

Arbres

LISTE DES VÉGÉTAUX SUGGÉRÉS POUR LA REVÉGÉTALISATION



RAPPEL

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

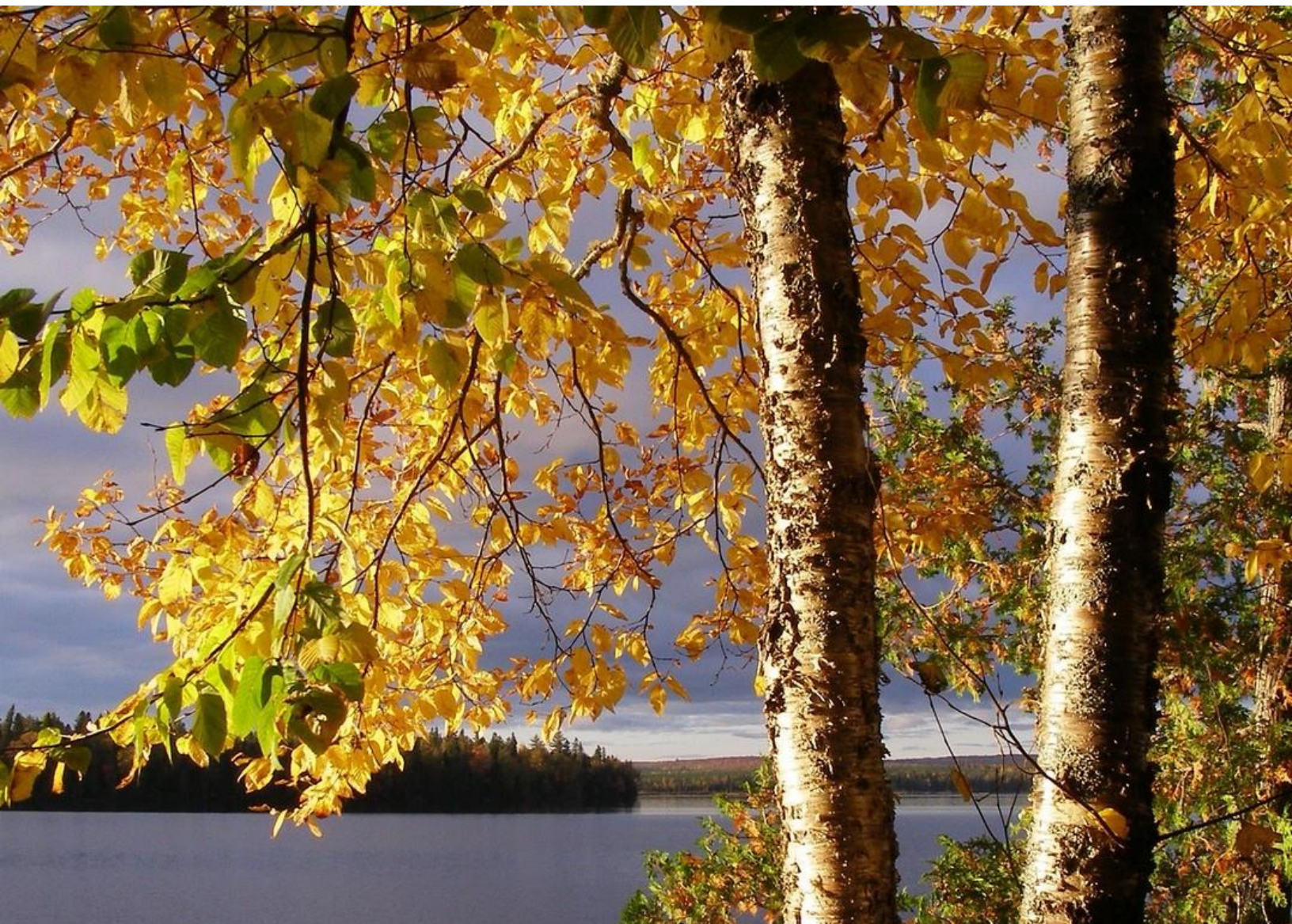


Table des matières

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 alba</i> – Saule blanc – Common Willow	23
<i>Salix amygdaloides</i> – Saule à feuilles de Pêcher – Peachleaf Willow	23
<i>Salix nigra</i> – Saule noir – Black Willow	24
<i>Sorbus americana</i> – Sorbier d'Amérique – American Mountain Ash.....	24
<i>Sorbus decora</i> – Sorbier des montagnes – Showy Mountain Ash	25
<i>Thuja occidentalis</i> – Thuya occidental – White Cedar	25
<i>Tilia americana</i> – Tilleul d'Amérique – American Linden	26
<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 pensylvanica</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 alba</i> (Saule blanc)
<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 pensylvanica</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
<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 pensylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie) <i>Prunus serotina</i> (Cerisier tardif) <i>Prunus virginiana</i> (Cerisier de Virginie)	<i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier) <i>Acer pensylvanicum</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 pensylvanica</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 pensylvanica</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)	<i>Abies balsamea</i> (Sapin baumier) <i>Acer pensylvanicum</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 pensylvanica</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 alba</i> (Saule blanc) <i>Salix amygdaloides</i> (Saule à feuilles de Pêcher) <i>Salix nigra</i> (Saule noir)
Indifférente (faible à élevée)		
<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)		

