Liste des végétaux suggérés pour la revégétalisation

- Arbres -



RAPPEL Été 2008

Table des matières

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

Populus balsamifera - Peuplier baumier - Balsam Poplar	18
Populus deltoides - Peuplier deltoïde - Eastern Cottonwood	19
Populus grandidentata - Peuplier à grandes dents	19
Large-Toothed Aspen	19
Populus tremuloides - Peuplier faux-tremble - Trembling Aspen	20
Prunus pensylvanica - Cerisier de Pennsylvanie	20
Wild Red Cherry	20
Prunus serotina - Cerisier tardif - Rum Cherry	21
Prunus virginiana - Cerisier de Virginie - Choke Cherry	21
Quercus alba - Chêne blanc - White oak	22
Quercus bicolor - Chêne bicolore - Swamp White Oak	22
Quercus macrocarpa - Chêne à gros fruits - Bur Oak	23
Quercus rubra - Chêne rouge - Red Oak	23
Salix amygdaloides - Saule à feuilles de Pêcher	24
Peachleaf Willow	24
Salix nigra - Saule noir - Black Willow	24
Sorbus americana - Sorbier d'Amérique - American Mountain Ash	25
Sorbus decora - Sorbier des montagnes - Showy Mountain Ash	25
Thuja occidentalis - Thuya occidental - White Cedar	26
Tilia americana - Tilleul d'Amérique - American Linden	26
Tsuga canadensis -Pruche du Canada - Fastern Hemlock	27

Classement des végétaux selon des critères d'acidité du sol

Faible

Acer saccharum (Érable à sucre)
Fraxinus pennsylvanica (Frêne de Pennsylvanie)
Larix laricina (Mélèze laricin)

Neutre

Acer saccharinum (Érable argenté) Thuja occidentalis (Cèdre du Canada) Tilia americana (Tilleul dAmérique)

Alcalin

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

Moyenne

Abies balsamea (Sapin baumier)

Tsuga canadensis (Pruche du Canada)

Acer rubrum (Érable rouge)

Betula papyrifera (Bouleau à papier)

Betula populifolia (Bouleau gris)

Picea mariana (Épinette noire)

Picea rubens (Épinette rouge)

Pinus strobus (Pin blanc)

Populus grandidentata (Peuplier à grandes dents)

Quercus alba (Chêne blanc)

Quercus bicolor (Chêne bicolore)

Salix nigra (Saule noir)

Sorbus americana (Sorbier d'Amérique)

Sorbus decora (Sorbier des montagnes)

Élevée

Fraxinus nigra - (Frêne noir)

Indéterminée

Acer pensylvanicum (Érable de Pennsylvanie) Carya cordiformis (Caryer cordiforme)

Carya ovata (Caryer ovale)

Celtis occidentalis (Micocoulier occidental)

Crataegus rotundifolia (Aubépine à feuilles rondes)

Fraxinus americana (Frêne d'Amérique)

Picea glauca (Épinette blanche)

Pinus resinosa (Pin rouge)

Populus balsamifera (Peuplier baumier)

Populus deltoides (Peuplier deltoïde)

Populus tremuloides (Peuplier faux-tremble)

Prunus pensylvanica (Cerisier de Pennsylvanie)

Prunus serotina (Cerisier tardif)

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)

Quercus macrocarpa (Chêne à gros fruits)

Quercus rubra (Chêne rouge)

Salix amygdaloides (Saule à feuilles de Pêcher)

Classement des végétaux selon leur dimension maximale

Hauteur entre 3 et 10 mètres

Crataegus spp. (Aubépines)

Prunus pensylvanica (Cerisier de Pennsylvanie)

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)

Sorbus decora (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

Crataegus crus-galli (Aubépine ergot-de-coq)

Crataegus punctata (Aubépine ponctuée)

Crataegus rotundifolia (Aubépine à feuilles rondes)

Crataegus submollis (Aubépine subsoyeuse)

Pinus strobus (Pin blanc)

