brand. 1997-2001

*Acer pensylvanicum* - Érable de Pennsylvanie - Striped Maple, Moosewood



© Convright Mark Brand. 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Espèce préférant les sols aérés et profonds, aussi appelée: bois d'ornal ou bois barré.

Ensoleillement requis : ☀☁ ☁☁  
 Dimensions : 10 à 15 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Loam sableux à loam argileux  
 Acidité du sol : Indéterminé  
 Humidité du sol : Moyenne à élevée  
 Zone de rusticité : 2b  
 Croissance : Lente



William S. Justice @ USDA-NRCS PLANTS Database



© Convright Mark Brand. 1997-2001

## Acer rubrum - Érable rouge - Red Maple



© Convright Mark Brand. 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
	X	X

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts et qui offre une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol.

Attrait particulier : Arbre très esthétique possédant des rameaux rouges de même qu'un feuillage automnal rouge vif.

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁

Dimensions : 9 à 20 m ↑↓ 15 à 22 m ↔

Type de sol : Tous – éviter les sols calcaires

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 3

Croissance : Moyenne à rapide



© Convright Mark Brand. 1997-2001



© 2002-03 Steve Baskauf

## Acer saccharinum - Érable argenté - Silver Maple



© Convright Mark Brand. 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Commentaires : Espèce qui supporte bien la pollution et qui tolère les sols compacts. Possède des racines puissantes et bien développées qui peuvent parfois devenir envahissantes. Grand semencier (peut être envahissant). **Interdit dans certaines municipalités.**

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁

Dimensions : 20 à 30 m ↑↓ 20 à 30 m ↔

Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Neutre

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Rapide



© Convright Mark Brand. 1997-2001

## *Acer saccharum* - Érable à sucre - Sugar maple



© Copyright Mark Brand. 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

**Commentaires :** Espèce qui préfère les sols fertiles, profonds et bien drainés. Intolérance au compactage. Sensible à divers polluants.

**Attrait particulier :** Arbre bien connu pour son sirop, il possède un feuillage automnal éclatant passant du jaune au rouge vif.

Ensoleillement requis :  

Dimensions : 20 à 30 m  $\updownarrow$  15 à 20 m  $\leftrightarrow$

Type de sol : Loam sableux à loam argileux

Acidité du sol : Légèrement acide

Humidité du sol : Moyenne (bien drainé)

Zone de rusticité : 4

Croissance : Lente à moyenne



© Copyright Mark Brand. 1997-2001



© Copyright Mark Brand. 1997-2001

## *Betula alleghaniensis* - Bouleau jaune - Yellow Birch



© Copyright Mark Brand. 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

**Commentaires :** Espèce qui préfère les sols fertiles et profonds. Intolérance au compactage. Port difforme en milieu ouvert. Bonne capacité de captation du phosphore dans le sol.

Ensoleillement requis :  

Dimensions : 15 à 22 m  $\updownarrow$  10 à 15 m  $\leftrightarrow$

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Légèrement alcalin

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 3b

Croissance : Moyenne à rapide



© 2002-03 Steven Baskant

*Betula papyrifera* - Bouleau à papier - Canoe Birch



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀  
 Dimensions : 15 à 20 m ↑↓ 10 à 15 m ↔  
 Type de sol : Sableux à loameux  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Moyenne à élevée  
 Zone de rusticité : 2  
 Croissance : Moyenne à rapide



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Commentaires : Espèce intolérante au compactage du sol. Bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Sensible à la pollution urbaine.

*Betula populifolia* - Bouleau gris - Old Field Birch



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Ensoleillement requis : ☀  
 Dimensions : 10 à 15 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Sableux à loam graveleux  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Faible à élevée  
 Zone de rusticité : 3  
 Croissance : Moyenne à rapide



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Commentaires : Espèce sensible à la pollution.

