



Betula pendula 'Purpurea'



Hauteur	8-10 m
Largeur	4-5m
Couronne	en forme de colonne, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rouge brun, gris noir
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	brun
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol tourbeux, sol pauvre en nutriment, sol acide
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc

Arbre de taille moyenne possédant une couronne aérée et élancée. Hauteur égale à 1 m environ. La largeur varie entre 4 et 5 m. Le tronc est rouge brunâtre au cours des premières années. Il devient ensuite presque noir. Les rameaux sont rouge brunâtre et présentent des lenticelles verrueuses. Ses feuilles pourpres lumineuses virent au brun verdâtre à la fin de l'été. À la venue de l'automne, son feuillage vire au rouge lumineux. Il est recommandé de planter cet arbre dans un sol légèrement fertile. Son feuillage deviendra d'un rouge plus intense et sa croissance sera plus saine. Les ados, le tassemement du sol et une variation du niveau d'irrigation ont une influence néfaste sur cet arbre. Cet arbre s'enracine en surface. Il supporte mal les vents marins. Zone de rusticité: 2