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 pensylvanica</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 pensylvanica</i> (Cerisier de Pennsylvanie)
<i>Quercus alba</i> (Chêne blanc)
<i>Quercus macrocarpa</i> (Chêne à gros fruits)
<i>Salix alba</i> (Saule blanc)
<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. Mohlenbrock @ 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 Fewless



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Acer pensylvanicum - Érable de Pennsylvanie - Striped Maple, Moosewood



© 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 préférant les sols aérés et profonds, aussi appelée: bois d'original 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



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Acer rubrum - Érable rouge - Red Maple



© 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 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



Copyright Mark Brand, 1997-2001



© 2002-03 Steve Baskauf

Acer saccharinum - Érable argenté - Silver Maple



© 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 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 ↔

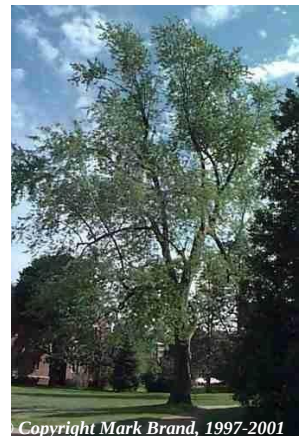
Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Neutre

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Rapide



Copyright 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 ↑ 15 à 20 m ↔

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 ↑ 10 à 15 m ↔

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 Baskoff

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 $\updownarrow$ 10 à 15 m $\leftrightarrow$

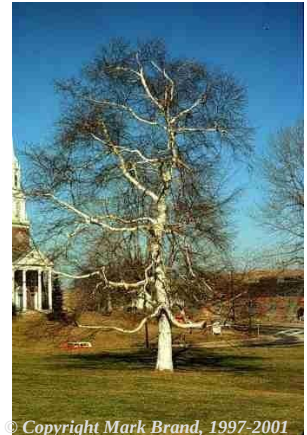
Type de sol : Sableux à loameux

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 $\updownarrow$ 6 à 10 m $\leftrightarrow$

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



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 $\updownarrow$ 22 à 30 m $\leftrightarrow$
 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



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 $\updownarrow$ 10 à 15 m $\leftrightarrow$
 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.



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

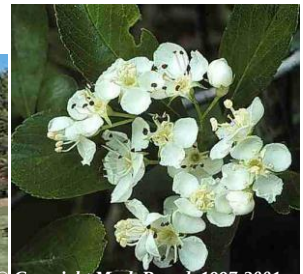
Zone de rusticité : 2b

Croissance : Lente

Période de floraison : mai-juin



© Copyright Mark Brand, 1997-2001



© Copyright Mark Brand, 1997-2001

Crataegus punctata - Aubépine ponctuée - Punctate Hawthorn



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



Crataegus submollis - Aubépine subsoyeuse - Velvety Hawthorn, Red Haw



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://northernontarioflora.ca>

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

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 :

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.



© 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

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

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.

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



Picea glauca - Épinette blanche - White Spruce



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 : Loameux à argileux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1

Croissance : Lente à moyenne

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.



Picea mariana - Épinette noire - Black Spruce



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 ↑ 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

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.



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



© Hugh H. Iltis 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 ↔

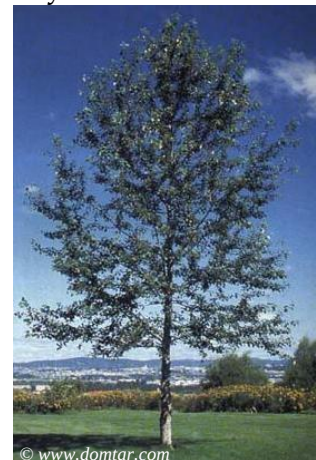
Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1

Croissance : Rapide



© www.domtar.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

Ensoleillement requis : 

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

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Rapide



© 2002 Steve Baskauf

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.

