# Fougères et graminées



LISTE DES VÉGÉTAUX SUGGÉRÉS POUR LA REVÉGÉTALISATION



# Table des matières

Classement des végétaux selon des critères d'acidité du sol	3
Classement des végétaux selon leur dimension maximale	5
Classement des végétaux selon la composition du sol	
Fougères	
Adiantum pedatum - Adiante du Canada - Maiden-hair Fern	
Athyrium filix-femina - Athyrie fougère-femelle - Female Fern	7
Dennstaedtia punctilobula - Dennstaedia à lobules ponctués - Hay-scer	nted
Fern	8
Dryopteris marginalis - Dryoptéride marginale - Marginal Shield Fern	8
Dryopteris spinulosa - Dryoptéride spinuleuse - Spinulose Shield Fern	
Thelypteris palustris - Dryoptéride thélyptéride - Marsh Fern	
Mattheuccia strupthiopteris - Fougère à l'autruche - Ostrich Fern	
Onoclea sensibilis - Onoclée sensible - Sensitive Fern	10
Graminés	
Andropogon gerardi - Barbon de Gérard - Gerard's Beard-grass	11
Calamagrostis canadensis - Calamagrostide du Canada - Canada Reedgras	ss11
Carex crinita - Carex crépu - Fringed Sedge	12
Carex grayi - Carex de Gray - Gray's Sedge	
Carex intumescens - Carex gonflé - Bladder Sedge	13
Carex Iurida - Carex Iuisant - Shallow sedge	
Carex stipata - Carex stipité - Stipitate Sedge	14
Deschampsia cespitosa - Deschampsie cespiteuse - Tufted Hairgrass	15
Glyceria grandis - Glycérie géante - Tall mannagrass	16
Glyceria striata - Glycérie striée - Nerved Manna-grass	
Juncus effusus - Jonc épars - Common Rush	17
Leersia oryzoides - Léersie faux-riz - Rice Cutgrass	
Panicum clandestinum (Dichanthelium clandestinum)	18
Sorghastrum nutans - Faux-sorgho penché - Yellow Indiangrass	
Spartina pectinata - Herbe à liens - Prairie cordgrass	19

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

### Neutre

### **Fougères**

Athyrium filix-femina (Athyrie fougère-femelle)

*Dennstaedtia punctilobula* (Fougères à lobules ponctués)

Thelypteris palustris (Dryoptéride thélyptéride)

### Graminées

Andropogon gerardi (Barbon de Gérard) Calamagrostis canadensis (Calamagrostide du Canada)

Carex bebbii (Carex de Bebb)

Carex crinita (Carex crépu)

Carex grayi (Carex de Gray)

Carex intumescens (Carex gonflé)

Carex lurida (Carex luisant)

*Deschampsia cespitosa* (Deschampsie cespiteuse)

Elymus canadensis (Élyme du Canada)

Glyceria grandis (Glycérie géante) Glyceria striata (Glycérie striée)

Juncus effusus (Jonc épars)

Leersia oryzoides (Léersie faux-riz)

Sorghastrum nutans (Faux-sorgho penché)

Spartina pectinata (Herbe à liens)

Panicum virgatum (Panic raide)

## Moyenne

### **Fougères**

Athyrium filix-femina (Athyrie fougère-femelle)

*Dryopteris marginalis* (Dryoptéride marginale)

*Dryopteris spinulosa* (Dryoptéride spinuleuse)

*Thelypteris palustris* (Dryoptéride thélyptéride)

*Mattheucia strupthiopteris* (Fougère à l'autruche)

Onoclea sensibilis (Onoclée sensible)

### Graminées

Carex stipata (Carex stipité)
Panicum clandestinum (Panic clandestin)

### Faible

### Fougères

Adiantum pedatum (Adiante du Canada) Athyrium filix-femina (Athyrie fougèrefemelle)

*Thelypteris palustris* (Dryoptéride thélyptéride)

### Élevée

### Fougères

*Mattheuccia strupthiopteris* (Fougère à l'autruche)

Onoclea sensibilis (Onoclée sensible)
Thelypteris palustris (Thélyptère des marais)

### Graminées

Calamagrostis canadensis (Calamagrostide)

Carex bebbii (Carex de Bebb)

Carex crinita (Carex crépu)

Carex grayi (Carex de Gray)

Carex intumescens (Carex gonflé)

Carex stipata (Carex stipité)

*Deschampsia cespitosa* (Deschampsie cespiteuse)

*Dichanthelium clandestinum* (Panic clandestine)

Glyceria grandis (Glycérie géante)
Glyceria striata (Glycérie striée)

