



Betula pendula 'Obelisk'



Hauteur	15-20 m
Largeur	3-5m
Couronne	en forme de colonne, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	qui s'écaillle, gris, blanc
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mars
Fruits	jaune 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	Supporte le revêtement/pavage partiel
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 colonnaire possédant des rameaux érigés, légèrement tortueux qui lui confèrent, en hiver, un très joli port. Il présente de nombreuses similitudes avec le B. pendula 'Fastigiata', bien qu'il soit moins colonnaire et que ses rameaux soient moins noueux. Sa couronne est aérée et semi-ouverte. Hauteur: environ 2 m. Son tronc est plus blanc que celui du cultivar 'Fastigiata'. En vieillissant, les troncs deviennent rugueux, sans toutefois présenter les profondes crevasses typiques de l'espèce, et virent au gris foncé. Les rameaux sont rouge brunâtre et présentent des lenticelles verruqueuses. Ses feuilles trigones à rhomboïdales possèdent un limbe bordé de dents doubles grossières. Le cultivar 'Obelisk' bourgeonne de manière précoce et possède une couleur automnale jaune (brun). Cet arbre s'effeuille tardivement. Les ados, le tassement 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