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

Ensoleillement requis : 

Dimensions : 15 à 22 m $\updownarrow$ 6 à 10 m $\leftrightarrow$

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.uwgb.edu

Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles

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	

Ensoleillement requis :



Dimensions : 10 à 15 m ↑ 6 à 10 m ↔

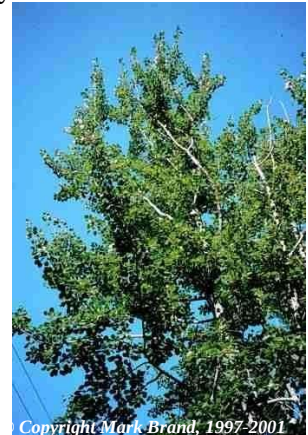
Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1b

Croissance : Rapide



Copyright Mark Brand, 1997-2001

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

Prunus pensylvanica - Cerisier de Pennsylvanie - Wild Red Cherry



© Copyright www.florechienne.com

Position recommandée par rapport au talus

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

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

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

Prunus serotina - Cerisier tardif - Rum Cherry



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



Prunus virginiana - Cerisier de Virginie - Choke Cherry



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



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

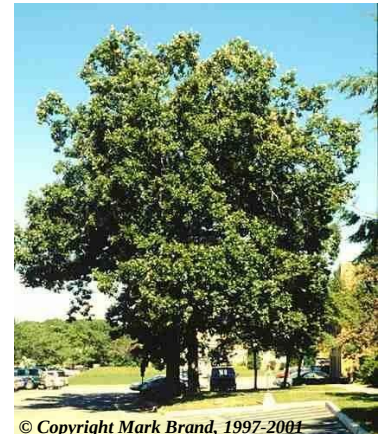
Acidité du sol : Préfère les sols acides

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



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



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



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

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.



Salix alba - Saule blanc - Common Willow



Ensoleillement requis : ☀

Dimensions : 25 m ↑↓

12 à 15 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée

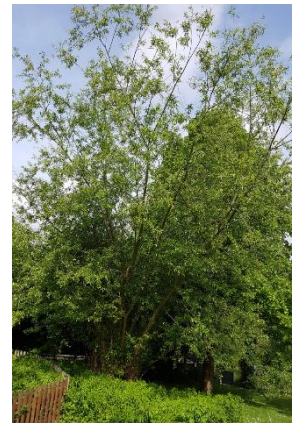
Zone de rusticité : 4

Croissance : Rapide

Position recommandée par rapport au talus

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

Commentaires : Apprécié des pollinisateurs, existe un cultivar de type « pleureur ».



Salix amygdaloides - Saule à feuilles de Pêcher - Peachleaf Willow



©Robert H. Mohlenbrock, USDA SCS, 1989

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.



©T. Harrison www.treeutah.org

Salix nigra - Saule noir - Black Willow



Ensoleillement requis : 

Dimensions : 10 à 15 m $\updownarrow$ 6 à 10 m $\leftrightarrow$

Type de sol : Tous

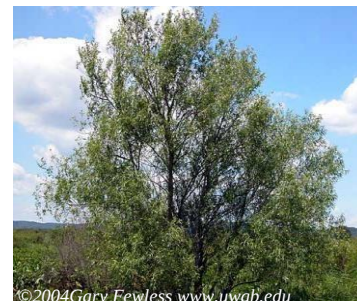
Acidité du sol : Préfère les sols acides

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 $\updownarrow$ 10 à 15 m $\leftrightarrow$

Type de sol : Loam sableux

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Moyenne

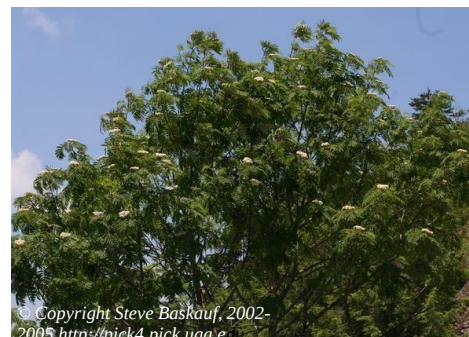
Zone de rusticité : 3

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



© Wisconsin State Herbarium and Emmet J. Judziewicz www.rook.org

Position recommandée par rapport au talus

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

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

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  3,5 m 

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



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

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.

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m ↑↓

15 à 22 m ↔

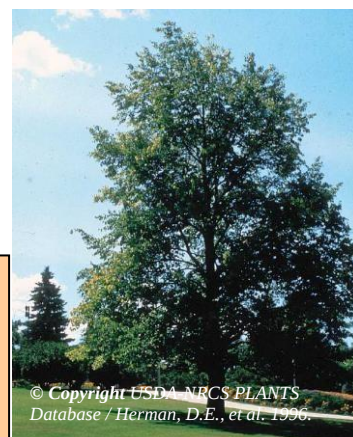
Type de sol : Loameux

Acidité du sol : Neutre

Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 2b

Croissance : Moyenne



Tsuga canadensis - Pruche du Canada – Eastern Hemlock



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

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

Ensoleillement requis :



Dimensions : 22 à 30 m ↑↓

10 à 15 m ↔

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

