



Pinus sylvestris 'Fastigiata'



Hauteur	15 m
Largeur	3-3,5m
Couronne	colonnaire, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux marron orangé, écorce marron gris, se détachant en bandes grossières
Fleurs	?jeunes pousses en fascicules, jaune citron clair, fleurs odorantes
Fruits	cônes pendants, par 1 à 5, 3 à 7 cm de longueur, 2 à 3 cm de largeur
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	bien drainé, assez sec, légèrement 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), 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, conifère solitaire
Provenance	avant 1856

Les rameaux et branches à croissance quasi verticale forment un arbre colonnaire très élancé. La croissance peut être assez lente au début, mais l'arbre peut ensuite atteindre assez vite jusqu'à 15 m de hauteur. Les rameaux sont d'un brun orangé remarquable. L'écorce âgée, brun gris, se détache en larges bandes. Les aiguilles rigides, assez courtes, sont légèrement tournées et atteignent 3 à 6 cm de long. Elles se dressent fasciculées par deux, de couleur vert bleu. Les cônes brun gris sont isolés, ou par couronnes de 2 ou 5. Ce Pinus pousse dans des conditions extrêmes, mais privilégie les sols bien perméables, légèrement acides, et assez secs. Arbre extrêmement vivace. Il résiste très bien au vent de la mer, et est insensible à la pollution atmosphérique. Le nom de cultivar 'Fastigiata' a été attribué au 19e siècle à tout P. sylvestris à croissance colonnaire. Il en résulte qu'il existe divers clones légèrement différents les uns des autres.