



Pinus sylvestris



Hauteur	10 - 30 (40) m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	pyramidale chez les jeunes spécimens, en forme de parasol par la suite, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce âgée brun gris, en grosses bandes, brun orangé sur le dessus
Fleurs	discrètes, ? jaune citron pâle, ? rouge foncé à brunes, fleurs odorantes
Fruits	cônes pendants, isolés, parfois par 2 - 3, 3 - 6 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	bien drainé et sec, légèrement acide
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations
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), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre nourrissant pour oiseau
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	Europe, nord de l'Asie

Indigène de vastes régions d'Europe et du nord de l'Asie, où l'arbre est beaucoup utilisé en sylviculture. Le port est d'abord pyramidal. Au fil du temps, il devient plus tortueux et s'étire en forme de parasol. En général, la couronne domine un tronc haut et nu. Toutefois, si l'arbre est isolé, les branches restent fournies jusqu'au bas. Des types de croissance extrêmement singuliers peuvent ainsi apparaître. Les premières années, la croissance est lente, puis elle s'accélère. L'écorce est singulièrement brun orangé, devenant ensuite brun gris sur le bas et s'exfoliant en bandes grossières. Les jeunes rameaux sont verts et par la suite virent au gris jaune. Les grosses aiguilles légèrement torsadées sont groupées par deux. Elles sont de couleur glauque et mesurent 3 à 6 cm. Les cônes ovales brun gris sont longs de 3 – 6 cm et larges de 2 – 3,5 cm. L'arbre croît même dans des conditions extrêmes.