*Carya cordiformis* - Caryer cordiforme - Bitternut



© Copyright Mike Hogan 2005  
www.sfws.auburn.edu

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁  
 Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 22 à 30 m ↔  
 Type de sol : Loam sableux à argileux  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Faible à élevée  
 Zone de rusticité : 4  
 Croissance : Lente à moyenne  
 Période de floraison : Printanière

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles et bien drainés. Sensible à la pollution. Produit des noix.

*Carya ovata* - Caryer ovale - Shag-Bark Hickory



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁  
 Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 10 à 15 m ↔  
 Type de sol : Loam à argile sableuse  
 Acidité du sol : Indéterminé  
 Humidité du sol : Faible à élevée  
 Zone de rusticité : 4b  
 Croissance : Lente

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles et bien drainés. Sensible à la pollution. Plus sensible au froid que *C. cordiformis*. Produit des noix comestibles. Aussi appelée: Noyer tendre.



Copyright Mark Brand, 1997-2001

*Celtis occidentalis* - Micocoulier occidental - Sugarberry



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Commentaires : Espèce qui supporte la pollution.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m ↑ 22 à 30 m ↔

Type de sol : Loam sableux à argileux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Faible à élevée

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Moyenne à rapide



© Copyright Mark Brand 1997-2001

*Crataegus crus-galli* - Aubépine ergot-de-coq - Cockspur Thorn



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

Attrait particulier : Produit de jolies fleurs blanches et odorantes et des petits fruits ovales rouges comestibles.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 7 à 10 m ↑ 7 à 10 m ↔

Type de sol : Sableux, graveleux loameux à argileux

Acidité du sol : Tolère les sols très alcalins

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Lente

Période de floraison : mai-juin



© Copyright Mark Brand 1997-2001



© Copyright Mark Brand 1997-2001

*Crataegus punctata* - Aubépine ponctuée - Punctate Hawthorn



© 2008 MSU Board of Trustees, Jesse L. Saylor  
<http://northernontarioflora.ca>

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 7 à 10 m ↑↓ 7 à 10 m ↔

Type de sol : Sableux, graveleux loameux à argileux

Acidité du sol : Tolère les sols très alcalins

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 5

Croissance : Lente



© 2008 MSU Board of Trustees, Jesse L. Saylor  
<http://northernontarioflora.ca>

*Crataegus submollis* - Aubépine subsoyeuse - Velvety Hawthorn, Red Haw



© Copyright TrekLens 2008

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Ensoleillement requis :



Dimensions : 5 à 8 m ↑↓ 5 à 8 m ↔

Type de sol : Sableux, graveleux loameux à argileux

Acidité du sol : Tolère les sols très alcalins

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 4

Croissance : Lente

Commentaires : Plante ignorée des cerfs. Le *Crataegus rotundifolia* ou l'Aubépine à feuilles rondes peut aussi être utilisée. C'est une espèce très épineuse.

*Fraxinus americana* - Frêne d'Amérique - White Ash



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 22 à 30 m ↑ 15 à 22 m ↔

Type de sol : Loameux à sableux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 3b

Croissance : Moyenne

Commentaires : Espèce qui préfère les sols bien drainés. Plante ignorée des cerfs et qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Grand semencier, peut être envahissant.

Attrait particulier : Fleurs en grappes qui apparaissent tôt au printemps.



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

*Fraxinus nigra* - Frêne noir - Black ash



© 2004 Gary Fewless  
<http://northernontarioplants.com>

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 15 à 22 m ↑ 10 à 15 m ↔

Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Très acide

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Moyenne

Commentaires : Espèce la plus tolérante dans les sols mal drainés. Plante ignorée des cerfs.



© USDA-NRCS PLANTS  
Database Herman, D.E.,  
et al. 1996

## Fraxinus pennsylvanica - Frêne de Pennsylvanie - Red Ash



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts. Plante ignorée des cerfs qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol.

