



Pinus cembra



Hauteur	10 - 15 (25) m, à croissance lente
Largeur	4-8m
Couronne	d'abord pyramidale élancée, devenant pyramidale étalée par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce vert gris, lisse, cannelée par la suite, rameaux brun orangé
Fleurs	discrètes, ? brun rouge, ? violettes, fleurs odorantes
Fruits	cônes dressés, 5 - 8 cm, n'apparaissent qu'après 70 - 80 années
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, riches en nutriments, bien drainés
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °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 industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	Europe centrale, nord de l'Asie

Indigène des régions montagneuses d'Europe Centrale et du nord de l'Asie, où l'arbre apparaît à de très hautes altitudes. Au stade juvénile, P. cembra affiche un port dressé et pyramidal élancé. Par la suite, il s'élargit, la cime s'aplatit et les branches retombent quelque peu. La plupart du temps, il forme plus d'une cime. Si l'arbre est isolé, les branches basses restent fournie. Pinus cembra est un arbre à croissance lente pouvant vivre jusqu'à 1 ans. Son écorce lisse et vert gris devient cannelée et sombre au fil du temps. Au début, les jeunes rameaux sont brun jaune et feutrés. Ils virent ensuite au brun orangé. Les aiguilles rigides et dressées sont fasciculées par 5. Elles sont de couleur glauque et présentent des stomates blanc bleu sur la face interne. Les cônes n'apparaissent qu'après 7 - 8 années. Ce pin supporte le climat urbain et aime les emplacements ensoleillés.