Juncus effusus (Jonc épars)

# Classement des végétaux selon leurs besoin en humidité

### Faible

### Fougères

Adiantum pedatum (Adiante du Canada) Dryopteris marginalis (Dryoptéride marginale)

*Dryopteris spinulosa* (Dryoptéride spinuleuse)

### Graminées

*Deschampsia cespitosa* (Deschampsie cespiteuse)

### Élevée

### **Fougères**

*Thelypteris palustris* (Dryoptéride thélyptéride)

*Mattheuccia strupthiopteris* (Fougère à l'autruche)

Onoclea sensibilis (Onoclée sensible)

### Graminées

Calamagrostis canadensis

(Calamagrostide du Canada)

Carex bebbii (Carex de Bebb)

Carex crinita (Carex crépu)

Carex grayi (Carex de Gray)

Carex intumescens (Carex gonflé)

Carex lurida (Carex luisant)

Carex stipata (Carex stipité)

Glyceria grandis (Glycérie géante)

Glyceria striata (Glycérie striée)

Juncus effusus (Jonc épars)

Leersia oryzoides (Léersie faux-riz)

Panicum clandestinum (Panic clandestine)

### Moyenne

### **Fougères**

Athyrium filix-femina (Athyrie fougère-femelle) Dennstaedtia punctilobula (Fougères à lobules ponctués)

Dryopteris spinulosa (Dryoptéride spinuleuse)
Mattheuccia strupthiopteris (Fougère à l'autruche)

*Onoclea sensibilis* (Onoclée sensible) *Thelypteris palustris* (Thélyptère des marais)

### Graminées

Andropogon gerardi (Barbon de Gérard)
Calamagrostis canadensis (Calamagrostide du
Canada)

Carex bebbii (Carex de Bebb)

Carex crinita (Carex crépu)

Carex grayi (Carex de Gray)

Carex intumescens (Carex gonflé)

Carex stipata (Carex stipité)

*Deschampsia cespitosa* (Deschampsie cespiteuse)

Elymus canadensis (Élyme du Canada)

Glyceria grandis (Glycérie géante)

Glyceria striata (Glycérie striée)

Juncus effusus (Jonc épars)

Leersia oryzoides (Léersie faux-riz)

Panicum clandestinum (Panic clandestine)

Panicum virgatum (Panic raide)

Sorghastrum nutans (Faux-sorgho penché)

Spartina pectinata (Herbe à liens)

# Classement des végétaux selon leur dimension maximale

### Hauteur de moins de 1 mètre

### **Fougères**

Adiantum pedatum (Adiante du Canada) Dennstaedtia punctilobula (Fougères à lobules ponctués)

Dryopteris marginalis (Dryoptéride marginale) Dryopteris spinulosa (Dryoptéride spinuleuse) Thelypteris palustris (Dryoptéride thélyptéride) Onoclea sensibilis (Onoclée sensible) Thelypteris palustris (Thélyptère des marais)

### Graminées

Carex bebbii (Carex de Bebb)
Carex crinita (Carex crépu)
Carex grayi (Carex de Gray)
Carex intumescens (Carex gonflé)
Carex lurida (Carex luisant)
Glyceria striata (Glycérie striée)
Juncus effusus (Jonc épars)
Panicum clandestinum (Panic clandestine)
Spartina pectinata (Herbe à liens)

### Hauteur entre 1 et 2 mètres

### Fougères

Athyrium filix-femina (Athyrie fougère-femelle)

### Graminées

Andropogon gerardi (Barbon de Gérard) Calamagrostis canadensis (Calamagrostide du Canada)

Carex stipata (Carex stipité)

Deschampsia cespitosa (Deschampsie cespiteuse)

Elymus canadensis (Élyme du Canada) Glyceria grandis (Glycérie géante) Leersia oryzoides (Léersie faux-riz) Mattheuccia strupthiopteris (Fougère à l'autruche)

Panicum virgatum (Panic raide)
Panicum virgatum (Panic raide)
Sorghastrum nutans (Faux-sorgho penché)

# Classement des végétaux selon la composition du sol

 l sa	1_	<i>l</i>	

Panicum clandestinum (Panic clandestine)

### Tous

### Fougères

*Dennstaedtia punctilobula* (Fougères à lobules ponctués)

Dryopteris marginalis (Dryoptéride marginale)

### Graminées

Andropogon gerardi (Barbon de Gérard)
Calamagrostis canadensis (Calamagrostide du
Canada)

Carex bebbii (Carex de Bebb)

Carex crinita (Carex crépu)

Carex grayi (Carex de Gray)

Carex intumescens (Carex gonflé)