Prunus pensylvanica (Cerisier de Pennsylvanie)

Prunus serotina (Cerisier tardif)

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)

Indifférente (faible à élevée)

Betula populifolia (Bouleau gris)

Carya cordiformis (Caryer cordiforme)

Carya ovata (Caryer ovale)

Celtis occidentalis (Micocoulier occidental)

Larix laricina (Mélèze laricin)

Thuya occidentalis (Cèdre du Canada)

Tsuga canadensis (Pruche du Canada)

Moyenne

Abies balsamea (Sapin baumier)

Acer pensylvanicum (Érable de Pennsylvanie)

Acer rubrum (Érable rouge)

Acer saccharinum (Érable argenté)

Acer saccharum (Érable à sucre)

Betula alleghaniensis (Bouleau jaune)

Betula nigra (Bouleau noir)

Betula papyrifera (Bouleau à papier)

Crataegus crus-galli (Aubépine ergot-de-coq)

Crataegus punctata (Aubépine ponctuée)

Crataegus rotundifolia (Aubépine à feuilles rondes)

Crataegus submollis (Aubépine subsoyeuse)

Fraxinus americana (Frêne d'Amérique)

Fraxinus nigra (Frêne noir)

Fraxinus pennsylvanica (Frêne de Pennsylvanie)

Picea glauca (Épinette blanche)

Picea rubens (Épinette rouge)

Pinus resinosa (Pin rouge)

Pinus strobus (Pin blanc)

Populus deltoides (Peuplier deltoïde)

Populus grandidentata (Peuplier à grandes dents)

Populus tremuloides (Peuplier faux-tremble)

Prunus pensylvanica (Cerisier de Pennsylvanie)

Prunus serotina (Cerisier tardif)

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)

Quercus alba (Chêne blanc)

Quercus bicolor (Chêne bicolore)

Quercus macrocarpa (Chêne à gros fruits)

Quercus rubra (Chêne rouge)

Salix amygdaloides (Saule à feuilles de Pêcher)

Sorbus americana (Sorbier d'Amérique)

Sorbus decora (Sorbier des montagnes)

Tilia americana (Tilleul d'Amérique)

Tsuga canadensis (Pruche du Canada)

Élevée

Abies balsamea (Sapin baumier)

Acer pensylvanicum (Érable de Pennsylvanie)

Acer rubrum (Érable rouge)

Acer saccharinum (Érable argenté)

Betula alleghaniensis (Bouleau jaune)

Betula nigra (Bouleau noir)

Betula papyrifera (Bouleau à papier)

Fraxinus nigra (Frêne noir)

Fraxinus pennsylvanica (Frêne de Pennsylvanie)

Picea glauca (Épinette blanche)

Picea mariana (Épinette noire)

Picea rubens (Épinette rouge)

Populus balsamifera (Peuplier baumier)

Populus deltoides (Peuplier deltoïde)

Populus grandidentata (Peuplier à grandes dents)

Populus tremuloides (Peuplier faux-tremble)

Quercus bicolor (Chêne bicolore)

Salix amygdaloides (Saule à feuilles de Pêcher)

Salix nigra (Saule noir)

Classement des végétaux selon la composition du sol

Sol loameux

Acer pensylvanicum (Érable de Pennsylvanie)
Acer saccharinum (Érable argenté)
Acer saccharum (Érable à sucre)
Betula papyrifera (Bouleau à papier)
Carya cordiformis (Caryer cordiforme)
Fraxinus americana (Frêne d'Amérique)
Fraxinus nigra (Frêne noir)

Picea glauca (Épinette blanche) Pinus strobus (Pin blanc)

Prunus serotina (Cerisier tardif)

Prunus virginiana (Cerisier de Virginie)

Quercus bicolor (Chêne bicolore)

Quercus rubra (Chêne rouge)

Sorbus americana (Sorbier d'Amérique)

Tilia americana (Tilleul d'Amérique)

Tsuga canadensis (Pruche du Canada)

Sol graveleux

Pinus resinosa (Pin rouge)

Sol argileux

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

Sol sableux

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

Tous

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

Sorbus decora (Sorbier des montagnes) Thuya occidentalis (Cèdre du Canada)

Abies balsamea - Sapin baumier - Balsam Fir.