Attrait particulier : Petites fleurs printanières apparaissant avant les feuilles.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 15 à 22 m ↑ 10 à 15 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Légèrement acide

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Rapide

Période de floraison :



© 2002-03 Steve Baskauf



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

## Larix laricina - Mélèze laricin - Larch, Tamarack



2004 Botany Department University of Toronto

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

Attrait particulier : Seul conifère dont les aiguilles tombent à l'automne. Possède de petites fleurs rouges laissant place à des cônes d'un rouge-pourpre éclatant au printemps.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 15 à 20 m ↑ 10 à 15 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Légèrement acide, tolère les sols très acides

Humidité du sol : Faible à élevée

Zone de rusticité : 1

Croissance : Rapide

Commentaires : Doit être planté dans les zones à faibles pentes. Tolère les sols détrempés. Bonne capacité de captation du phosphore. Sensible à la pollution urbaine.



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

## *Picea glauca* - Épinette blanche - White Spruce



© 2004 Botany Department, University of Toronto.

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

**Commentaires :** Espèce qui préfère les sols frais et bien drainés. Port régulier. Plante ignorée des cerfs et qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol.

**Attrait particulier :** Idéal pour les haies et les brise-vent.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 15 à 22 m ↑ 6 à 10 m ↔

Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1

Croissance : Lente à moyenne



Copyright Mark Brand, 1997-2001

## *Picea mariana* - Épinette noire - Black Spruce



© 2004 Gary Fewless  
<http://northernontarioflora.ca>

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

**Commentaires :** Espèce préférant les sols organiques et tolérant les sols compacts. Peut se marcotter naturellement. Plante ignorée des cerfs qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Sensible aux conditions urbaines.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 15 à 22 m ↑ 6 à 10 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Élevée

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Lente



© 2004 Gary Fewless  
<http://northernontarioflora.ca>  
©2004 Gary Fewless

## *Picea rubens* - Épinette rouge - Red Spruce



© 2002 Steven Baskauf

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁  
 Dimensions : 15 à 22 m ↑ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Élevée à moyenne  
 Zone de rusticité : 4b  
 Croissance : Lente



© 2002 Steven Baskauf

Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

## *Pinus resinosa* - Pin rouge - Red Pine



© 2006 Steve Baskauf

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀ ☀☁  
 Dimensions : 20 à 30 m ↑ 15 à 20 m ↔  
 Type de sol : Sableux, graveleux à loam  
 sableux  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Moyenne  
 Zone de rusticité : 2b  
 Croissance : Moyenne

© 2006 Steve Baskauf



© Copyright Mark Brand, 1997-2001



Commentaires : Espèce peu tolérante aux sols détrempés ou compacts. Plante ignorée des cerfs qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Peu tolérant à la pollution.

*Pinus strobus* - Pin blanc - White Pine



© 2003 Steve Baskauf

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 15 à 22 m ↔

Type de sol : Loam sableux

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Moyenne à faible (bien drainé)

Zone de rusticité : 2

Croissance : Moyenne



Copyright Mark Brand 1997-2001

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles, intolérance au compactage..  
Plante ignorée des cerfs qui possède une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol.



Copyright Mark Brand 1997-2001

*Populus balsamifera* - Peuplier baumier - Balsam Poplar



© Huh H Hlis www.botany.wisc.edu

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Ensoleillement requis :



(intolérant à l'ombre)

Dimensions : 15 à 22 m ↑↓ 6 à 10 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1

Croissance : Rapide



© www.damtar.com

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts.  
Plante drageonnante et ignorée des cerfs.

Attrait particulier : Dégage un parfum agréable. Bourgeons très résineux.

*Populus deltoides* - Peuplier deltoïde - Eastern Cottonwood



© Copyright Mark Brand, 1997, 2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Commentaires : Il s'agit d'un des arbres dont la croissance est la plus rapide. Bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Tolère les conditions urbaines.

Ensoleillement requis : ☀  
 Dimensions : 20 à 30 m ↑↓ 20 à 30 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Élevée à moyenne  
 Zone de rusticité : 2b  
 Croissance : Rapide



© 2002 Steve Baskauf

*Populus grandidentata* - Peuplier à grandes dents - Large-Toothed Aspen



© Copyright Mark Brand, 1997, 2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
	X	X

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles

Ensoleillement requis : ☀  
 Dimensions : 15 à 22 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Élevée à moyenne  
 Zone de rusticité : 2b  
 Croissance : Rapide



©2004 Gary Fewless www.uwrb.edu

*Populus tremuloides* - Peuplier faux-tremble - Trembling Aspen



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Commentaires : Espèce qui possède des racines très drageonnantes. Peu tolérante à la pollution.