Carex lurida (Carex luisant)

Carex stipata (Carex stipité)

*Deschampsia cespitosa* (Deschampsie cespiteuse)

*Elymus canadensis* (Élyme du Canada)

Glyceria grandis (Glycérie géante)

Glyceria striata (Glycérie striée)

Juncus effusus (Jonc épars)

Leersia oryzoides (Léersie faux-riz)

Panicum virgatum (Panic raide)

Sorghastrum nutans (Faux sorgho penché)

Spartina pectinata (Herbe à liens)

# **Fougères**

# Adiantum pedatum - Adiante du Canada - Maiden-hair Fern



Position recommandée par rapport au talus

Haut du talus

Milieu du talus

Sas du talus (zone littorale)

X

X

Ensoleillement requis :

Dimensions: 50 cm (1) Type de sol: Riche

Acidité du sol : Légèrement acide, tolère les

sols alcalins

Humidité du sol : Frais et bien drainé

Zone de rusticité : 4 Croissance : Lente

2004 Steve Baskauf

40 cm

Commentaires : Espèce qui couvre bien le sol même en dessous d'un arbre au feuillage acidifiant.

Attrait particulier : Très décorative avec son port en éventail.

# Athyrium filix-femina - Athyrie fougère-femelle - Female Fern



Ensoleillement requis :

Dimensions : 0,4 à 1,2 m 

0,3 cm

Type de sol : Riche

Acidité du sol : Acide ou neutre

Humidité du sol : Semi-humide et bien drainé

Zone de rusticité: 3

Commentaires : Ne supporte pas la sécherese, on la retrouve souvent dans les bois de feuillus.

Attrait particulier : Peut être utilisé comme couvre-sol sous les arbres.



# Dennstaedtia punctilobula - Dennstaedia à lobules ponctués -Hay-scented Fern



Х

Ensoleillement requis:



Dimensions: 30 à 90 cm 😝 50 cm

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Ne tolère pas les sols acides

Humidité du sol : Frais Zone de rusticité: 3 Croissance: Rapide

> Attrait particulier : Feuillage vert pâle à jaunâtre devenant plus rouge à l'automne.

Commentaires : Tolère les sols secs et sablonneux. Espèce vigoureuse, parfois envahissante. Facile à cultiver.

# Dryopteris marginalis - Dryoptéride marginale - Marginal Shield Fern



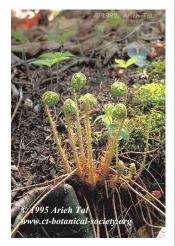
Ensoleillement requis : Dimensions: 0.65 cm

0.60 cm

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Tolère les sols acides

Humidité du sol : Frais Zone de rusticité: 3



Commentaires : Peut pousser dans la rocaille et dans des sols secs mais préfère les sols frais humides.

# Dryopteris spinulosa - Dryoptéride spinuleuse - Spinulose Shield Fern



Ensoleillement requis: Dimensions: 40 à 50 cm 🚺

Type de sol : Indéterminé Acidité du sol : Moyenne

Humidité du sol : Faible à moyenne

Zone de rusticité : 1

Haut du talus Milieu du talus (zone littorale) Х Х

Attrait particulier: Feuillage finement découpé. Pousse sur de vieilles souches

d'arbres. Très facile de culture.



30 cm

© Janet Novak http://ct-botanicalsociety.org/galleries/

Commentaires : La plus commune de nos fougères. Le feuillage demeure présent et vert en hiver.

# Thelypteris palustris - Dryoptéride thélyptéride - Marsh Fern



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

Ensoleillement requis: Dimensions: 45-60 cm

Type de sol : Très humide Acidité du sol : Neutre à acide Humidité du sol : Élevée

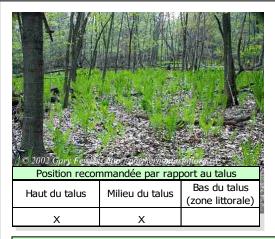
Zone de rusticité: 3 Croissance: Rapide



Commentaires : Doit être cultivé dans un sol très humide, voir détrempé. Tendance à faire des colonies.

Attrait particulier : Peut être utilisé comme couvre-sol.

# Mattheuccia strupthiopteris - Fougère à l'autruche - Ostrich Fern



Ensoleillement requis:

Dimensions: 0,6 à 2,3 m

Type de sol : Riche

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

Zone de rusticité : 3



Commentaires: Espèce dont les jeunes frondes sont comestibles au printemps (tête de violon). Nécessite un sol humide. Tolère les innondations.

Attrait particulier: Grande fougère impressionnante disposée en couronne, d'un vert assez foncé. Donne un aspect de luxuriance tropicale en raison de sa taille.