Commentaires : Tolère les sols compacts.

Ensoleillement requis :

1 층

Dimensions: 10 à 15 m 🕽

 $3 \grave{a} 6 m \longleftrightarrow$

Type de sol : Graveleux, loam sableux à argileux

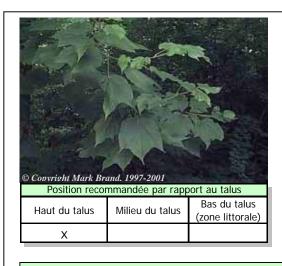
Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 1 Croissance : Lente





Acer pensylvanicum - Érable de Pennsylvanie - Striped Maple, Moosewood



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



Dimensions: $10 \text{ à } 15 \text{ m} \stackrel{\frown}{\downarrow} 6 \text{ à } 10 \text{ m} \leftrightarrow$ Type de sol: Loam sableux à loam argileux

Acidité du sol : Indéterminé

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 2b Croissance : Lente





Acer rubrum - Érable rouge - Red Maple



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

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

Ensoleillement requis:

Dimensions: 9 à 20 m 1

15 à 22 m \leftrightarrow

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



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

Acer saccharinum - Érable argenté - Silver Maple



Position recommandée par rapport au talus Bas du talus Haut du talus Milieu du talus (zone littorale) Ensoleillement requis:

20 à 30 m 🕽 Dimensions: 20 à 30 m \leftrightarrow

Type de sol : Loameux à argileux

Acidité du sol : Neutre

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 2b Croissance: Rapide

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.



Acer saccharum - Érable à sucre - Sugar maple



Ensoleillement requis:



Dimensions: 20 à 30 m 1 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

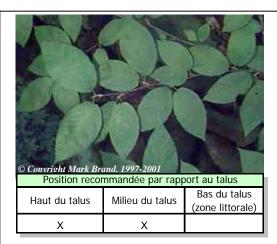


Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles, profonds et bien drainés. Intolérance au compactage. Sensible à divers polluants.



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

Betula alleghaniensis - Bouleau jaune - Yellow Birch



Ensoleillement requis :



Dimensions: 15 à 22 m 1 10 à 15 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Légèrement alcalin Humidité du sol : Moyenne à élevée

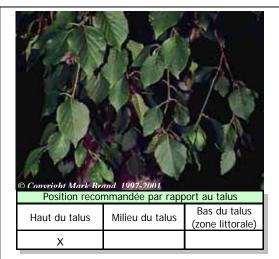
Zone de rusticité: 3b

Croissance: Moyenne à rapide



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.

Betula papyrifera - Bouleau à papier - Canoe Birch



Ensoleillement requis :

Dimensions: 15 à 20 m \bigcirc $10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

Type de sol : Sableux à loameux Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Moyenne à élevée

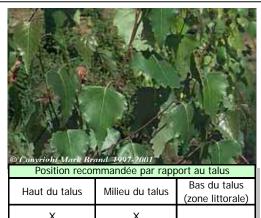
Zone de rusticité : 2 Croissance : Moyenne à

rapide

Convright Mark Reand, 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



Ensoleillement requis :

Dimensions: $10 \text{ à } 15 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10 \text{ m} \leftrightarrow$

Type de sol : Sableux à loam graveleux Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Faible à élevée

Zone de rusticité: 3

 $\label{local_constraints} \textbf{Croissance}: Moyenne \ \grave{a} \ rapide$



Commentaires : Espèce sensible à la pollution.