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 10 à 15 m ↑ 6 à 10 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1b

Croissance : Rapide



© Copyright Mark Brand 1997-2001

*Prunus pensylvanica* - Cerisier de Pennsylvanie - Wild Red Cherry



© Copyright www.florentienne.com

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Espèce préférant les sols bien drainés. Intolérante au compactage. Plante drageonnante.

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 6 à 10 m ↑ 6 à 10 m ↔

Type de sol : Sableux, graveleux à loam sableux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 2

Croissance : Rapide



Margaret Williams @ USDA-NRCS PLANTS Database

*Prunus serotina* - Cerisier tardif - Rum Cherry



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles et profonds. Intolérante au compactage. Port difforme en milieu ouvert. Aussi appelée: Cerisier d'automne.

Attrait particulier : Possède de jolies fleurs blanches.

Ensoleillement requis : ☀️  
 Dimensions : 15 à 22 m ↑↓ 10 à 15 m ↔  
 Type de sol : Sableux à loameux  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Moyenne à faible  
 Zone de rusticité : 2b  
 Croissance : Rapide



© Copyright Mark Brand 1997-2001

*Prunus virginiana* - Cerisier de Virginie - Choke Cherry



© 2004 Steven J. Baskauf  
www.cas.vanderbilt.edu

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	

Commentaires : Espèce intolérante au compactage et souvent affectée par la maladie du nodule noir. Possède des racines très drageonnantes et une bonne capacité de captation du phosphore dans le sol. Tolérante aux conditions urbaines.

Ensoleillement requis : ☀️  
 Dimensions : 6 à 10 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Loameux  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Moyenne à faible  
 Zone de rusticité : 2  
 Croissance : Rapide



Margaret Williams © USDA-NRCS PLANTS Database

*Quercus alba* - Chêne blanc - White oak



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 22 à 30 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 4

Croissance : Lente

Commentaires : Espèce qui préfère les sols profonds et bien drainés. Transplantation difficile. Produit des noix comestibles.



© Copyright Mark Brand 1997-2001

*Quercus bicolor* - Chêne bicolore - Swamp White Oak



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 15 à 22 m ↔

Type de sol : Loam et argile sableuse

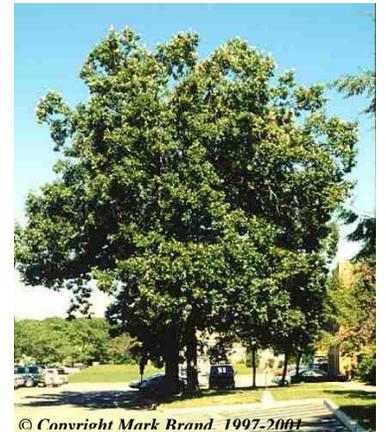
Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 4b

Croissance : Moyenne

Commentaires : Espèce qui préfère les sols profonds. Produit des noix comestibles. Peu sensible à la pollution. Aussi appelé: Chêne bleu.



© Copyright Mark Brand 1997-2001

## Quercus macrocarpa - Chêne à gros fruits - Bur Oak



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 22 à 30 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Lente



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

Commentaires : Préférences pour les sols frais et profonds. Tolère la pollution. Produit des noix comestibles.

## Quercus rubra - Chêne rouge - Red Oak



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 22 à 30 m ↑↓ 22 à 30 m ↔

Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Éviter les sols calcaires

Humidité du sol : Moyenne (bien drainé)

Zone de rusticité : 3

Croissance : Moyenne



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Transplantation difficile. Un des chênes dont la croissance est la plus rapide. Bonne capacité de captation du phosphore. Tolère les conditions urbaines.