# Onoclea sensibilis - Onoclée sensible - Sensitive Fern



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

Ensoleillement requis: Dimensions: 55 cm

Type de sol : Riche

Acidité du sol : Préfère les sols acides

Humidité du sol : Moyenne à élevée (bien drainé)

Zone de rusticité: 3





Commentaires : Fougère indigène bien connue dans les érablières et sur les berges des rivières. Idéal pour les endroits inondés périodiquement.

Attrait particulier : La fronde stérile présente des segments peu divisés et est d'un vert tendre. La fronde fertile est brune, filiforme et persiste durant l'hiver.

### Graminées

Andropogon gerardi - Barbon de Gérard - Gerard's Beardgrass



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

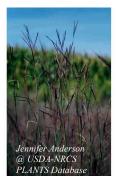
Ensoleillement requis:

Dimensions: 1à 2 m Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Bien drainé

Zone de rusticité: 4

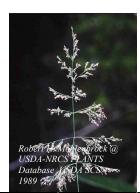
Période de floraison : Août et septembre



Commentaires: Excellent pour contrer l'érosion

Attrait particulier : Graminé de grande taille dont le feuillage devient jaune orangé à l'automne.

# Calamagrostis canadensis - Calamagrostide du Canada -Canada Reedgrass



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

Ensoleillement requis: Dimensions: 1,2 m

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

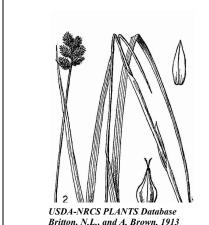
Zone de rusticité : 3

Période de floraison : Juillet à août

Commentaires: Supporte les inondations temporaires. S'acclimate dans tous les types de sol. Système racinaire dense.

Attrait particulier : Ces épis prennent une teinte rougeâtre à la fin de l'été.

# Carex bebbii - Carex de Bebb - Bebb's Sedge



Ensoleillement requis:

Dimensions: 30-60 cm

30 cm 🔛

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3

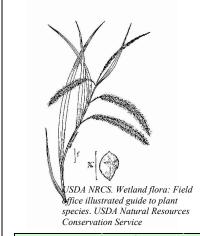
Britton. N.L.. and A. Brown. 1913

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

Commentaires : Doit être cultivé près de l'eau. Très facile à cultiver.



# Carex crinita - Carex crépu - Fringed Sedge



Ensoleillement requis :

Dimensions: 45 à 60 cm

50 cm



Type de sol : Tous

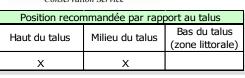
Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3

Commentaires : Nécessite des

sols humides.





# Carex grayi - Carex de Gray - Gray's Sedge



Ensoleillement requis:

Dimensions: 30 à 100 cm 💽

60 cm



Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3

Période de floraison : Estivale

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

Commentaires : Espèce conseillée pour la naturalisation et l'aménagement en milieu humide.

Attrait particulier: Petits fruits verts très esthétiques.





Ensoleillement requis:

Dimensions: 45 à 100 cm 🚺



50 cm

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

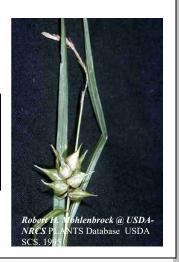
Zone de rusticité: 3

Période de floraison : Juin et juillet

Commentaires : Espèce très facile à cultiver, conseillée pour la renaturalisation des milieux humides.

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

Attrait particulier : Fleurs et fruits verts très esthétiques.



# Carex Iurida - Carex Iuisant - Shallow sedge



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

Commentaires : Culture facile.

Ensoleillement requis :

Dimensions : 0,3 à 0,5 cm 😉

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Élevée Zone de rusticité : 3 Période de floraison :

Juin à octobre



0.45 cm

# Carex stipata - Carex stipité - Stipitate Sedge



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

Ensoleillement requis :

Dimensions: 20 à 150 cm

Type de sol : Tous

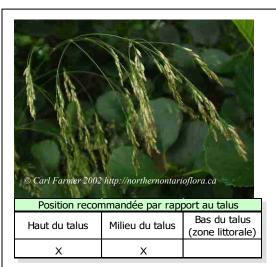
Acidité du sol : Préfère les sols acides Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3

Période de floraison : Juillet

Commentaires : Ses fruits sont originaux. La plante est grandement utilisée par la faune présente dans la bande riveraine.