Carya cordiformis - Caryer cordiforme - Bitternut



Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus Milieu du talus (zone littorale)

X

Ensoleillement requis :



Dimensions: $22 \text{ à } 30 \text{ m} \updownarrow 22 \text{ à } 30 \text{ m} \leftrightarrow$

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

(zone littorale)

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

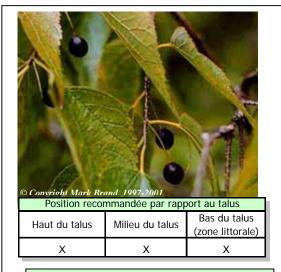
Zone de rusticité : 4b Croissance : Lente





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



Commentaires : Espèce qui supporte la pollution.

Ensoleillement requis :

Dimensions: $22 \text{ à } 30 \text{ m} \updownarrow 22 \text{ à } 30 \text{ m} \leftrightarrow$

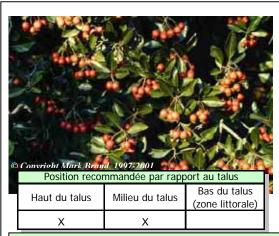
Type de sol : Loam sableux à argileux

Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Faible à élevée

Zone de rusticité : 2b Croissance : Moyenne à rapide



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



Ensoleillement requis :



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

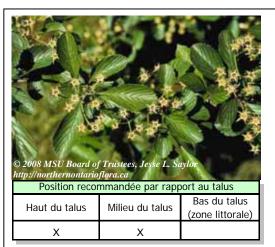
Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

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





Crataegus punctata - Aubépine ponctuée - Punctate Hawthorn



Ensoleillement requis :

Dimensions: 7 à 10 m ↓ 7 à

 $7 \text{ à } 10 \text{ m} \longleftrightarrow$

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



Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

Crataegus submollis - Aubépine subsoyeuse - Velvety Hawthorn, Red Haw



Ensoleillement requis :

0

Dimensions: $5 \grave{a} 8 m \updownarrow 5 \grave{a} 8 m \leftrightarrow$

Type de sol : Sableux, graveleux loameux à

argileux

Acidité du sol : Tolère les sols très alcalins

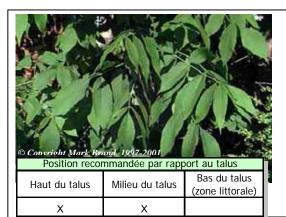
Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 4 Croissance : Lente

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

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



Ensoleillement requis :

Dimensions: 22 à 30 m 15 \text{ à } 22 \text{ m} \leftrightarrow 15

Type de sol : Loameux à sableux Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Moyenne

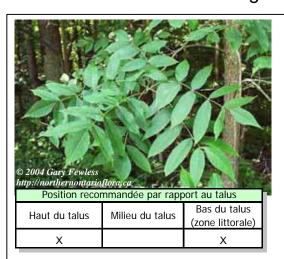
Zone de rusticité : 3b Croissance : Moyenne

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.



Fraxinus nigra - Frêne noir - Black ash



Ensoleillement requis :

Dimensions : $15 \text{ à } 22 \text{ m} \updownarrow 10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

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.

Fraxinus pennsylvanica - Frêne de Pennsylvanie - Red Ash



Ensoleillement requis :

Dimensions: 15 à 22 m 1

 $10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

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.

(zone littorale)

Attrait particulier : Petites fleurs printanières apparaissant avant les feuilles.





Larix laricina - Mélèze laricin - Larch, Tamarack



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

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

Ensoleillement requis:

Dimensions: 15 à 20 m 🕽

10 à 15 m \leftrightarrow

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Légèrement acide, tolère les

sols très acides

Humidité du sol : Faible à élevée

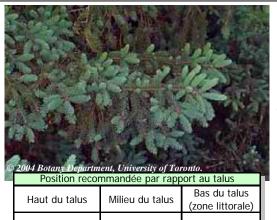
Zone de rusticité: 1 Croissance: Rapide

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.