Attrait particulier : Arbre impressionnant qui peut vivre jusqu'à 300 ans.



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

*Salix amygdaloides* - Saule à feuilles de Pêcher -  
Peachleaf Willow



Ensoleillement requis : ☀️  
 Dimensions : 10 à 15 m ↑↓ 10 à 15 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Indéterminée  
 Humidité du sol : Élevée à moyenne  
 Zone de rusticité : 3b  
 Croissance : Rapide



Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		X

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts.

*Salix nigra* - Saule noir - Black Willow



Ensoleillement requis : ☀️  
 Dimensions : 10 à 15 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Élevée  
 Zone de rusticité : 4  
 Croissance : Rapide

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts et possédant des racines envahissantes.



*Sorbus americana* - Sorbier d'Amérique - American Mountain Ash



Ensoleillement requis : ☀  
 Dimensions : 15 à 20 m ↑↓ 10 à 15 m ↔  
 Type de sol : Loam sableux  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Moyenne  
 Zone de rusticité : 3  
 Croissance : Moyenne

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Risque de brûlures bactériennes.



*Sorbus decora* - Sorbier des montagnes - Showy Mountain Ash



Ensoleillement requis ☀  
 Dimensions : 6 à 10 m ↑↓ 6 à 10 m ↔  
 Type de sol : Tous  
 Acidité du sol : Préfère les sols acides  
 Humidité du sol : Moyenne  
 Zone de rusticité : 2  
 Croissance : Moyenne

Position recommandée par rapport au talus		
Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Commentaires : Croissance en talle. Risque de brûlures bactériennes.

## *Thuja occidentalis* - Thuya occidental - White Cedar



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Ensoleillement requis :



Dimensions : 15 à 20 m  $\updownarrow$  3,5 m  $\leftrightarrow$

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Neutre ou alcalin

Humidité du sol : Élevée à faible

Zone de rusticité : 2

Croissance : Moyenne

**Commentaires :** Espèce qui préfère les sols profonds et calcaires. Tolère les sols compacts ou lourds. À planter seulement dans les zones à faible pente.

**Attrait particulier :** Ce conifère est très connu pour son utilisation en haies et demande peu d'entretien.



© Copyright Mark Brand 1997-2001

## *Tilia americana* - Tilleul d'Amérique - American Linden



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X		

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m  $\updownarrow$  15 à 22 m  $\leftrightarrow$

Type de sol : Loameux

Acidité du sol : Neutre

Humidité du sol : Moyenne

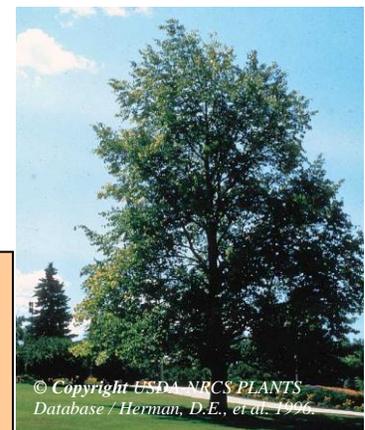
Zone de rusticité : 2b

Croissance : Moyenne

**Commentaires :** Espèce intolérante au compactage qui préfère les sols fertiles et profonds.

Tolère bien les conditions urbaines.

**Attrait particulier :** Possède un feuillage compact idéal pour créer de l'ombre. Les fleurs blanche-jaune dégagent un parfum agréable.



© Copyright USDA-NRCS PLANTS Database / Herman, D.E., et al. 1996.

## *Tsuga canadensis* -Pruche du Canada - Eastern Hemlock



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus	Milieu du talus	Bas du talus (zone littorale)
X	X	X

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m  $\updownarrow$  10 à 15 m  $\leftrightarrow$

Type de sol : Loameux

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 4

Croissance : Lente à moyenne



© Copyright Mark Brand 1997-2001

Commentaires : Espèce intolérante au compactage,  
ne tolérant pas les endroits trop venteux.  
Implantation difficile en milieu ouvert.