# Deschampsia cespitosa - Deschampsie cespiteuse - Tufted Hairgrass



Ensoleillement requis: Dimensions: 1,2 à 1,5 m

Type de sol: Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Faible à moyenne

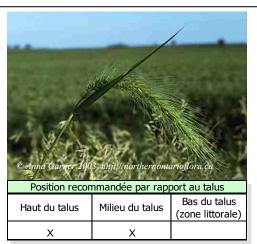
Zone de rusticité: 3

Période de floraison : Juin-juillet



Attrait particulier : Feuillage fin et arqué devenant jaune à l'automne. Espèce très esthétique.

# Elymus canadensis - Élyme du Canada - Canada Lime-grass



Ensoleillement requis:

Dimensions: 60 à 150 cm

40 cm

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Frais

Zone de rusticité : 3 Croissance: Rapide

Période de floraison : Juin à août

Commentaires: Espèce facile à cultiver, idéale pour la stabilisation. Croissance rapide. Ressemble au seigle.

# Glyceria grandis - Glycérie géante - Tall mannagrass



Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

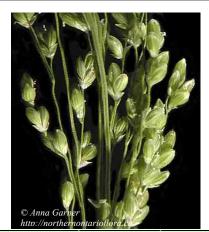
Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3 Période de floraison : Juin à septembre

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

Commentaires : Espèce idéale pour la renaturalisation en milieu humide. Graminée utilisée par la faune qui habite la bande riveraine.

# Glyceria striata - Glycérie striée - Nerved Manna-grass



Ensoleillement requis:

Dimensions: 30 à 100 cm 25 m

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3

Période de floraison : Juillet à septembre

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

Commentaires: Bon pour la renaturalisation des milieux humides.



# Juncus effusus - Jonc épars - Common Rush



Ensoleillement requis:

Dimensions: 45 à 65 cm

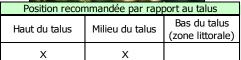
Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

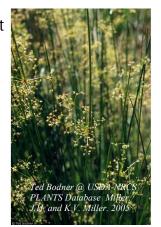
Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité : 3

Période de floraison : Juin à août



Commentaires : Le jonc n'est pas de la famille botanique des graminée mais plutôt dans celle des joncacées. Ces tiges peuvent être coupées à la fin de l'été pour être utilisées en vannerie (papier, chapeau, décoration).



60 cm

# Leersia oryzoides - Léersie faux-riz - Rice Cutgrass



Ensoleillement requis:

Dimensions: 0,5 à 1,3 m Type de sol : Tous

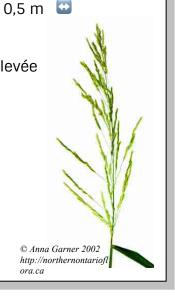
Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Moyenne à élevée

Zone de rusticité: 3 Période de floraison :

Juin à octobre

Bas du talus Haut du talus Milieu du talus (zone littorale) Х Χ

Commentaires : Les hérons se nourissent de cette espèce. Utiliser pour la stabilisation des terrains humides.



# Panicum clandestinum (Dichanthelium clandestinum) Panic clandestin - Deer-tongue panicgrass



Ensoleillement requis:

Dimensions: 30 à 100 cm € 40 cm

Type de sol : Sablonneux

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

Zone de rusticité: 4

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

Commentaires : Conseillé pour la naturalisation et la stabilisation du sol. Tolère les sols pauvres et aime l'humidité.

# Panicum virgatum - Panic raide - Switch-grass



Ensoleillement requis :

Dimensions: 1 à 1,5 m € 0,6 m

Type de sol: Tous

Acidité du sol : Indéterminée Humidité du sol : Moyenne (frais)

Zone de rusticité : 4 Période de floraison :

Juillet à octobre



Commentaires : Fleurit à la fin de l'été. Facile à cultiver. Épis très aéré.

# Sorghastrum nutans - Faux-sorgho penché - Yellow Indiangrass



Ensoleillement requis: Dimensions: 1,5 à 1,75 m

0.6 m

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Faible à moyenne

Zone de rusticité : 4

Période de floraison : Juillet à août

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

Attrait particulier : L'une de nos plus belles graminées. La cultiver en massif. Elle prend des teintes de rouge et de bronze. L'utiliser dans des bouquets de fleurs.

# Spartina pectinata - Herbe à liens - Prairie cordgrass



Ensoleillement requis: Dimensions: 0.8 à 1 m

0.6 m

Type de sol : Tous

Acidité du sol : Indéterminée

Humidité du sol : Moyenne Zone de rusticité: 3 Période de floraison : Juillet à septembre

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

Commentaires : On la retrouve dans les marais et les rivages sujets aux crues printanières. Tendance aggressive. Possède un très bon système racinaire, ce qui la rend intéressante pour stabiliser les sols.