Picea glauca - Épinette blanche - White Spruce



Ensoleillement requis :

Dimensions: 15 à 22 m \bigcirc $6 \text{ à } 10 \text{ m} \longleftrightarrow$

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

X

Bas du talus
(zone littorale)

Ensoleillement requis :

#

6 à 10 m ↔

Dimensions: $15 \text{ à } 22 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10$

Type de sol: Tous

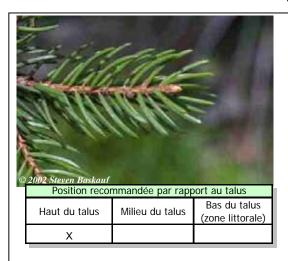
Acidité du sol: Préfère les sols acides

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



Ensoleillement requis :

0

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

Type de sol : Tous

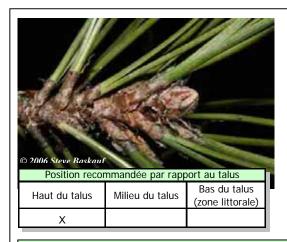
Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 4b Croissance : Lente

© 2002 Steven Baskauf

Commentaires : Plante ignorée des cerfs.

Pinus resinosa - Pin rouge - Red Pine



Ensoleillement requis :

中心

Dimensions: 20 à 30 m \updownarrow $15 \text{ à } 20 \text{ m} \leftrightarrow$

Type de sol : Sableux, graveleux à loam

sableux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne Zone de rusticité : 2b

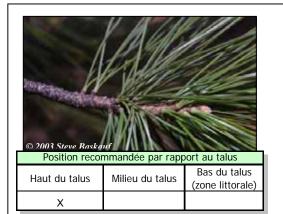
Croissance: Moyenne





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



Ensoleillement requis:

Dimensions: 22 à 30 m 1 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

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.





Populus balsamifera - Peuplier baumier - Balsam Poplar



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

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



Ensoleillement requis :

Dimensions: 20 à 30 m 1

20 à 30 m \leftrightarrow

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

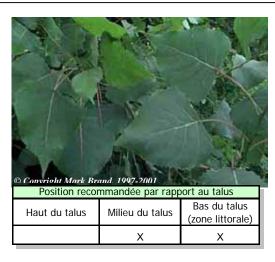
Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité: 2b Croissance: Rapide



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



Ensoleillement requis:

Dimensions: 15 à 22 m 🕽

6 à 10 m ↔

Type de sol : Tous

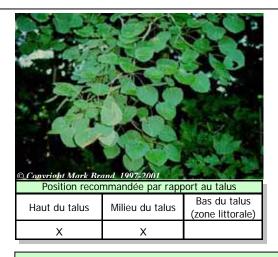
Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité: 2b Croissance: Rapide



Commentaires : Espèce qui préfère les sols fertiles

Populus tremuloides - Peuplier faux-tremble - Trembling Aspen



Ensoleillement requis :

0

Dimensions: $10 \text{ à } 15 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10 \text{ m} \longleftrightarrow$

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée à moyenne

Zone de rusticité : 1b Croissance : Rapide



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

Prunus pensylvanica - Cerisier de Pennsylvanie - Wild Red Cherry



Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus

Milieu du talus

Bas du talus
(zone littorale)

Ensoleillement requis :



Dimensions: $6 \text{ à } 10 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10 \text{ m} \leftrightarrow$

Type de sol : Sableux, graveleux à loam sableux

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 2 Croissance : Rapide



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

Prunus serotina - Cerisier tardif - Rum Cherry



Ensoleillement requis :

Dimensions : $15 \text{ à } 22 \text{ m} \updownarrow 10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

Type de sol : Sableux à loameux Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à faible

Zone de rusticité : 2b Croissance : Rapide

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.





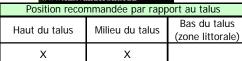
Ensoleillement requis :

Dimensions: $6 \text{ à } 10 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10 \text{ m} \longleftrightarrow$

Type de sol : Loameux Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à faible

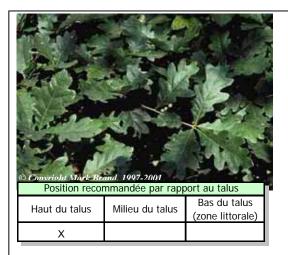
Zone de rusticité : 2 Croissance : Rapide



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.



Quercus alba - Chêne blanc - White oak



Ensoleillement requis :

0

Dimensions: 22 à 30 m \updownarrow $22 \text{ à } 30 \text{ m} \leftrightarrow$

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Préfère les sols acides

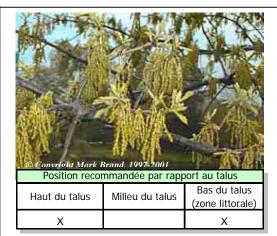
Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 4 Croissance : Lente

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



Quercus bicolor - Chêne bicolore - Swamp White Oak



Ensoleillement requis :

Dimensions: 22 à 30 m 1

15 à 22 m ↔

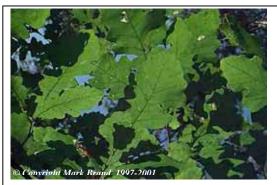
Type de sol : Loam et argile sableuse Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Élevée à moyenne

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.

Quercus macrocarpa - Chêne à gros fruits - Bur Oak



Ensoleillement requis :

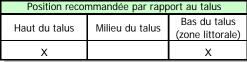
Dimensions: 22 à 30 m 1 22 à 30 m ↔

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité: 2b Croissance: Lente



Position recommandée par rapport au talus



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

Quercus rubra - Chêne rouge - Red Oak



Position recommandée par rapport au talus Haut du talus Milieu du talus (zone littorale) Ensoleillement requis :

Dimensions: 22 à 30 m 1 22 à 30 m \leftrightarrow

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

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 amygdaloides - Saule à feuilles de Pêcher - Peachleaf Willow



Ensoleillement requis :

0

Dimensions: 10 à 15 m 🕽

 $10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

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)			

©Ту Harrison www.treeutah.org

Commentaires : Espèce qui tolère les sols compacts.

Salix nigra - Saule noir - Black Willow



Ensoleillement requis :



Dimensions: $10 \text{ à } 15 \text{ m} \ \textcircled{2}$ $6 \text{ à } 10 \text{ m} \longleftrightarrow$

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 \bigcirc \bigcirc $10 \text{ à } 15 \text{ m} \longleftrightarrow$

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)		
Х				

Commentaires : Risque de brûlures bactériennes.



Sorbus decora - Sorbier des montagnes - Showy Mountain Ash



Χ

Ensoleillement requis

Dimensions: $6 \text{ à } 10 \text{ m} \updownarrow 6 \text{ à } 10 \text{ m} \leftrightarrow$

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Préfère les sols acides

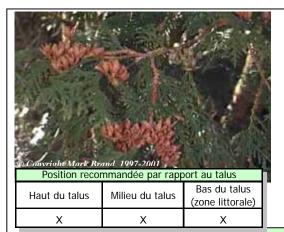
Humidité du sol : Moyenne

Zone de rusticité : 2 Croissance : Moyenne

Commentaires : Croissance en talle. Risque de brûlures

bactériennes.

Thuja occidentalis - Thuya occidental - White Cedar



Ensoleillement requis :

母总

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

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.



Tilia americana - Tilleul d'Amérique - American Linden



Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus

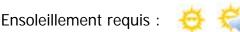
Milieu du talus

(zone littorale)

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

Tolère bien les conditions urbaines.

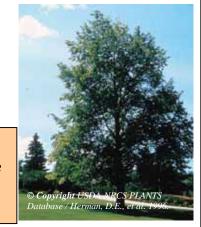
Attrait particulier : Possède un feuillage compact idéal pour créer de l'ombre. Les fleurs blanche-jaune dégagent un parfum agréable.



Dimensions: 22 à 30 m 15 \text{ à } 22 \text{ m} \leftrightarrow 15

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



Ensoleillement requis :

0



Dimensions: 22 à 30 m

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



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